

# FA用語辞典

Terminologiewörterbuch der Fertigungsautomation

## ドイツ語→日本語

Deutsch → Japanisch

FA に関する用語約 4000 語以上について  
ドイツ語・英語・日本語対訳を収録してお  
ります。

Übersetzungen für mehr als 4000 Begriffe der Fertigungsautomation  
in den Sprachen Deutsch, Englisch und Japanisch.

### 注意事項

Hinweis

文章構成や状況により、単語の翻訳が異なる可能性があります。  
本辞典に収録している単語は参考とし、ご活用の際にはご注意ください。  
Übersetzungen einzelner Wörter müssen  
u. U. je nach Satzstruktur und -form geändert werden.  
Die in diesem Wörterbuch aufgeführten Begriffe dienen hauptsächlich für  
Nachschlagezwecke. Die Verwendung der Begriffe sollte sorgfältig geprüft werden.

# FA用語辞典



|  | ドイツ語   | 英語                 | 日本語 |
|--|--|--------------------|-----|
| °F<br>—<br>A                               | °F   | °F                 | 華氏  |
| 1:n-Verbindung                             | multidrop link                               | マルチドロップリンク         |     |
| 1:n-Verbindung (Slave)                     | multi-drop (slave)                           | マルチドロップ(スレーブ)      |     |
| 16 (Graustufen)                            | 16 (grayscale)                               | モノクロ16階調           |     |
| 16-Bit-Binärzahl mit Vorzeichen            | 16-bit signed binary                         | 16ビット符号付バイナリ       |     |
| 16-Bit-CRC (für MODBUS)                    | 16-bit CRC (for MODBUS)                      | 16ビットCRC(MODBUS仕様) |     |
| 16-Bit-Daten                               | 16-bit data                                  | 16ビットデータ           |     |
| 16-Bit-Daten Negativübertragung            | 16-bit data negative transfer                | 16ビットデータ否定転送       |     |
| 16-Bit-Digitaleingang                      | 16-bit digital input                         | 16ビットデジタル入力        |     |
| 24-V-DC-Eingangsmodul mit Diagnosefunktion | 24VDC input module with diagnostic functions | 診断機能付きDC24V入力ユニット  |     |
| 2-Achsen-Kreisinterpolation                | 2-axis circular interpolation control        | 2軸円弧補間制御           |     |
| 2-Kanal                                    | double channel                               | ダブルチャネル            |     |
| 37-Pin-D-Sub-Anschluss                     | 37-pin D-sub connector                       | 37ピンDサブコネクタ        |     |
| 3-D-CAD                                    | 3-D cad                                      | 三次元CAD             |     |
| 3-D-Drucker                                | 3-D printer                                  | 三次元プリンタ            |     |
| 4-Quadranten-Betrieb                       | 4-quadrant operation                         | 4象限運転              |     |
| 8-Bit-Daten                                | 8 bit data                                   | データ長8ビット           |     |
| ab Werk                                    | ex-factory                                   | 出荷                 |     |
| abbrechen                                  | cancel                                       | キャンセル              |     |
| Abdeckmodul                                | blank cover module                           | ブランクカバーユニット        |     |
| Abdeckung der Statusanzeige                | status tag faceplate                         | ステータスタグフェースプレート    |     |
| abdichtend                                 | caulking                                     | かしめる               |     |
| Abfrage                                    | prompt                                       | プロンプト              |     |
| Abfrage                                    | polling                                      | ポーリング              |     |
| abgedeckte Anzeige                         | masked display                               | マスク表示              |     |
| abgelegene Lage                            | remote location                              | 遠隔地                |     |
| abgeschirmte Leitung                       | shielded wire                                | シールド線              |     |
| abgeschirmter Typ                          | shielded type                                | シールドタイプ            |     |
| abgeschlossen                              | Completed                                    | 完了                 |     |
| ABGESICHERTER BETRIEB                      | SAFETY MODE                                  | セーフティモード           |     |

# FA用語辞典

|   | ドイツ語                                     | 英語  | 日本語                |
|---|--|---|--------------------|
| A | Abgleich, Abstimmung                     | tuning                                      | チューニング             |
|   | Ablaufanweisung                          | sequence instruction                        | シーケンス命令            |
|   | Ablaufdiagramm                           | sequence diagram                            | シーケンス図             |
|   | Ablaufdiagramm                           | flow chart                                  | 流れ図                |
|   | Ablaufdiagramm                           | flow chart                                  | フローチャート            |
|   | Ablaufprogramm                           | sequence program                            | シーケンスプログラム         |
|   | Ablaufsprache                            | sequential function chart                   | シーケンシャルファンクションチャート |
|   | (Programmiersprache für) Ablaufsteuerung | (programming language for) sequence control | シーケンス制御言語          |
|   | Ablaufsteuerung, Programmsteuerung       | sequence controller                         | シーケンスコントローラ        |
|   | Ablaufsteuerung, Programmsteuerung       | sequence system                             | シーケンスシステム          |
|   | Ablaufsteuerung, Programmsteuerung       | sequence control                            | シーケンス制御            |
|   | Ableiterwiderstand                       | bleeder resistance                          | ブリーダ抵抗             |
|   | Ableiterwiderstand                       | bleeder resistor                            | フリーダ抵抗器            |
|   | Abmeldung                                | logout                                      | ログアウト              |
|   | Abmessungen                              | dimensions                                  | 外形寸法               |
|   | abriebbeständig                          | abrasion-resistant                          | 耐磨耗                |
|   | Abriebbeständigkeitstest                 | abrasion resistance test                    | 耐磨耗試験              |
|   | Absaugung                                | suction                                     | 吸着                 |
|   | Abschaltthyristor                        | gate turnoff thyristor                      | ゲートターンオフサイリスタ      |
|   | Abschaltung des Basisschaltkreises       | base circuit shut off                       | ベース遮断              |
|   | Abscherung                               | shear                                       | 切断機                |
|   | Abschirmplatte                           | shielding plate                             | 遮へい板               |
|   | Abschirmung                              | shield                                      | シールド               |
|   | Abschirmung                              | shielding pattern                           | シャヘイパターン           |
|   | Abschlussbereich                         | terminator section                          | ターミネータセクション        |
|   | Abschlusskappe                           | end cap                                     | エンドキャップ            |
|   | Abschlusswiderstand                      | terminating resistor                        | 終端抵抗               |
|   | Abschlusswiderstand                      | Terminator                                  | ターミネータ             |
|   | ABS-Counter                              | ABS counter                                 | ABSカウンタ            |
|   | ABS-Kunstharz                            | ABS resin                                   | ABS樹脂              |

# FA用語辞典

| ドイツ語  | 英語                            | 日本語                |
|---|-------------------------------|--------------------|
| Absolute Position                               | absolute position             | 絶対位置               |
| absoluter Druck                                 | absolute pressure             | 絶対圧力               |
| Absolutmethode                                  | absolute method               | アブソリュート方式          |
| Absolutpositionierung                           | absolute positioning          | アブソリュート位置決め        |
| Absolutwertgeber                                | absolute encoder              | アブソリュートエンコーダ       |
| Absolutwertgeber                                | absolute encoder              | アブソリュート検出器         |
| Abstand   | distance                      | 距離                 |
| Abstand einstellen                              | adjust distance               | 距離調整               |
| Abstand zwischen Arm und Bett einer Nähmaschine | bosom                         | ふところ               |
| Abstreifer                                      | wiper seal                    | ワイパーシール            |
| Abstreichwirkung, Reinigungseffekt              | wiping effect                 | ワイピング効果            |
| Abtastbildschirm                                | scanning screen               | 走査画面               |
| abtasten  | sampling                      | サンプリング             |
| Abtastfrequenz                                  | scanning frequency            | 走査周波数              |
| Abtastgeschwindigkeit                           | scan speed                    | スキャンスピード           |
| Abtastkreis                                     | scanning circuit              | 走査回路               |
| Abtastmethode                                   | scanning method               | スキャン方式             |
| Abtastsequenz                                   | sequence scan                 | シーケンススキャン          |
| Abtastsequenzzeit                               | sequence scan time            | シーケンススキャンタイム       |
| Abtastung                                       | sampling                      | サンプリング抜き取り         |
| Abtastzählwert                                  | sampling count value          | サンプリングカウント値        |
| Abtastzählwertüberlauf                          | Sampling count value overflow | サンプリングカウント値オーバーフロー |
| Abtastzeiten                                    | sampling times                | サンプリング回数           |
| Abtastzyklus                                    | scan cycle                    | スキャン周期             |
| abweichende Antwort                             | abnormal response             | 異常応答               |
| Abweichung, Regeldifferenz                      | deviation                     | 偏差                 |
| Abweichung, Schwankung, Variation               | variation                     | バリエーション            |
| Abweichungszähler                               | deviation counter             | 偏差カウンタ             |
| AC-Antriebsmodul                                | AC motor drive module         | ACモータドライブユニット      |
| AC-Eingangsmodul                                | AC input module               | AC入力ユニット           |

# FA用語辞典



|   | ドイツ語                                      | 英語                               | 日本語           |
|---|---|----------------------------------|---------------|
| A | Achse                                     | axis                             | 軸             |
|   | Achse, bei der ein Fehler aufgetreten ist | Axis in which the error occurred | エラー発生軸        |
|   | AchsenSpiegelung                          | mirror image                     | ミラー反転         |
|   | ACK-Rückmeldung                           | ACK response                     | ACK応答         |
|   | Acryl                                     | acryl                            | アクリル          |
|   | Acrylharz                                 | acrylic resin                    | アクリル樹脂        |
|   | ActiveX-Steuerung                         | ActiveX control                  | ActiveXコントロール |
|   | ACT-Steuerung                             | ACT control                      | ACTコントロール     |
|   | Adapter                                   | adapter                          | アダプタ          |
|   | Adaptermontageschraube                    | adapter mounting screw           | アダプタ取付ネジ      |
|   | addierender Timer                         | accumulated timer                | 積算タイマ         |
|   | addierter Wert, hinzugefügter Wert        | added value                      | 付加価値          |
|   | Ader, Kern                                | core                             | コア            |
|   | Aderendflachstecker                       | spade solderless terminal        | 先開形圧着端子       |
|   | Adresse                                   | address                          | アドレス          |
|   | Adresse der letzten Fehleraufzeichnung    | Latest error log address         | エラー履歴最新アドレス   |
|   | Adressentabelle                           | point table                      | ポイントテーブル      |
|   | Adressnotation                            | address notation                 | アドレス表記        |
|   | AG-Terminal                               | AG terminal                      | AG端子          |
|   | Akku, Akkumulator                         | accumulator                      | アキュームレータ      |
|   | Aktion                                    | action                           | アクション         |
|   | Aktionszeit                               | time action                      | タイムアクション      |
|   | aktive Matrix                             | active matrix                    | アクティブマトリックス   |
|   | Aktoren                                   | actuators                        | アクチュエータ       |
|   | aktualisieren                             | refresh                          | 再表示           |
|   | aktualisierter Operand                    | refresh device                   | リフレッシュデバイス    |
|   | Aktualisierung ausführen                  | refresh processing               | リフレッシュ処理      |
|   | Aktualisierung nicht ausgeführt           | refresh not executed             | リフレッシュ非実行     |
|   | Aktualisierungsanweisung                  | refresh instruction              | リフレッシュ命令      |
|   | Aktualisierungsausführung                 | refresh execution                | リフレッシュ実行      |

# FA用語辞典

| ドイツ語  | 英語  | 日本語                       |
|---|---|---------------------------|
| A   | Aktualisierungsausgang                          | refresh output            |
|   | Aktualisierungsbereich des dezentralen Eingangs | remote input refresh area |
| Aktualisierungseingang                          | refresh input                                   | リフレッシュ入力                  |
| Aktualisierungsmodus                            | refresh mode                                    | リフレッシュ方式                  |
| Aktualisierungsoperand des dezentralen Eingangs | remote input refresh device                     | リモート入力リフレッシュデバイス          |
| Aktualisierungsparameter                        | refresh parameters                              | リフレッシュパラメータ               |
| aktuelle Position                               | current position                                | 現在位置                      |
| aktueller Standort                              | current location                                | 現在地                       |
| aktueller Vorschubwert                          | current value of feed                           | 送り現在値                     |
| aktuelles Produkt                               | current product                                 | 現行品                       |
| aktuelles Verzeichnis                           | current directory                               | カレントディレクトリ                |
| Akzeptanztest                                   | acceptance test                                 | 検収                        |
| Alarm   | alarm   | アラーム                      |
| Alarm   | alarm   | 警報                        |
| Alarm ausgelöst                                 | alarm activated                                 | アラーム中                     |
| Alarm löschen                                   | alarm clear                                     | アラームクリア                   |
| Alarmanzeige                                    | alarm display                                   | アラーム表示                    |
| Alarmaufzeichnung                               | alarm history                                   | アラーム履歴                    |
| Alarmausgabe bei Leitungsunterbrechung          | cable disconnection alarm output                | 断線警報出力                    |
| Alarmausgabe der Ionenkonzentration             | ion level alarm output                          | イオンレベル警報出力                |
| Alarmausgang                                    | alarm output                                    | アラーム出力                    |
| Alarmbestätigung                                | alarm notification                              | アラーム通知                    |
| Alarmcode                                       | alarm code                                      | アラームコード                   |
| Alarmcodeliste                                  | alarm code list                                 | アラームコード一覧                 |
| Alarmerkennung unterdrücken                     | disable alarm detection                         | アラーム検出禁止                  |
| Alarmgeber                                      | alarm provider                                  | アラームプロバイダ                 |
| Alarmleuchte                                    | alarm lamp                                      | アラームランプ                   |
| Alarmstopp                                      | alarm stop                                      | アラーム停止                    |
| Alarm-Tag                                       | alarm tag                                       | アラームタグ                    |
| Alarmüberwachung                                | alarm monitor                                   | アラームモニタ                   |

# FA用語辞典



A

| ドイツ語                                   | 英語                              | 日本語              |
|--|---------------------------------|------------------|
| alle Parameter löschen                 | All parameter clear             | パラメータオールクリア      |
| alles auswählen                        | select all                      | 全体選択             |
| allgemeine Fehlerinformation           | common error information        | エラー共通情報          |
| allgemeine, öffentliche Telefonleitung | general public line             | 一般公衆回線           |
| allgemeiner Operandenkommentar         | common device comment           | プログラム、デバイスコメント共通 |
| alphanumerisches Zeichen               | alphanumeric character          | 英数字              |
| Alterung                               | aging                           | エージング            |
| Aluminium                              | aluminum                        | アルミニウム           |
| Aluminium-Elektrolyt-Kondensator       | aluminum electrolytic capacitor | アルミ電解コンデンサ       |
| Aluminiumrahmen                        | aluminum frame                  | アルミフレーム          |
| Ampere                                 | ampere                          | アンペア             |
| Ampermeter, Strommessgerät             | ammeter                         | 電流計              |
| Amplitude                              | amplitude                       | 振幅               |
| an Modell anpassungsfähige Regelung    | model adaptive control          | モデル適応制御          |
| an Position ausrichten                 | align to position               | 位置合わせ            |
| Analog                                 | analog                          | アナログ             |
| Analoganzeige                          | analog indicator                | アナログ表示計          |
| Analogausgang                          | analog output                   | アナログ出力           |
| Analogausgangsbereich                  | analog output range             | アナログ出力範囲         |
| Analogausgangsmodul                    | analog output module            | アナログ出力ユニット       |
| Analogausgangswert                     | analog output value             | アナログ出力値          |
| Analogbefehl                           | analog command                  | アナログ指令           |
| Analogdaten                            | analog data                     | アナログデータ          |
| Analog-Digital-Wandlermodul            | analog-digital converter module | アナログディジタル変換ユニット  |
| Analogdrehmomentbegrenzer              | analog torque limit             | アナログトルク制限        |
| Analogdrehmomentregler-Spannung        | analog torque command voltage   | アナログトルク指令電圧      |
| Analogdrehzahlregler                   | analog speed command            | アナログ速度指令         |
| Analogdrehzahlregler-Spannung          | analog speed command voltage    | アナログ速度指令電圧       |
| Analog-E/A-Modul                       | analog I/O module               | アナログ入出力ユニット      |
| Analogeingang                          | analog input                    | アナログ入力           |

# FA用語辞典



A

| ドイツ語  | 英語   | 日本語                     |
|---|--|-------------------------|
| Analogeingangsauswahl   | analog input selection   | アナログ入力選択                |
| Analogeingangsbereich   | analog input range   | アナログ入力レンジ               |
| Analogeingangsmodul   | analog input module  | アナログ入力ユニット              |
| Analogeingangswert  | analog input value   | アナログ入力値                 |
| analoger Ausgangsstrom  | analog output current  | アナログ出力電流                |
| analoger Computer   | analogue computer  | アナコン                    |
| analoger Eingangsfehler   | analog input error   | アナログ入力異常                |
| analoger Frequenzmesser   | analog frequency meter   | アナログ周波数計                |
| analoger IC   | analog IC  | アナログ集積回路                |
| analoger RGB  | analog RGB   | アナログRGB                 |
| analoger Spannungsausgang   | analog voltage output  | アナログ電圧出力                |
| analoger Trennungs- und Wandlungsadapter  | analog isolation conversion adapter  | アナログ絶縁変換アダプタ            |
| analoges Timer-Modul  | analog timer module  | アナログタイマユニット             |
| Analogmodul   | analog module  | アナログユニット                |
| Analogsignal  | analog signal  | アナログ信号                  |
| Analogsignallinie   | analog signal line   | アナログ信号線                 |
| Analogsteuerung   | analog control   | アナログ制御                  |
| Analogwert  | analog value   | アナログ値                   |
| ANB   | ANB  | アンドブロック(ANB)            |
| Änderungsbit-Inversion  | change bit inversion   | ビット反転変更                 |
| Anfangsbestand  | initial inventory  | 期首在庫                    |
| Anforderung zum Datenempfang  | data receive request   | データ受信要求                 |
| Anforderung zum Öffnen der Bremse   | brake opening request  | ブレーキ開放要求                |
| Anforderung zum Schreiben von Daten   | data write request   | データ書き込み要求               |
| Anfrage, Untersuchung   | inquiry  | 引合                      |
| Angabe einer Station für die Registrierung des Initialisierungsprozess der dezentralen Operandenstation | Specify station for registering remote device station initialization procedure | リモートデバイス局イニシャライズ手順登録局指定 |
| Angebot   | offer  | オファー                    |
| Angebot   | quotation  | 見積書                     |
| angegebene Gruppe   | specified group  | グループ指定                  |
| angegebener Bereich   | specified range  | 規定範囲                    |

# FA用語辞典

|   | ドイツ語                                      | 英語   | 日本語                 |
|---|---|--|---------------------|
| A | angelegte Spannung                        | applied voltage                                | 印加電圧                |
|   | angepasstes Produkt                       | customized product                             | カスタム品               |
|   | angesteuertes Modul                       | controlled module                              | 管理ユニット              |
|   | Anhang                                    | attachment                                     | アタッチメント             |
|   | Anhebung, Boost, Verstärkung              | boost  | ブースト                |
|   | Anker                                     | anchor   | アンカー                |
|   | Anlageninvestition                        | equipment investment                           | 設備投資                |
|   | Anlagenkapazität                          | equipment operation rate                       | 設備稼働率               |
|   | Anlagetisch, Nähmaschine                  | sewing machine                                 | ミシン                 |
|   | Anlaufbereich                             | start section                                  | スタートセクション           |
|   | Anmeldung                                 | login  | ログイン                |
|   | Anmeldungsauthentifizierung               | login authentication                           | ログイン認証              |
|   | Anmeldungsauthentifizierung über Passwort | login password authentication                  | ログインパスワード認証         |
|   | Anmeldungsbenutzerinformationen           | login user information                         | ログインユーザ情報           |
|   | Anmeldungsmanagement                      | login management                               | ログイン管理              |
|   | Anmeldungsname                            | log-in name                                    | ログイン名               |
|   | Anmerkung                                 | statement                                      | ステートメント             |
|   | Anode                                     | anode  | プラス極                |
|   | Anpassbarkeit                             | customizability                                | カスタマイズ性             |
|   | Anschlagmethode                           | stopper method                                 | ストップ停止式             |
|   | Anschluss eines koexistierenden Netzwerks | coexistence network connection                 | 異種ネットワーク接続          |
|   | Anschlusskabel für Relaismodul            | cable for connecting the relay terminal module | リレーターミナルユニット接続用ケーブル |
|   | Anschlussleiste                           | pinboard                                       | ピンボード               |
|   | Anschlussplan                             | connection diagram                             | 結線図                 |
|   | Anschlussplan, Schaltplan                 | wiring diagram                                 | 接続図                 |
|   | Ansicht der Unterseite                    | bottom view                                    | 下面図                 |
|   | Ansprechbereich, Messbereich              | operating distance                             | 作動距離                |
|   | ansprechender Schrittmotor                | responding stepping motor                      | レスポンシングステッピングモータ    |
|   | Ansprechverhalten                         | responsibility                                 | 応答性                 |
|   | Ansprechverhalten Auto-Tuning             | auto tuning response                           | オートチューニング応答性        |

# FA用語辞典



|   | ドイツ語   | 英語   | 日本語              |
|---|--|--|------------------|
| A | Ansprechzeit   | response time  | 応答時間             |
|   | Anti-Creeping-Lager  | anti-creep bearing                                   | クリープ防止軸受         |
|   | Antriebsmodul  | drive module   | ドライブユニット         |
|   | Antriebsmodul bereit   | drive module ready                                   | ドライブユニットレディ      |
|   | Antriebsmodul bereit AUS                                       | drive module ready OFF                               | ドライブユニットレディ OFF  |
|   | Antwortperiode der Simulation                                  | simulation answer period                             | シミュレーションアンサ時間    |
|   | Anweisung der Socket-Kommunikationsfunktion                    | socket communication function instruction            | ソケット通信機能用命令      |
|   | Anweisung zum Daten-Logging                                    | data logging set instruction                         | データロギングセット命令     |
|   | Anweisung zum Unterprogrammaufruf                              | subroutine program call instruction                  | サブルーチンプログラムコール命令 |
|   | Anweisung zur Fehlersuche und Ausfalldiagnostik                | debug and failure diagnostic instruction             | デバッグ・故障診断命令      |
|   | Anweisung zur Programmausführung mit niedriger Geschwindigkeit | program low-speed execution registration instruction | プログラム低速実行登録命令    |
|   | Anweisungsliste  | instruction list                                     | 命令一覧             |
|   | Anwender, Bediener, Benutzer                                   | user   | ユーザ              |
|   | Anwenderbereich  | user range   | ユーザレンジ           |
|   | Anwender-Diskette  | user floppy disk                                     | ユーザ用フロッピーディスク    |
|   | Anwenderhandbuch öffnen  | Open User's Manual                                   | マニュアルを開く         |
|   | ANWENDERMITTEILUNG   | USER MESSAGE   | ユーザメッセージ         |
|   | Anwendermitteilungsanweisung                                   | User message instruction                             | ユーザメッセージ命令       |
|   | Anwendermitteilungsbildschirm                                  | user message screen                                  | ユーザメッセージ画面       |
|   | Anwenderprogramm   | user program   | ユーザプログラム         |
|   | Anwendung  | application  | アプリケーション         |
|   | Anwendungsprogramm   | application program                                  | アプリケーションプログラム    |
|   | Anzahl Adressen des Analogeingangs                             | number of analog input points                        | アナログ入力点数         |
|   | Anzahl belegter E/A-Adressen                                   | number of occupied I/O points                        | I/O占有点数          |
|   | Anzahl Daten, Datenumfang                                      | Number of data                                       | データ数             |
|   | Anzahl Datenbits   | number of data bits                                  | データ ビット数         |
|   | Anzahl der Doppelwortadressen                                  | number of double-word access points                  | ダブルワードアクセス点数     |
|   | Anzahl der Motorpole   | motor pole number                                    | モータ極数            |
|   | Anzahl der Netzwerke   | number of networks                                   | ネットワーク数          |
|   | Anzahl der Parameter   | number of parameters                                 | パラメータ個数          |

**A**

| ドイツ語  | 英語   | 日本語                  |
|---|--|----------------------|
| Anzahl der Signalgeberabfragen  | number of annunciator detection                    | アンシエータ検出個数           |
| Anzahl der Signalgeberabfragen  | annunciator detection number                       | アンシエータ検出番号           |
| Anzahl der Versions-Upgrades  | number of version upgrades                         | バージョンアップ回数           |
| Anzahl E/A-Adressen   | number of I/O points                               | I/O点数                |
| Anzahl erfasster Zeilen   | Number of logging lines                            | ロギング行数               |
| Anzahl erneuter Versuche  | number of retries                                  | リトライ回数               |
| Anzahl File-Register-Adressen   | number of file register points                     | ファイルレジスタ点数           |
| Anzahl gespeicherter Protokollierungs-Logs  | Number of stored protocol execution logs           | プロトコル実行履歴格納数         |
| Anzahl Gruppen  | number of groups                                   | グループ数                |
| Anzahl Impulse pro Umdrehung (AP)   | number of pulses per revolution (AP)               | 1回転あたりのパルス数(AP)      |
| Anzahl installierbaren Speicherkarten   | number of mountable memory cards                   | メモリカード装着枚数           |
| Anzahl Kommentaradressen  | number of comment points                           | コメント点数               |
| Anzahl Linien   | number of lines                                    | 線数                   |
| Anzahl Link-Adressen  | number of link points                              | リンク点数                |
| Anzahl montierter Module  | number of mountable modules                        | ユニット装着可能枚数           |
| Anzahl registrierter Protokolle   | Number of registered protocols                     | プロトコル登録数             |
| Anzahl Schritte   | number of steps                                    | ステップ数                |
| Anzahl Stationen  | Station count                                      | 局数                   |
| Anzahl Steckkarten im Modul   | No. of boards in module                            | ユニット枚数               |
| Anzahl Steckplätze  | number of slots                                    | スロット点数               |
| Anzahl Steckplätze des Baugruppenträgers  | number of base slots                               | ベーススロット数             |
| Anzahl Stellen  | digit count  | 桁数                   |
| Anzahl Verbindungen   | number of connections                              | コネクション数              |
| Anzahl Worte des Pufferspeichers für intelligente Station                                     | Intelligent buffer select (word)                   | インテリジェント用バッファ指定(ワード) |
| Anzahl Zählimpulse  | number of count                                    | カウント数                |
| Anzahl Zeilen nach Triggerung   | number of lines after trigger                      | トリガ後行数               |
| Anzahl Zeilen vor Triggerung  | number of lines before trigger                     | トリガ前行数               |
| Anzahl zu Aktualisierungsadressen   | number of refresh points                           | リフレッシュ点数             |
| Anzeige der Fehleraufzeichnung  | error log display                                  | エラー履歴表示              |
| Anzeige der Geschwindigkeitsüberschreitung (Ausgabe während einer Geschwindigkeitsbegrenzung) | speed limit indication (output during speed limit) | スピードリミット表示(速度制限中出力)  |

**A**

| ドイツ語  | 英語   | 日本語               |
|---|--|-------------------|
| Anzeige der Sicherungsauslösung                                 | fuse blown indication                                      | ヒューズ断表示           |
| Anzeige eines Werkzeughinweises                                 | tool hint display  | ツールヒント表示          |
| Anzeigebereich der Operandenkommentare                          | device comment display selection                           | デバイスコメント表示選択      |
| Anzeigebereich der Seriennummer                                 | serial number display section                              | シリアルNo. 表示部       |
| Anzeigefeld   | display  | ディスプレイ            |
| Anzeigefeld   | display  | 表示                |
| Anzeigegerät  | meter panel  | メータ盤              |
| anzeigen/ausblenden   | display/hide   | 非表示               |
| Anziehen der Schraube   | tightening the screw                                       | ネジ締め              |
| Anzugmoment   | tightening torque  | 締付けトルク            |
| Aperturblende   | pinhole  | ピンホール             |
| Applikationsanweisung für Datenübertragung im Multi-CPU-Betrieb | multiple CPU high-speed transmission dedicated instruction | マルチCPU間高速通信専用命令   |
| Applikationsanweisung für Datenübertragung im Multi-CPU-Betrieb | dedicated instruction of multiple CPU high speed bus       | マルチCPU間高速バス対応専用命令 |
| Applikationsanweisung für Datenübertragung im Multi-CPU-Betrieb | multiple CPU transmission dedicated instruction            | マルチCPU間通信専用命令     |
| Applikationsanweisung im Multi-CPU-Betrieb                      | multiple CPU system dedicated instruction                  | マルチCPUシステム専用命令    |
| Arbeit  | work   | ワーク               |
| Arbeitsablauf   | work flow  | ワークフロー            |
| Arbeitsbereich  | work area  | 作業領域              |
| Arbeitsbereich  | workspace  | ワークスペース           |
| Arbeitszeit   | working hours  | 工数                |
| Argongas  | argon gas  | アルゴンガス            |
| Argument  | argument   | 引数                |
| Arm   | arm  | アーム               |
| Arretieren  | locking  | ロック中              |
| Artikelnummer eines Handbuchs                                   | manual number, manual code                                 | マニュアル番号           |
| ASCII   | ASCII  | ASCII             |
| ASCII   | ASCII  | アスキイ              |
| ASCII dezimal   | ASCII decimal  | ASCII10進数         |
| ASCII hexadezimal   | ASCII hexadecimal  | ASCII16進数         |
| ASCII-Anweisung   | ASCII instruction  | アスキイ命令            |

# FA用語辞典



A

| ドイツ語  | 英語   | 日本語                |
|---|--|--------------------|
| ASCII-Code  | ASCII code                                   | ASCIIコード           |
| ASCII-Code  | ASCII code                                   | アスキーコード            |
| ASCII-Codeanweisungen drucken                     | print ASCII code instruction                 | アスキーコードプリント命令      |
| ASCII-Druck                                       | ASCII print                                  | アスキープリント           |
| ASCII-Konvertierung                               | ASCII conversion                             | アスキー変換             |
| ASCII-Steuercode                                  | ASCII control code                           | ASCII制御コード         |
| ASCII-Zeichen                                     | ASCII character                              | アスキー文字             |
| ASCII-Zeichenkette                                | ASCII string                                 | ASCII文字列           |
| AS-i-Interface-Modul                              | AS-I interface module                        | AS-Iインターフェイスユニット   |
| AS-i-Master-Modul                                 | AS-i master module                           | AS-iマスタユニット        |
| AS-Programm für Programmausführungsmanagement     | SFC program for program execution management | プログラム実行管理用SFCプログラム |
| Assistent-Stil                                    | wizard style                                 | ウィザード形式            |
| ATA-Karte   | ATA card                                     | ATAカード             |
| atmosphärischer Druck                             | atmospheric pressure                         | 大気圧                |
| Ätzen   | etching                                      | エッチング              |
| auf Anforderung                                   | on-demand                                    | オンデマンド             |
| auf einem Chip integrierter Kondensator           | silicon capacitor                            | シリコン コンデンサ         |
| auf Erweiterungsbaugruppenträger montiertes Modul | extension base module                        | 拡張ベースユニット          |
| auf Hauptbaugruppenträger montiertes Modul        | main base module                             | 基本ベースユニット          |
| Aufforderung der Verstärkungseinstellung          | gain setting request                         | ゲイン設定要求            |
| auffrischen, aktualisieren                        | refresh                                      | リフレッシュ             |
| Auflösung   | resolution                                   | 解像度                |
| Auflösung   | resolution                                   | 分解能                |
| Aufnahme für Schraubbefestigung                   | holding fixture for screw installation       | ネジ取付け用固定具          |
| Aufnahmekapazität                                 | recording capacity                           | 録画容量               |
| Aufruf, Anruf                                     | call   | 呼び出し               |
| Aufstellung                                       | lineup                                       | ラインアップ             |
| Aufstiegszeit                                     | rise time                                    | 立ち上り時間             |
| Auftragsbearbeitung                               | order processing                             | 受注処理               |
| auftragsbezogene Fertigung                        | production to the order                      | 受注生産               |

# FA用語辞典

|   | ドイツ語  | 英語   | 日本語               |
|---|---|--|-------------------|
| A | auftragsbezogene Zusammenstellung                             | assembly to the order                          | 受注組立て             |
|   | Auftreten einer Warnung                                       | warning occurrence                             | ワーニング発生           |
|   | Auftreten von Überspannung                                    | surging phenomenon                             | サーボング現象           |
|   | Aufzeichnung  | record   | レコード              |
|   | Aufzeichnung, Erfassung                                       | logging  | ロギング              |
|   | Aufzeichnungsformat   | recording format                               | 記録フォーマット          |
|   | Aufzeichnungsnummer   | record number                                  | レコード数             |
|   | Aufzeichnungsnummer   | record number                                  | レコード点数            |
|   | Augenschutz   | eye protection                                 | 目の保護              |
|   | AUI-Kabel   | AUI cable                                      | AUIケーブル           |
|   | aus SPS lesen   | Read from PLC                                  | PC読出              |
|   | Ausbeutesatz  | yield rate                                     | 歩留まり              |
|   | Ausdruck  | print out                                      | プリントアウト           |
|   | ausführen   | execute  | 実行                |
|   | Ausführung der END-Anweisung                                  | end processing                                 | エンド処理             |
|   | Ausführungsschrittnummer des Zustandsmerkers                  | status latch execution step number             | ステータスラッチ実行ステップNo. |
|   | Ausführungsstatus der Batch-Übertragung des Programmspeichers | program memory batch transfer execution status | プログラムメモリー括転送実行状態  |
|   | Ausgabe/Ausgang   | output   | 出力                |
| B | Ausgang halten  | hold output                                    | 保持出力(ホールド出力)      |
|   | Ausgang in negativer Logik                                    | sink output                                    | シンク出力             |
|   | Ausgang in positiver Logik                                    | source output                                  | ソース出力             |
|   | Ausgangsleistung  | Rated Output                                   | 定格出力              |
|   | Ausgangsmodul in negativer Logik                              | sink type output module                        | シンクタイプ出力ユニット      |
|   | ausgegraut  | grayout  | グレーアウト            |
|   | Ausgleich   | balance  | バランス              |
|   | ausgleichend  | equalizing                                     | 均等                |
|   | Auslesen  | read out                                       | 読み出し              |
|   | auslösen  | trip   | トリップ              |
| C | Ausregelzeit  | recovery time                                  | 復旧時間              |
|   | Ausrichtung abgeschlossen                                     | orientation completed                          | オリエント完了           |

|   | ドイツ語  | 英語  | 日本語                           |
|---|---|---|-------------------------------|
| A | Ausrichtung, Orientierung   | orientation operation                             | オリエント運転                       |
|   | Ausrichtungsbefehl  | orientation command                               | オリエント指令                       |
|   | Ausrichtungsfehler  | orientation fault                                 | オリエントミス                       |
|   | Ausrichtungsstatus  | orient status                                     | オリエントステータス                    |
|   | Ausrichtungssteuerung   | orientation control                               | オリエント制御                       |
|   | Ausschalter   | turn-off  | ターンオフ                         |
|   | Ausschaltspannung   | off voltage                                       | オフ電圧                          |
|   | Ausschaltverzögerung  | off-delay time                                    | オフディレイ時間                      |
|   | Ausschaltverzögerungs-Timer   | off-delay timer                                   | オフディレータイマ                     |
|   | Außendurchmesser  | outer diameter                                    | 外径                            |
|   | außer Kontrolle   | out of control                                    | 管理外れ                          |
|   | äußerliche Erscheinung  | external appearance                               | 外観                            |
|   | Ausstellungsraum  | showroom  | ショールーム                        |
|   | Aussteuerung  | level control                                     | レベル制御                         |
|   | Auswahl   | selection   | 選択                            |
|   | Auswahl der Drehmomentgrenze  | torque limit selection                            | トルク制限選択                       |
|   | Auswahl des Eingabeformats der Pufferspeicheradresse                      | buffer memory address input format selection      | バッファメモリアドレス入力形式選択             |
|   | Auswahl des Zielmoduls für das Debugging                                  | Select target module for debugging                | デバッグ対象ユニット選択                  |
|   | Auswahl Zähler-Funktion   | Counter Function Selection                        | カウンタ機能選択                      |
|   | Auswahl Zählquelle  | Count Source Selection                            | カウントソース選択                     |
|   | Auswahlfenster Zähler-Funktion  | counter function selection monitor                | カウンタ機能選択モニタ                   |
|   | Auswahlmenü   | drop-down menu                                    | ドロップダウンメニュー                   |
|   | Auswahlmenü des Eingabeformats der Pufferspeicheradresse                  | buffer memory address input format selection menu | バッファメモリアドレス入力形式選択メニュー         |
|   | Auswahlmenü zur Anzeige der Operandenkommentare                           | device comment display selection menu             | デバイスコメント表示選択メニュー              |
|   | Auswahlschalter der E/A-Anzeige   | I/O display selector switch                       | 入出力表示切換えスイッチ                  |
|   | Auswurffehler   | ejection failure                                  | 排出ミス                          |
|   | Automatik-Modus   | auto mode   | オートモード                        |
|   | automatisch aktualisierter Bereich im Multi-CPU-Betrieb                   | multiple CPU auto refresh area                    | マルチCPU間自動リフレッシュエリア            |
|   | automatisch, Automatik  | automatic   | オートマチック                       |
|   | automatische Anpassung der Verstärkungsfaktoren (automatisches Filter II) | adaptive tuning mode (adaptive filter II)         | アダプティブチューニングモード(アダプティブフィルタII) |

# FA用語辞典



|   | ドイツ語                                   | 英語                                     | 日本語                |
|---|--|--|--------------------|
| A | automatische Generierung               | auto-generation                        | 自動生成               |
| B | automatische Korrektur                 | auto correction                        | 自動補正               |
|   | automatische Online-Rückführung        | automatic online return                | オンライン自動復列          |
|   | automatische Replikation               | auto-replication                       | 自動復列               |
|   | automatische Sicherungskopie           | auto-backup                            | 自動保存               |
|   | automatische Vibrationsunterdrückung   | adaptive vibration suppression control | アダプティブ制振制御         |
|   | automatischer Start                    | auto-run                               | 自動運転               |
|   | automatischer Wiederanlauf             | restart                                | 再起動                |
|   | automatisches Einloggen                | auto logging                           | オートロギング            |
|   | Automatisierung                        | automation                             | オートメーション           |
|   | Automatisierung                        | automation                             | 自働化                |
|   | autorisiert, Autorisierung             | authorized, authorization              | お墨付き               |
|   | Auto-Tuning, Selbsteinstellung         | auto tuning                            | オートチューニング          |
|   | Auto-Tuning-Modus                      | auto tuning mode                       | オートチューニングモード       |
|   | axiale Last                            | axial load                             | アキシャル荷重            |
|   | B/.NET-Interface-Modul                 | B/.NET interface module                | B/.NETインターフェースユニット |
|   | Badewannenkurve                        | bathtub curve                          | バスタブ曲線             |
|   | Barcode                                | barcode                                | バーコード              |
|   | Barcode-Typ                            | bar type                               | バー式                |
|   | Barrel                                 | barrel                                 | バレル                |
|   | Basis                                  | radix                                  | 基數                 |
|   | Basis, Sockel, Grundplatte             | base                                   | ベース                |
|   | Basis, Sockel, Grundplatte             | base                                   | ベース部               |
|   | Basisband                              | base band                              | ベースバンド             |
|   | Basisinformationen                     | base information                       | ベース情報              |
|   | Basismodul QCPU                        | Basic model QCPU                       | ベーシックモデルQCPU       |
|   | Basismodul, Modul auf Baugruppenträger | base module                            | ベースユニット            |
|   | Basisspezifikation                     | base specification                     | ベース指定              |
|   | Basisspitzenspannung                   | peak voltage                           | ピーク電圧              |
|   | Batch-Operandenanzeige                 | device batch monitor                   | デバイス一括モニタ          |

# FA用語辞典



B

| ドイツ語                                   | 英語                                       | 日本語                |
|--|--|--------------------|
| Batch-Operandenaustausch               | Device Batch Replacement                 | デバイス一括置換           |
| Batch-Prozesssteuerung                 | batch process control                    | バッチプロセス制御          |
| Batch-Verfahren                        | batch treatment                          | バッチ処理              |
| Baton-Pass                             | baton pass                               | バトンパス              |
| Batterie                               | battery                                  | 電池                 |
| Batterie                               | battery                                  | バッテリ               |
| Batterie schwach                       | battery low                              | バッテリ低下             |
| Batterieanschluss                      | battery connector                        | バッテリコネクタ           |
| Batterieanschlusskontakt               | battery connector pin                    | バッテリコネクタピン         |
| Batterieaustausch                      | battery replacement                      | バッテリ交換             |
| Batteriedaten                          | battery specifications                   | バッテリ仕様             |
| Batterieflüssigkeit                    | battery fluid                            | バッテリ液              |
| Batteriehalterung                      | battery holder                           | バッテリホルダ            |
| Batterielebensdauer                    | battery life                             | バッテリ寿命             |
| Batterieleistung                       | battery power                            | バッテリ電源             |
| Batterieleistungsbedingungen           | battery power condition                  | バッテリー状態            |
| Batterieprüfung                        | battery check                            | バッテリチェック           |
| Batteriepufferdauer                    | battery backup time                      | バッテリバックアップ時間       |
| Batterieregulierung                    | battery regulation                       | バッテリ規制             |
| Batteriespannung                       | battery voltage                          | バッテリ電圧             |
| Batteriespannungsabfall                | battery voltage drop                     | バッテリ電圧低下           |
| Batterieverbrauch                      | amount of battery consumption            | バッテリ使用度            |
| Baudrate                               | baud rate                                | ポーレート              |
| Baugruppenträger für Multi-CPU-Betrieb | multiple CPU high speed main base module | マルチCPU間高速基本ベースユニット |
| Baugruppenträger-Montagebohrung        | base installation hole                   | ベース取付け穴            |
| Baum                                   | tree                                     | ツリー                |
| Baumdarstellung                        | tree display                             | ツリー表示              |
| Bausteintyp                            | building-block type                      | ビルディングブロック形        |
| BCD Arithmetische Rechenanweisung      | BCD arithmetic operation instruction     | BCD算術演算命令          |
| BCD Digitale Anzeigeeinheit            | BCD digital display device               | BCDディジタル表示器        |

**B**

| ドイツ語   | 英語                                | 日本語           |
|--|-----------------------------------|---------------|
| BCD Digitaler Eingangsschalter               | BCD digital input switch          | BCDデジタル入力スイッチ |
| BCD-Anzeige                                  | BCD display                       | BCD表示         |
| BCD-BIN-Konvertierung                        | BCD-BIN conversion                | BCD-BIN変換     |
| BCD-Code                                     | BCD code                          | BCDコード        |
| BCD-Daten                                    | BCD data                          | BCDデータ        |
| BCD-Eingangsschalter                         | BCD input switch                  | BCD入力スイッチ     |
| Bearbeitung sperren                          | lock processing                   | ロック処理         |
| Bearbeitungsart                              | cutting method                    | メス方式          |
| Bearbeitungszentrum                          | machining center                  | マシニングセンタ      |
| Beat-Pierce-Verfahren                        | beat piercing                     | ビートピアス        |
| Bedarfsberechnung                            | calculation of demand             | 所要量計算         |
| Bediener                                     | operator                          | オペレータ         |
| Bedienfeld                                   | control panel                     | 操作盤           |
| Bedienung über Tasten                        | key operation                     | キー操作          |
| Bedienungsanleitung                          | instruction manual                | 取扱説明書         |
| Bedingung, Zustand                           | Condition                         | ユニット条件        |
| Bedingungen zur Nutzung der Speicherkarten   | memory card use conditions        | メモリカード使用状況    |
| Bedingungsvorwahl                            | condition setting switch          | 条件設定スイッチ      |
| Befehl einfügen                              | insert command                    | 割込み指令         |
| Befehl zum Aufheben einer Fehlermeldung      | error cancel command              | エラー解除指令       |
| Befehl zum Zurücksetzen einer Fehlermeldung  | error reset command               | エラーリセット指令     |
| Befehl zur Unterdrückung des Zählens         | count inable command              | カウントイネーブル指令   |
| Befehl, Anweisung                            | command                           | コマンド          |
| Befestigungsklemme für Adaptermodul          | adapter module mounting bracket   | アダプタユニット取付金具  |
| Befestigungsschraube                         | mounting screw                    | 固定ネジ          |
| Befestigungsschraube für Adaptermodul        | adapter module mounting screw     | アダプタユニット取付ネジ  |
| Befestigungsschraube für Modulabdeckung      | module top cover mounting screw   | ユニット上フタ取付けネジ  |
| Befestigungsschraube für Modulfrontabdeckung | module front cover mounting screw | ユニット正面フタ取付けネジ |
| Befestigungsschrauben der Lüfterabdeckung    | fan cover fixing screws           | ファンカバー固定用ねじ   |
| Beginn Abschluss                             | starting completion               | 始動完了          |

# FA用語辞典



B

| ドイツ語   | 英語  | 日本語             |
|--|---|-----------------|
| bei Ausgabe der Anweisung zum Daten-Logging  | At the time of data logging set instruction | データロギングセット命令実行時 |
| bei Reset                                    | at reset                                    | リセット時           |
| beiderseitige Interferenzunterdrückung       | mutual interference prevention              | 相互干渉防止          |
| Belastung, Aufladung                         | charging                                    | 充電              |
| belegt durch Anwender                        | obtained by user                            | ユーザ手配品          |
| beliebige Variablen                          | random variables                            | 確率変数            |
| Bemessungsgrößen                             | ratings                                     | 定格              |
| Benetzungsprüfung                            | wettability inspection                      | ぬれ性検査           |
| benutzerdefiniert                            | user-specified                              | ユーザ指定           |
| benutzerdefinierter Tag                      | user-defined tag                            | ユーザ定義タグ         |
| Benutzereinstellbereich für Verstärkungswert | User range setting gain value               | ユーザレンジ設定ゲイン値    |
| benutzererstellte Bildschirmseite            | user-created screen                         | ユーザ画面           |
| Benutzerhandbuch                             | user's manual                               | ユーザーズマニュアル      |
| Benutzername                                 | user name                                   | ユーザ名            |
| Benutzernamen prüfen                         | check user name                             | ユーザ名確認          |
| Benutzerregistrierung                        | user registration                           | ユーザ登録           |
| Benutzerwechsel                              | user switching                              | ユーザ切替え          |
| Berechnung                                   | calculation                                 | 演算              |
| Berechnungsformel                            | calculation formula                         | 計算式             |
| Bereich                                      | area  | エリア             |
| Bereich                                      | range                                       | 範囲              |
| Bereich der Benutzereinstellungen            | user setting area                           | ユーザ自由エリア        |
| Bereichsprüfung                              | area check                                  | エリアチェック         |
| Bereichsüberschreitung der Steuerung         | control method out of range                 | 制御方式設定範囲外       |
| Bereichsüberschreitungsalarm                 | range-over alarm                            | オーバーレンジ警告       |
| berührungssensitiver Schalter                | touch switch                                | タッチスイッチ         |
| Beschädigung                                 | damage                                      | 破損              |
| Beschaffung                                  | purchase                                    | 仕入れ             |
| Beschattungseinstellung                      | shading adjustment                          | シェーディング補正       |
| Beschichtung                                 | coating                                     | コーティング          |

# FA用語辞典



B

| ドイツ語   | 英語                               | 日本語                  |
|--|----------------------------------|----------------------|
| Beschleunigung   | acceleration                     | 加速度                  |
| Beschleunigung   | acceleration                     | 力行                   |
| Beschleunigung/Verzögerung   | acceleration/deceleration        | 加減速                  |
| Beschleunigungs-/Verzögerungsmethode                                       | acceleration/deceleration method | 加減速方式                |
| Beschleunigungsmoment  | Acceleration torque              | 加速トルク                |
| Beschleunigungszeitkonstante   | Acceleration time constant       | 加速時定数                |
| Beschränkung   | restriction                      | 拘束                   |
| Beschriftungsprozess, Etikettierungsprozess                                | labeling processing              | ラベリング処理              |
| Bestand fehlerhafter Teile   | stock of the defectives          | 不良在庫                 |
| Beständigkeit gegen Umgebungseinflüsse                                     | resistance to environment        | 耐環境性                 |
| Bestandsaufnahme   | inventory check                  | 棚卸し                  |
| bestätigen   | confirm                          | 確認                   |
| Bestätigung der Absaugung  | confirmation of suction          | 吸着確認                 |
| Bestätigung des Sitzes   | confirmation of seating          | 着座確認                 |
| Bestleistungstyp   | best-effort type                 | ベストエフォート型            |
| Bestromung/Spannungsversorgung EIN   | energization/power ON            | 通電                   |
| Bestückungs- und Prüfprozess   | assembly and testing process     | 後工程                  |
| Betrag des Drehzahlabfalls an Blechwalzen beim Einziehen des Walzmaterials | impact drop performance          | インパクトドロップ性能          |
| Betrieb  | operation                        | 動作                   |
| Betrieb mit gleicher Geschwindigkeit/Drehzahl                              | equal speed operation            | 揃速運転                 |
| Betrieb mit Programmriorität   | program priority mode            | プログラム優先モード           |
| Betriebsanleitung  | operating manual                 | オペレーティングマニュアル        |
| Betriebsanleitung  | manual for operation             | 作業手順書                |
| Betriebsanweisungen  | operation instructions           | 作業指導書                |
| Betriebsart bei Inbetriebnahme   | initial start mode               | イニシャルスタートモード         |
| Betriebsartwahlschalter  | mode selection switch            | モード切換スイッチ            |
| Betriebsartwahlschalter  | mode setting switch              | モード設定スイッチ            |
| Betriebsbedingungen  | general specifications           | 一般仕様                 |
| Betriebsbereitschaft (DR (DSR))  | Data ready set (DR (DSR))        | データレディセット (DR (DSR)) |
| Betriebseben   | operating level                  | 動作レベル                |

# FA用語辞典



B

| ドイツ語  | 英語   | 日本語              |
|---|--|------------------|
| Betriebskennziffer                            | operating ratio                            | 稼働率              |
| Betriebsperiode                               | operation period                           | 演算周期             |
| Betriebsplattform                             | operation platform                         | 作業台              |
| Betriebsstatus                                | operating status                           | 運転状態             |
| Betriebsstatus                                | status operation                           | ステータス操作          |
| Betriebsstunden                               | operation hours                            | 稼動時間             |
| Betriebsstundenzähler, Wartungsintervallmodul | service interval measurement module        | サービス間隔測定ユニット     |
| Betriebssystem                                | Operating System (OS)                      | オペレーティングシステム(OS) |
| Betriebstandard                               | operation standard                         | 作業標準             |
| Betriebsumgebung                              | operating environment                      | 使用環境             |
| Betriebsverarbeitung                          | operation processing                       | 演算処理             |
| Betriebsvorschriften                          | operation regulations                      | 作業規程             |
| Betriebszyklus                                | operation circuit                          | 演算回路             |
| Betriebvorbereitungsschalter                  | operation preparation switch               | 運転準備スイッチ         |
| bewegtes Ziel                                 | moving target                              | ワーク移動時           |
| Bewertung, Beurteilung                        | assessment                                 | 評価               |
| Bibliothek-Editor                             | library editor                             | ライブラリエディタ        |
| bidirektionaler Silizium-Gleichrichter        | bidirectional silicon controlled rectifier | シリコン双方向性制御整流素子   |
| Biegungsradius                                | bend radius                                | 曲げ半径             |
| Bilddatei                                     | image file                                 | イメージファイル         |
| Bildformat                                    | image format                               | 画像形式             |
| Bildlaufleisten                               | scroll bars                                | スクロールバー          |
| Bildpunkt-element                             | image pickup element                       | 撮像素子             |
| Bildschirm                                    | screen                                     | 画面               |
| Bildschirmeinheit                             | display device                             | ディスプレイデバイス       |
| Bildschirminhalt speichern                    | screen save                                | スクリーンセーブ         |
| Bildsensor                                    | image sensor                               | イメージセンサ          |
| Bimetall                                      | bimetal                                    | バイメタル            |
| binär   | binary                                     | 2進数              |
| binär   | binary                                     | バイナリ             |

# FA用語辞典



B

| ドイツ語                                | 英語                         | 日本語          |
|-------------------------------------|----------------------------|--------------|
| Binärkode                           | binary code                | バイナリコード      |
| Binärkode                           | Binary code                | バイナリコード交信    |
| Binärdaten                          | binary data                | バイナリデータ      |
| Binärkonvertierung                  | Conversion to binary       | バイナリ変換       |
| Bit                                 | bit                        | ビット          |
| Bit-Daten                           | bit data                   | ビットデータ       |
| Bit-Dateneingabemenü                | bit data entry screen      | ビットデータ入力画面   |
| Bit-Muster                          | bit pattern                | ビットパターン      |
| Bit-Operand                         | bit device                 | ビットデバイス      |
| Bit-Position                        | bit position               | ビット位置        |
| Bit-Rate                            | bit rate                   | ビットレート       |
| Bit-Verarbeitungsanweisung          | bit processing instruction | ビット処理命令      |
| Bit-Zuweisung                       | bit assignment             | ビット割付        |
| Blende                              | orifice                    | オリフィス        |
| Blockierung des Parameterschreibens | Parameter writing inhibit  | パラメータ書き込み禁止  |
| Bohreinsatz                         | drill bit                  | ドリル          |
| Bootdatei                           | boot file                  | ブートファイル      |
| booten, hochfahren                  | boot                       | ブート          |
| Bootoption                          | boot option                | ブートオプション     |
| Bootvorgang                         | boot operation             | ブート運転        |
| Bootvorgang                         | boot operation             | ブート動作        |
| Breitband                           | broad band                 | ブロードバンド      |
| Breitbandrouter                     | broadband router           | ブロードバンドルータ   |
| breite Linie                        | thick line                 | 太線           |
| Breite, Weite                       | width                      | 幅            |
| breiter Strich                      | wide bar                   | ワイドバー        |
| Bremeskraft                         | braking ability            | ブレーキ能力       |
| Bremskreis                          | brake circuit              | ブレーキ回路       |
| Bremsmodul                          | brake module               | ブレーキユニット     |
| Bremstransistorfehler               | brake transistor error     | ブレーキトランジスタ異常 |

# FA用語辞典



B  
—  
C

| ドイツ語                            | 英語                               | 日本語             |
|---------------------------------|----------------------------------|-----------------|
| Bremstransistor-Fehlererkennung | brake transistor error detection | ブレーキトランジスタ異常検出  |
| Bremswiderstand                 | braking resistor                 | ブレーキ抵抗器         |
| Brennstoffzelle                 | fuel cell                        | 燃料電池            |
| Brennwert, Heizwert             | calorific value                  | 発熱量             |
| Brilliant Cut                   | brilliant cut                    | ブリリアントカット       |
| Browser                         | browser                          | ブラウザ            |
| Brücke                          | bridge                           | ブリッジ            |
| Brumm                           | ripple                           | リップル            |
| Brummspannung                   | ripple voltage                   | リップル電圧          |
| Brummstrom                      | ripple current                   | リップル電流          |
| Brummverhältnis                 | ripple ratio                     | リップル率           |
| Buchse, Klinke                  | jack                             | ジャッキ            |
| Bureau Veritas                  | Bureau Veritas                   | フランス船級協会        |
| Burnout                         | burnout                          | 焼損              |
| Burnout                         | burnout                          | バーンアウト          |
| Bus                             | bus                              | バス              |
| Buserweiterung                  | bus extension                    | バス延長            |
| Buskommunikationsmodul          | bus communication module         | バス通信ユニット        |
| Bus-Spannung                    | bus voltage                      | 母線電圧            |
| Busverbindung                   | bus connection                   | バス接続            |
| Buswechselmodul                 | bus switching module             | バス切換えユニット       |
| Buswechselschalter              | bus switching switch             | バス切換えスイッチ       |
| Buzzer, Summer                  | buzzer                           | ブザー             |
| Buzzer-Ton                      | buzzer sound                     | ブザー音            |
| Byte                            | byte                             | バイト             |
| Byte-Tausch                     | Byte swap                        | バイト入替           |
| Cache-Speicher                  | cache memory                     | キャッシュメモリ        |
| CAM-Verfahren                   | cam method                       | カム方式            |
| Centronics-Schnittstelle        | Centronics interface             | セントロニクスインターフェース |
| CF-Karte                        | CF card                          | コンパクトフラッシュカード   |

# FA用語辞典

C

| ドイツ語  | 英語   | 日本語                 |
|---|--|---------------------|
| CF-Speicherkarte                                  | Flash card                                 | フラッシュカード (Flashカード) |
| charakteristischer Wert der Exzenterkurve         | cam curve characteristic value             | カム曲線特性値             |
| Chassis   | chassis                                    | シャーシ                |
| chemische Reinigung                               | chemical cleaning                          | 化学的洗净               |
| chemische Umwandlungsschicht                      | chemical conversion coating                | 化成処理                |
| Chip  | chip                                       | チップ                 |
| Chip-Montage                                      | chip mounting                              | チップ実装               |
| Chip-Satz   | chip set                                   | チップセット              |
| Chip-Widerstand                                   | chip resistor                              | チップ抵抗               |
| Chromsäure  | chromic acid                               | クロム酸                |
| Code  | code                                       | コード                 |
| Code-Länge  | code length                                | コード長                |
| Code-Typ  | Code type                                  | コード種別               |
| codieren  | encode                                     | エンコード               |
| Compliance-Standards                              | compliance standards                       | 準拠規格                |
| Composite-Video                                   | composite video                            | コンポジットビデオ           |
| Composite-Video-Kabel                             | composite video cable                      | コンポジットビデオケーブル       |
| Composite-Video-Signal                            | composite video signal                     | コンポジットビデオ信号         |
| Computer-Ebene                                    | computer level                             | コンピュータレベル           |
| Computer-Link-Modul                               | computer link module                       | 計算機リンクユニット          |
| Containeranwendung                                | container application                      | コンテナアプリケーション        |
| Controller-Wertebereich                           | controller value range                     | コントロール範囲            |
| Counter, Zähler                                   | counter                                    | カウンタ                |
| CPU-Modulschnittstelle für serielle Kommunikation | serial communication CPU module connection | シリアル通信CPUユニット接続     |
| Crimpen   | crimping                                   | 圧着                  |
| Crimptyp  | crimping type                              | 圧着タイプ               |
| Crimptypverbindung                                | crimping type connector                    | 圧着タイプコネクタ           |
| Crimpwerkzeug                                     | crimping tool                              | 圧着工具                |
| CSP-Sicherheitsdatei                              | safety CSP file                            | 安全CSPファイル           |
| Cursor  | cursor                                     | カーソル                |

|   | ドイツ語                                  | 英語  | 日本語               |
|---|---------------------------------------|---|-------------------|
| D | Dämpfer                               | damper                                      | ダンパー              |
|   | Dämpfersteuerung                      | damper control                              | ダンパ制御             |
|   | Dämpfungsfeder                        | damper coil                                 | ダンパ巻線             |
|   | Darlington-Transistor                 | Darlington transistor                       | ダーリントントランジスタ      |
|   | Datei                                 | data file                                   | データ ファイル          |
|   | Datei                                 | file  | ファイル              |
|   | Datei der initialen Operandenwerte    | initial device value file                   | デバイス初期値ファイル       |
|   | Dateiattribut                         | file attribute                              | ファイル属性            |
|   | Dateiattributänderung                 | file attribute change                       | ファイル属性変更          |
|   | Dateidaten lesen/schreiben            | file data read/write                        | ファイル内容読出し/書込み     |
|   | Dateidiagnoseinformation              | file diagnostic information                 | ファイル診断情報          |
|   | Dateidiagnoseprüfung                  | file diagnostic check                       | ファイル診断チェック        |
|   | Dateieinheit                          | file unit                                   | ファイル単位            |
|   | Dateierstellungs-Datenänderung        | file creation data modification             | ファイル作成日時変更        |
|   | Dateiformat                           | file format                                 | ファイル形式            |
|   | Dateigröße                            | file size                                   | ファイル容量            |
|   | Dateigrößenspezifikation              | file size specification                     | ファイルサイズ指定         |
|   | Datei-Header                          | file header                                 | ファイルヘッダ           |
|   | Dateiinformationsänderung             | file information modification               | ファイル情報変更          |
|   | Dateiinformationstabelle lesen        | file information table read                 | ファイル情報一覧読出し       |
|   | Dateilöschanweisung                   | file delete command                         | ファイル削除コマンド        |
|   | Dateiname                             | file name                                   | ファイル名             |
|   | Dateinamenänderungsanweisung          | file name change command                    | ファイル名変更コマンド       |
|   | Dateioperation                        | file operation                              | ファイル操作            |
|   | Dateipasswort                         | file password                               | ファイルパスワード         |
|   | Dateipasswort 32                      | file password 32                            | ファイルパスワード32       |
|   | Dateipfad                             | file path                                   | ファイルパス            |
|   | Dateiregister bei der Satzumschaltung | file register in the block switching method | ブロック切換え方式ファイルレジスタ |
|   | Dateispeicher                         | file storage                                | ファイル格納            |
|   | Dateispeicherungsziel                 | file save destination                       | ファイル保存先           |

# FA用語辞典



D

| ドイツ語  | 英語                                     | 日本語            |
|---|--|----------------|
| Dateistuktur                                  | file structure                         | ファイル構成         |
| Dateisuche                                    | file search                            | ファイルサーチ        |
| Dateityp                                      | file type                              | ファイル種別         |
| Dateübertragung                               | file transfer                          | ファイル転送         |
| Dateübertragungsanforderung                   | file transfer request                  | ファイル転送要求       |
| Dateiverriegelung                             | file lock                              | ファイルロック        |
| Dateiverriegelung registrieren/aufheben       | file lock registration/cancel          | ファイルロック登録/解除   |
| Dateiverwendbarkeit                           | file usability                         | ファイル使用方法       |
| Dateiwechsel-Timing                           | file switching timing                  | ファイル切換えタイミング   |
| Dateizugriff                                  | file access                            | ファイルアクセス       |
| Daten   | data                                   | データ            |
| Daten FILL                                    | data FILL                              | データFILL        |
| Daten- und Signalempfang                      | data and signal reception              | データ・信号授受       |
| Daten zusammenführen                          | merge data                             | データ結合          |
| Datenanalyse                                  | data analysis                          | データ解析          |
| Datenbank                                     | data bank                              | データ バンク        |
| Datenbank                                     | data base                              | データベース         |
| Datenberechnung                               | data calculation                       | 数値演算           |
| Datenblatt                                    | property sheet                         | プロパティシート       |
| Datencode                                     | data code                              | データコード         |
| Datendistribution                             | data distribution                      | データ配分          |
| Dateneingabe                                  | data input                             | データインプット       |
| Dateneingabetyp der Referenzpositionsfahrt    | data setting type home position return | データセット式原点復帰    |
| Datenempfangsbereich der Socket-Kommunikation | Socket communication receive data area | ソケット通信受信データエリア |
| Datenfolge                                    | Data order                             | データ順           |
| Datengröße                                    | data size                              | データサイズ         |
| Datenkommunikation                            | data communication                     | データ交信          |
| Datenkommunikation                            | data communication                     | データ授受          |
| Datenkommunikation                            | data communication                     | データ送受信         |
| Datenkommunikationsfehler                     | data communication error               | データ交信異常        |

# FA用語辞典

| ドイツ語                                | 英語                             | 日本語              |
|-------------------------------------|--------------------------------|------------------|
| Datenkommunikationsrahmen           | data communication frame       | データ交信用フレーム       |
| Datenkonfiguration                  | data configuration             | データ構成            |
| Datenkonvertierung                  | data conversion                | データ変換            |
| Datenlänge                          | data length                    | データ長             |
| Datenlänge-Speicherbereich          | Data length storage area       | データ長格納エリア        |
| Datenlink                           | data link                      | データリンク           |
| Datenlinkanweisung                  | data link instruction          | データリンク用命令        |
| Datenlink-Klemmenblock              | data link terminal block       | データリンク用端子台       |
| Datenlinkmodul                      | data link module               | データリンクユニット       |
| Daten-Link-Modul als lokale Station | local station data link module | ローカル局用データリンクユニット |
| Datenlinkmodulanweisung             | data link module instruction   | データリンクユニット命令     |
| Datenlink-Start                     | data link start                | データリンク開始         |
| Datenlink-Status                    | data link status               | データリンク状態         |
| Datenlink-Steuerungsrecht           | data link control right        | データリンク制御権        |
| Datenlink-Stopp                     | D-Llink stop/Stop data link    | データリンク停止         |
| Datenliste der Kopierquelle         | copy source data list          | コピー元データ一覧        |
| Daten-Logger                        | data logger                    | データロガー           |
| Daten-Logging                       | data logging                   | データロギング          |
| Daten-Logging abgeschlossen         | data logging completed         | データロギング完了        |
| Daten-Logging nicht abgeschlossen   | data logging not completed     | データロギング未完了       |
| Daten-Logging-Ausführung            | Data logging execution         | データロギング実行中       |
| Daten-Logging-Datei                 | data logging file              | データロギングファイル      |
| Daten-Logging-Ergebnisdatei         | data logging result file       | データロギング結果ファイル    |
| Daten-Logging-Name                  | data logging name              | データロギング名         |
| Daten-Logging-Puffer                | data logging buffer            | データロギングバッファ      |
| Daten-Logging-Start                 | Data logging start             | データロギング開始        |
| Daten-Logging-Trigger               | Data logging trigger           | データロギングトリガ       |
| Daten-Logging-Vorbereitung          | Data logging preparation       | データロギング準備        |
| Datenmengenspeicherbereich          | Data quantity storage area     | データ数格納エリア        |
| Datenoperation                      | data operation                 | データ操作            |

# FA用語辞典



D

| ドイツ語                                       | 英語                             | 日本語                |
|--|--------------------------------|--------------------|
| Datenoperationsanweisung                   | data operation instruction     | データ操作命令            |
| Datenprüfung                               | data verify                    | データ照合              |
| Datenregister                              | data register                  | データレジスタ            |
| Datenregister, Hochgeschwindigkeitsbereich | data register, high-speed area | データレジスタ高速領域        |
| Datensammlung                              | data collection                | データ収集              |
| Datensendeanforderung                      | data send request              | データ送信要求            |
| Datenspeicher                              | data disk                      | データディスク            |
| Datenspeicher                              | data memory                    | データメモリ             |
| Datenspeicherbereich                       | Data storage area              | データ格納エリア           |
| Datenspeicherung auf SD-Speicherkarte      | Data storage in SD memory card | データロギングSDメモリカード転送中 |
| Datensteueranweisung                       | data control instruction       | データ制御命令            |
| Datenterminal                              | data terminal                  | データ端末              |
| Daten-Trace                                | data trace                     | データトレース            |
| Datentyp                                   | data type                      | データ型               |
| Datentypdefinition                         | data type specification        | データタイプ指定           |
| Datenübertragung                           | data transfer                  | データ転送              |
| Datenübertragungsanweisung                 | data transfer instruction      | データ転送命令            |
| Datenübertragungsgeschwindigkeit           | data transmission speed        | データ伝送速度            |
| Datenübertragungsrate                      | data transfer rate             | データ転送速度            |
| Datenverarbeitung                          | data processing                | データ処理              |
| Datenverarbeitungsanweisung                | data processing instruction    | データ処理命令            |
| Datenverarbeitungsprogramm                 | data processing program        | データ処理プログラム         |
| Datenwort                                  | data word                      | データワード             |
| Datenzugriff                               | data access                    | データアクセス            |
| Datenzugriffsmodul                         | data access module             | データアクセスユニット        |
| Datum-Target                               | datum target                   | データムターゲット          |
| DC   | DC                             | 直流                 |
| deaktivieren                               | disable                        | ディセーブル             |
| Debuggen, Fehler suchen                    | debug                          | デバッグ               |
| Debug-Modus                                | debug mode                     | デバッグモード            |

# FA用語辞典



|   | ドイツ語                            | 英語  | 日本語                |
|---|---------------------------------|---|--------------------|
| D | Debug-Work                      | debug work  | デバッグ作業             |
|   | Decoder                         | decoder   | デコーダ               |
|   | decodieren                      | decode  | デコード               |
|   | dedizierte Sondermodulanweisung | intelligent function module dedicated instruction           | インテリジェント機能ユニット専用命令 |
|   | De-facto-Standard               | de facto standard   | デファクトスタンダード        |
|   | defekter Chip                   | chip crack  | チップクラック            |
|   | defektes Produkt                | defective product   | 不良品                |
|   | definit-reflektierend           | definite-reflective   | 限定反射型              |
|   | Dehnungsmessstreifen            | strain gauge  | 歪ゲージ               |
|   | dehnungssensitiver Widerstand   | stain sensitive resistor                                    | 歪抵抗                |
|   | Deinstallation                  | uninstallation  | アンインストール           |
|   | Dekrement                       | decrement   | デクリメント             |
|   | Demontage                       | removal   | 取りはずし              |
|   | Demultiplexer                   | demultiplexer   | デマルチプレクサ           |
|   | Derating-Diagramm               | derating chart  | ディレーティング図          |
|   | Derating-Kurve                  | derating curve  | ディレーティングカーブ        |
|   | detaillierte Modulinformationen | Module's Detailed Information/Module's Detailed Information | ユニット詳細情報           |
|   | detaillierte Satzkonfiguration  | block detailed configuration                                | ブロック詳細構成           |
|   | detaillierter Fehlercode        | detail error code   | 詳細エラーコード           |
|   | dezentrale E/A-Station          | remote I/O station  | リモートI/O局           |
|   | dezentrale E/A-Station          | remote input/output station                                 | リモート入出力局           |
|   | dezentrale Master-Station       | remote master station                                       | リモートマスタ局           |
|   | dezentrale Operandenstation     | remote device station                                       | リモートデバイス局          |
|   | dezentrale Sicherheitsstation   | safety remote device station                                | 安全リモートデバイス局        |
|   | dezentrale Station              | remote station  | リモート局              |
|   | dezentrale Station bereit       | Remote station ready  | リモート局Ready         |
|   | dezentrale Stationsadressen     | Remote station points                                       | リモート局点数            |
|   | dezentrale Stationsnummer       | remote station number                                       | リモート局番号            |
|   | dezentrale Steuerung            | remote control  | 遠方制御               |
|   | dezentraler Ausgang             | remote output   | リモート出力             |

# FA用語辞典

|   | ドイツ語   | 英語  | 日本語                      |
|---|--|---|--------------------------|
| D | dezentraler Betrieb                                | remote operation                                    | リモート操作                   |
|   | dezentraler E/A (RX, RY)                           | remote I/O (RX, RY)                                 | リモート入出力(RX,RY)           |
|   | dezentraler E/A-Netzwerkmodus                      | remote I/O network mode                             | リモートI/Oネットモード            |
|   | dezentraler Eingang                                | remote input  | リモート入力                   |
|   | dezentraler Modus                                  | remote mode   | リモートモード                  |
|   | dezentraler RUN/PAUSE-Kontakt                      | remote RUN/PAUSE contact                            | リモートRUN/PAUSE接点          |
|   | dezentrales CC-Link-E/A-Modul mit Diagnosefunktion | CC-Link remote I/O module with diagnostic functions | 診断機能付きCC-LinkリモートI/Oユニット |
|   | dezentrales E/A-Modul                              | remote I/O module                                   | リモートI/Oユニット              |
|   | dezentrales E/A-Netzwerk                           | remote I/O network                                  | リモートI/Oネット               |
|   | dezentrales E/A-Netzwerk                           | remote I/O network                                  | リモートI/Oネットワーク            |
|   | dezentrales Modul                                  | remote module                                       | リモートユニット                 |
|   | dezentrales Register                               | remote register                                     | リモートレジスタ                 |
|   | dezentrales Standard-E/A-Modul                     | standard remote I/O module                          | 一般リモートI/Oユニット            |
|   | dezentrales Terminal                               | remote terminal                                     | リモートターミナル                |
|   | dezimal  | decimal   | 10進数                     |
|   | dezimal, binär codiert                             | binary-coded decimal                                | 2進化10進数                  |
|   | Dezimalkonstante                                   | decimal constant                                    | 10進定数                    |
|   | Diagnose   | diagnostics   | 診断                       |
|   | Diagramm   | graph   | グラフ                      |
|   | Diagramm, Schaubild                                | chart   | チャート                     |
|   | Dialogfenster                                      | dialog box  | ダイアログボックス                |
|   | Dialogfenster für Interlock-Einstellung            | interlock setting operation box                     | 連動設定操作箱                  |
|   | Dialogfenster Operandensuche                       | find device dialog box                              | デバイス検索ダイアログ              |
|   | Dichtigkeitsprüfung                                | leak test   | リークテスト                   |
|   | Dichtung   | gasket  | ガスケット                    |
|   | dick, dicht, dickflüssig                           | thick   | 肉厚                       |
|   | Dicke, Stärke                                      | thickness   | 厚み                       |
|   | Differential                                       | differential  | 差動                       |
|   | Differentialgetriebe                               | differential gears                                  | ディファレンシャルギア              |
|   | Differenz  | difference  | 差分                       |

# FA用語辞典

|   | ドイツ語                                | 英語                              | 日本語            |
|---|-------------------------------------|---------------------------------|----------------|
| D | Differenzierung                     | differentiation                 | 判定             |
|   | Differenzierung der Orientierung    | differentiation of orientation  | 方向判別           |
|   | Differenzierungsmodus               | differentiation mode            | 判別モード          |
|   | Differenzleitungstreiversystem      | differential line driver system | 差動ラインドライバ方式    |
|   | diffuse reflektierend               | diffuse-reflective              | 拡散反射型          |
|   | digital                             | digital                         | デジタル           |
|   | digital RGB                         | digital RGB                     | デジタルRGB        |
|   | Digital-Analog-Wandlermodul         | digital-analog converter module | デジタルアナログ変換ユニット |
|   | Digitalausgang                      | digital output                  | デジタル出力         |
|   | Digitaldatendetails                 | digital data details            | デジタルデータ詳細      |
|   | digitale Anzeigeeinheit             | digital display device          | デジタル表示器        |
|   | digitale Steuerung                  | all digital control             | オールデジタル制御      |
|   | digitale Steuerung                  | digital control                 | デジタル制御         |
|   | Digitaleingang                      | digital input                   | デジタル入力         |
|   | digitaler Ausgabewert               | digital output value            | デジタル出力値        |
|   | digitaler Busanschluss              | digital bus connection          | デジタルバス接続       |
|   | digitaler, integrierter Schaltkreis | digital IC                      | デジタルIC         |
|   | Digitalschalter                     | digital switch                  | デジタルスイッチ       |
|   | Digitalwert                         | digital value                   | デジタル値          |
|   | DIN-Schiene                         | DIN rail                        | DINレール         |
|   | Diode                               | diode                           | ダイオード          |
|   | Diodenbrücke                        | diode bridge                    | ダイオードブリッジ      |
|   | Diodenschalter                      | diode switch                    | ダイオードスイッチ      |
|   | Diodenwandler                       | diode common converter          | ダイオード共通コンバータ   |
|   | DIP-Schalter                        | DIP switch                      | ディップスイッチ       |
|   | DIP-Schalterinformation             | DIP switch information          | ディップスイッチ情報     |
|   | direkt ansprechbarer Ausgang        | direct access output            | ダイレクトアクセス出力    |
|   | direkt ansprechbarer Ausgang        | direct output                   | ダイレクト出力        |
|   | direkt ansprechbarer Eingang        | direct access input             | ダイレクトアクセス入力    |
|   | direkt ansprechbarer Eingang        | direct input                    | ダイレクト入力        |

# FA用語辞典



D

| ドイツ語                         | 英語                            | 日本語          |
|------------------------------|-------------------------------|--------------|
| direkt ansprechbarer Modus   | direct access mode            | ダイレクトアクセス方式  |
| direkt ansprechbarer Modus   | direct mode                   | ダイレクト方式      |
| direkt ansprechbarer Operand | direct device                 | ダイレクトデバイス    |
| direkt Lesen                 | random read                   | ランダム読出し      |
| direkt Schreiben             | random write                  | ランダム書き込み     |
| Direktantrieb                | direct drive motor            | ダイレクトドライブモータ |
| Direktausgabetyp             | straight out type             | ストレート出し用タイプ  |
| direktes Kabel               | straight cable                | ストレートケーブル    |
| Direktkupplung               | direct clutch                 | ダイレクトクラッチ    |
| Direktverarbeitung           | direct processing             | ダイレクト処理      |
| Direktverarbeitungsanweisung | direct processing instruction | ダイレクト処理命令    |
| Direktzugriffspuffer         | random access buffer          | ランダムアクセスバッファ |
| Diskussion                   | discussion                    | 検討           |
| Distanz zur Referenzposition | home position shift distance  | 原点シフト量       |
| dm                           | dm                            | デシメートル       |
| Dog, Anschlag                | dog                           | ドグ(ジグ介し)     |
| Dokument                     | document                      | ドキュメント       |
| Doppelamplitude              | double amplitude              | 複振幅          |
| Doppelklick, doppelklicken   | double-click                  | ダブルクリック      |
| Doppelwort                   | double word                   | ダブルワード       |
| Doppelwortoperand            | double-word device            | ダブルワードデバイス   |
| Doppelwortzugriff            | double-word access            | ダブルワードアクセス   |
| Dot Field Name               | dot field name                | ドットフィールド名    |
| Draht                        | wire                          | ワイヤー         |
| Drahtspulenspannung          | bobbin thread                 | 下糸           |
| drehbare Schneidvorrichtung  | rotary cutter                 | ロータリーカッター    |
| Drehgeber, Drehimpulsgeber   | rotary encoder                | ロータリーエンコーダ   |
| Drehgeber, Drehimpulsgeber   | rotary encoder                | ロータリエンコーダ    |
| Drehmelder                   | resolver                      | レゾルバ         |
| Drehmoment                   | torque                        | トルク          |

# FA用語辞典



D

| ドイツ語   | 英語                            | 日本語        |
|--|-------------------------------|------------|
| Drehmomentanhebung   | torque boost                  | トルクブースト    |
| Drehmoment-Geschwindigkeit-Verlauf                             | torque - velocity curve       | トルク・速度曲線   |
| Drehmomentgrenze   | torque limit                  | トルク制限      |
| Drehmomentlinearität   | torque linearity              | トルク直線性     |
| Drehmomentmessung  | torque detection              | トルク検出      |
| Drehmoment-Offset-Auswahl 1                                    | torque bias selection 1       | トルクバイアス選択1 |
| Drehmomentregelung   | torque loop mode              | トルクループモード  |
| Drehmomentschlüssel  | torque wrench                 | トルクレンチ     |
| Drehmomentsteuerung  | torque control                | トルク制御      |
| Drehmomentsteuerungsmodus                                      | torque control mode           | トルク制御モード   |
| Drehmomentwelligkeit   | torque ripple                 | トルクリップル    |
| Drehschalter   | rotating switch               | 回転スイッチ     |
| Drehstrommotor   | three-phase motor             | 3相モータ      |
| Drehstrommotor   | three-phase motor             | 三相モータ      |
| Drehzahlabfall an Blechwalzen beim Einziehen des Walzmaterials | impact drop                   | インパクトドロップ  |
| Drehzahlreduzierung  | speed-reduction rate          | 減速比        |
| Dreiecksschaltung  | delta connection              | デルタ結線      |
| Dreiphasen-Kurzschlussläufermotor                              | squirrel-cage induction motor | かご形誘導電動機   |
| Dreiphasen-Kurzschlussläufermotor                              | squirrel-cage induction motor | かご形誘導モータ   |
| dreiphasige Spannungsversorgung                                | three-phase AC power supply   | 3相交流電源     |
| dreiphasiger Wechselrichter                                    | three-phase inverter          | 3相インバータ    |
| Drive Heading  | drive heading                 | ドライブ見出し文   |
| Droop-Steuerung  | droop control                 | ドループ制御     |
| Drosselpule  | choke coil                    | チョークコイル    |
| Druck  | compound pressure             | 連成圧        |
| Druck standhalten  | withstanding pressure         | 耐圧力        |
| Druckanschluss   | pressure port                 | 圧力ポート      |
| drucken, Druck   | print                         | 印刷         |
| Druckmesser  | pressure gauge                | 圧力計        |
| Druckmessgerät   | gauge pressure                | ゲージ圧       |

# FA用語辞典

D  
—  
E

| ドイツ語                                     | 英語                      | 日本語               |
|--|-------------------------|-------------------|
| Druckmessgerät                           | gauge pressure          | ゲージ圧力             |
| Druckregler                              | pressure control        | 圧力制御              |
| Druckschalter                            | pressure switch         | 圧力スイッチ            |
| Druckschalter                            | pressure switch         | プレッシャー スイッチ       |
| Drucksensor                              | pressure sensor         | プレッシャー センサ        |
| D-Sub 9-Pin                              | D-sub 9-pin             | Dサブ9ピン            |
| D-Typ-Erdung                             | D-type grounding        | D種接地              |
| Dummy                                    | dummy                   | ダミー               |
| Dummy-Kontakt                            | dummy contact           | ダミー接点             |
| Dummy-Operand                            | dummy device            | ダミーデバイス           |
| dünnes Profil                            | thin profile            | 薄型                |
| durch Indizierung angesprochener Operand | indexing device         | インデックス修飾デバイス      |
| Durchflussmesser                         | flow meter              | 流量計               |
| Durchgangsbestätigung                    | confirmation of passage | 通過確認              |
| Durchlicht                               | thru beam               | 透過型               |
| Durchsatz                                | throughput              | スルーパット            |
| durchstechend                            | piercing                | ピアス加工             |
| dynamische Abtastung                     | dynamic scan            | ダイナミックスキャン        |
| dynamische Eigenschaften                 | dynamic characteristics | 動特性               |
| dynamischer Bereich                      | dynamic range           | ダイナミックレンジ         |
| dynamischer Speicher, DRAM               | dynamic memory, DRAM    | ダイナミックメモリ         |
| dynamisches Ausgangsmodul                | dynamic output module   | ダイナミック出力ユニット      |
| dynamisches Eingangsmodul                | dynamic input module    | ダイナミック入力ユニット      |
| Dynamometer, Drehmomentmesser            | dynamometer             | 動力計               |
| E/A-Adresse                              | I/O address             | I/Oアドレス           |
| E/A-Adresse                              | I/O number              | I/O番号             |
| E/A-Auffrischung                         | I/O refresh             | I/Oリフレッシュ         |
| E/A-Modul                                | I/O module              | 入出力ユニット           |
| E/A-Modul mit dynamischer Abtastung      | dynamic scan I/O module | ダイナミックスキャン入出力ユニット |
| E/A-Reaktionsgeschwindigkeit             | I/O response speed      | I/O応答速度           |

# FA用語辞典



E

| ドイツ語                                    | 英語                                  | 日本語              |
|---|-------------------------------------|------------------|
| E/A-Reaktionszeit                       | I/O response time                   | I/O応答時間          |
| E/A-Schnittstelle in negativer Logik    | sink I/O interface                  | シンク入出力インターフェース   |
| E/A-Schnittstelle in positiver Logik    | source I/O interface                | ソース入出力インターフェース   |
| E/A-Server                              | I/O server                          | I/Oサーバ           |
| E/A-Signal                              | I/O signal                          | I/O信号            |
| E/A-Verteilung                          | I/O distribution                    | I/O分散            |
| E/A-Zuweisung                           | I/O assignment                      | I/O割付            |
| Ebene, Pegel                            | level                               | レベル              |
| Echo                                    | echo                                | エコー              |
| Echtzeit                                | real time                           | リアルタイム           |
| Echtzeit-Auto-Tuning                    | real time auto tuning               | リアルタイムオートチューニング  |
| Edelstahlmembran                        | stainless steel diaphragm type      | ステンレスダイヤフラム式     |
| editieren                               | edit                                | 編集               |
| Editierfeld                             | edit box                            | エディットボックス        |
| Editor                                  | editor                              | エディタ             |
| effektive Pixel, sichtbare Pixel        | effective pixels                    | 有効画素             |
| effektives Lastverhältnis               | Effective load ratio                | 実効負荷率            |
| Effektivwert                            | root mean square                    | 2乗平均平方根          |
| Effektivwert                            | effective value                     | 実効値              |
| Effizienz, Wirkungsgrad                 | efficiency                          | 能率               |
| eigentliche Waren                       | actual goods                        | 現品               |
| Eigenschaft, Besitz                     | property                            | プロパティ            |
| eigenständig                            | stand-alone                         | スタンドアロン          |
| ein Label registrieren                  | register a label                    | ラベル登録            |
| einfaches Projekt                       | Simple project                      | シンプルプロジェクト       |
| einfügen                                | insert                              | 挿入               |
| einfügen                                | paste                               | 貼付               |
| Eingabe des Zeitdiagrammformats         | timing chart format input           | タイミングチャート形式入力    |
| Eingabebereich des Programmierwerkzeugs | input area for the programming tool | プログラミングツール用入力エリア |
| Eingabefeld für Benutzername            | user name entry field               | ユーザ名入力部          |

# FA用語辞典



E

| ドイツ語   | 英語                                 | 日本語              |
|--|------------------------------------|------------------|
| Eingang in positiver Logik                   | source input                       | ソース入力            |
| Eingang/Ausgang, Eingabe/Ausgabe             | input/output                       | 入出力              |
| Eingangsaktion                               | I action                           | I動作              |
| Eingangsdatenüberwachung                     | entry data monitor                 | デバイス登録モニタ        |
| Eingangsfrequenz                             | input frequency                    | 入力周波数            |
| Eingangsimpedanz                             | input resistance                   | 入力抵抗             |
| Eingangskontrolle                            | receiving inspection               | 購入検査             |
| Eingangsmodul                                | input module                       | 入力ユニット           |
| Eingangsmodul mit dynamischer Abtastung      | dynamic scan input module          | ダイナミックスキャン入力ユニット |
| Eingangsoperandenwert                        | Input device value                 | デバイス値入力          |
| Eingangssignal                               | input signal                       | 入力信号             |
| Eingangsstatement                            | I statement                        | Iステートメント         |
| eingebaut, integriert                        | built-in                           | 内蔵               |
| eingefädelt, mit Gewinde                     | threaded                           | ネジ型              |
| eingegebenen Benutzernamen prüfen            | check user name entry              | ユーザ名未入力確認        |
| eingeschränkte Einstellung für den Operanden | restrictive setting for device     | サブセット            |
| eingeschränkter Systembereich/Systembereich  | restricted system area/system area | システムエリア          |
| eingestellte Seite                           | set side                           | セット側             |
| Einheit                                      | entity                             | エンティティ           |
| Einheit                                      | unit                               | 単位               |
| Einheit der Dateigröße                       | file size unit                     | ファイルサイズ単位        |
| Einheit gespeicherter Daten                  | Unit of stored data                | データ格納単位          |
| Einkaufsanleitung                            | purchase manual                    | 購買マニュアル          |
| Einkopplung von Rauschen                     | coupling noise                     | 結合ノイズ            |
| einmalig                                     | one shot                           | ワンショット           |
| einmalige Ausgabe                            | one-shot output                    | ワンショット出力         |
| einmaliger Timer-Ausgabe                     | one-shot timer output              | ワンショットタイマ出力      |
| einphasige Spannungsversorgung               | AC power supply                    | AC電源             |
| Einsatzbereich                               | application setting area           | 使用用途設定エリア        |
| Einsatzdauer des Störschutzfilters           | time of noise removal filter       | ノイズ除去フィルタ時間      |

# FA用語辞典



|   | ドイツ語  | 英語  | 日本語                   |
|---|---|---|-----------------------|
| E | Einschalter   | turn-on   | ターンオン                 |
|   | Einschaltspannung   | on voltage  | オン電圧                  |
|   | Einschaltstrom  | rush current  | 突入電流                  |
|   | einschaltverzögter Betrieb  | on-delay operation                                  | オンディレー動作              |
|   | Einschaltverzögerungs-Timer   | on-delay timer                                      | オンディレータイマ             |
|   | Einschwingzeit, Ausregelzeit  | settling time                                       | 整定時間                  |
|   | einspannen  | chucking  | チャッキング                |
|   | Einstellmenü  | setup menu  | セットアップメニュー            |
|   | Einstellschalter des Analogausgangs   | analog output setting switch                        | アナログ出力設定スイッチ          |
|   | Einstellschalter des Analogeingangs   | analog input setting switch                         | アナログ入力設定スイッチ          |
|   | Einstellung   | setting   | 設定                    |
|   | Einstellung   | adjustment  | 調整                    |
|   | Einstellung der Abtaststart   | scan mode setting                                   | スキャンモード指定             |
|   | Einstellung der Ansprechzeit  | response specification                              | 応答指定                  |
|   | Einstellung der Beschleunigungs-/Verzögerungszeit liegt außerhalb des zulässigen Bereichs | acceleration/deceleration time setting out of range | 加減速時間設定範囲外            |
|   | Einstellung der Grundgeschwindigkeit  | principal velocity setting box                      | 主速設定箱                 |
|   | Einstellungspin der Impulseingangsspannung  | pulse input voltage setting pin                     | パルス入力電圧設定ピン           |
|   | Einstellwert/eingestellter Wert   | setting value/set value                             | 設定値                   |
|   | einzelne Aufgabe  | single task   | シングルタスク               |
|   | Eisenmetall   | ferrous-metal                                       | 磁性金属                  |
|   | elektrische Ladung  | electric charge                                     | 電荷                    |
|   | elektrischer Schaltkreis  | electrical circuit                                  | 回路                    |
|   | elektrischer Schlag   | electric shock                                      | 感電                    |
|   | Elektrode   | electrode   | 電極                    |
|   | Elektrodensonde   | electrode probe                                     | 電極針                   |
|   | elektromagnetische Haltebremse  | electromagnetic brake                               | 電磁ブレーキ                |
|   | elektromagnetische Induktion  | electromagnetic induction                           | 電磁誘導                  |
|   | elektromagnetische Motorbremse  | motor electromagnetic brake                         | モータ電磁ブレーキ             |
|   | elektromagnetische Verträglichkeit nach DIN EN 61000-4-5                                  | Surge immunity EN61000-4-5                          | サーボイミュニティ EN61000-4-5 |
|   | elektromagnetischer Schalter  | electromagnetic switch                              | 電磁開閉器                 |

# FA用語辞典



E

| ドイツ語                                  | 英語  | 日本語                       |
|---------------------------------------|---|---------------------------|
| elektromagnetisches Relais            | electromagnetic relay                               | 電磁リレー                     |
| elektronische Zähler                  | electronic counters                                 | 電子カウンタ                    |
| elektronischer Typ                    | electronic type                                     | 電子式                       |
| elektronischer Überlastschutz         | motor overload rejection (electronic thermal)       | モータ過負荷遮断(電子サーマル)          |
| elektronisches Getriebe               | Electronic gear                                     | 電子ギア                      |
| Element                               | element   | エレメント                     |
| Emitter                               | emitter   | エミッタ                      |
| empfangen                             | receive   | 受信                        |
| Empfänger                             | listening side                                      | リッスン側                     |
| Empfangsbestätigung                   | confirmation of arrival                             | 到着確認                      |
| Empfangssignalpegel (CD (DCD))        | Data channel reception carrier detection (CD (DCD)) | データチャネル受信キャリア検出(CD (DCD)) |
| Empfangszyklus der Abfrageanforderung | polling request reception cycle                     | ポーリング要求受信周期               |
| Empfehlungen                          | recommendations                                     | 勧告書                       |
| Empfindlichkeit                       | sensitivity   | 感度                        |
| Emulator                              | emulator  | エミュレータ                    |
| Encoder                               | position detector                                   | 位置検出器                     |
| Encoder                               | encoder   | エンコーダ                     |
| Encoder                               | encoder   | 検出器                       |
| Encoderauflösung                      | Encoder Resolution                                  | 検出器分解能                    |
| Encoder-Auflösung                     | Encoder resolution                                  | エンコーダ分解能                  |
| Endanschlag                           | stopper   | ストップ                      |
| Endanschlag Typ 1                     | stopper type 1                                      | ストップ式1                    |
| Endbearbeitung und Umformung          | finishing and forming                               | 仕上げ                       |
| Endbestand                            | ending inventory                                    | 期末在庫                      |
| Ende                                  | End   | 最終                        |
| Ende-Code                             | end code  | エンドコード                    |
| Endgerät betriebsbereit (ER (DTR))    | Data terminal ready (ER (DTR))                      | データ端末レディ(ER (DTR))        |
| Endian                                | endian  | エンディアン                    |
| Endprodukt                            | final Product                                       | 完成品                       |
| entdeckt                              | detected  | 検出                        |

# FA用語辞典

|   | ドイツ語   | 英語                                | 日本語         |
|---|--|-----------------------------------|-------------|
| E | Enthalpie  | enthalpy                          | エンタルピ       |
|   | Entlastungsbohrung                               | release hole                      | リリース穴       |
|   | Entmagnetisierung                                | demagnetization                   | 減磁          |
|   | entpackend                                       | unpacking                         | 開梱          |
|   | entriegeln, entsperren                           | unlock                            | アンロック       |
|   | Entriegelungsschalter                            | access switch                     | アクセススイッチ    |
|   | Entriegelungswerkzeug                            | release tool                      | リリースツール     |
|   | entsorgen  | dispose                           | 廃棄          |
|   | entsprechende Normen, damit verbundene Standards | corresponding standards           | 対応規格        |
|   | entsprechender Bestand                           | appropriate inventory             | 適正在庫        |
|   | Entstörschaltung                                 | snubber circuit                   | スナバ回路       |
|   | Entwicklung                                      | development                       | 開発          |
|   | Entwicklungs-Chart                               | development chart                 | 展開図         |
|   | Entwicklungswerkzeug                             | engineering tool                  | エンジニアリングツール |
|   | Entwurf  | draft                             | ドラフト        |
|   | Entwurfsanleitung, Planungshandbuch              | design manual                     | 設計マニュアル     |
|   | Erde   | earth                             | アース         |
|   | Erdschluss                                       | Ground fault                      | 地絡          |
|   | Erdung   | grounding                         | 接地          |
|   | Erdungskabel                                     | grounding cable                   | アース線        |
|   | Erdungsklemme                                    | earth terminal                    | アース端子       |
|   | Ereignisausgabebedingung                         | event issuance condition          | イベント発行条件    |
|   | Ereignismeldung                                  | event notification                | イベント通知      |
|   | Erfassungsdaten                                  | logging data                      | ロギングデータ     |
|   | Erfassungsstatusanzeige                          | logging status display            | ロギング状態表示    |
|   | Erfassungstyp                                    | logging type                      | ロギング種別      |
|   | Erfassungsvorgang                                | logging action                    | ロギング動作      |
|   | Ergänzungssystem                                 | add-on system                     | アドオン方式      |
|   | Erkennung ungeeigneter Laseremission             | improper laser emission detection | レーザ誤発光検出    |
|   | Ermittlung der Abmessungen                       | dimension measurement             | 寸法測定        |

|   | ドイツ語   | 英語  | 日本語                 |
|---|--|---|---------------------|
| E | erneuter Versuch   | retry   | リトライ                |
|   | erneuter Versuch nicht ausgeführt                                | retry not performed                                     | リトライ未実施             |
|   | Erregerspule   | excitation coil   | 励磁コイル               |
|   | Ersatz   | substitute  | 代替品                 |
|   | Ersatzteile  | replacement parts                                       | 交換部品                |
|   | erstarren, stoppen, blockieren                                   | freeze  | フリーズ                |
|   | Erstellung einer neuen Datei                                     | new file creation                                       | ファイル新規作成            |
|   | Erstellung eines Benutzerregistrierungsrahmens                   | user registration frame creation                        | ユーザ登録フレーム作成         |
|   | erstes transientes Rauschen                                      | first transient noise                                   | ファーストトランジエントノイズ     |
|   | Erstmusterkennzeichnung  | sample marking  | サンプル印字              |
|   | erwartete Produktion   | anticipated Production                                  | 見込み生産               |
|   | erweitern, ausweiten   | expand  | 膨張                  |
|   | erweiterte Ansicht   | enlarged view   | 拡大図                 |
|   | erweiterte Anzeige   | enlarged display  | 拡大表示                |
|   | erweiterte Link-Anweisung  | link dedicated instruction                              | リンク専用命令             |
|   | erweiterte Stromvektorregelung                                   | advanced flux vector control                            | アドバンスト磁束ベクトル制御      |
|   | erweiterte Vibrationsunterdrückung                               | advanced vibration suppression control                  | アドバンスト制振制御          |
|   | erweiterte Zykluszeit  | extended scan time                                      | スキャンタイム延び時間         |
|   | erweiterte, S-förmige Beschleunigung/Verzögerung                 | advanced S-pattern acceleration/deceleration            | アドバンストS字加減速         |
|   | erweiterter Modus des dezentralen Netzwerks                      | remote network additional mode                          | リモートネット追加モード        |
|   | Erweiterung  | extension   | 拡張子                 |
|   | Erweiterung  | upgrading   | バージョンアップ            |
|   | Erweiterungsbaugruppenträger für redundantes Netzteilssystem     | extension base module for redundant power supply system | 電源二重化システム用増設ベースユニット |
|   | Erweiterungsbaugruppenträger mit redundanter Spannungsversorgung | redundant power extension base module                   | 電源二重化増設ベースユニット      |
|   | erzeugte Bildschirmseite   | generated screen  | 生成画面                |
|   | erzwungene Ausgabe   | forced output   | 強制出力                |
|   | erzwungener Abbruch  | forced termination                                      | 強制終了                |
|   | erzwungener Servostopp   | servo forced stop                                       | サーボ強制停止             |
|   | Ethernet   | Ethernet  | イーサネット              |
|   | Explosion  | explosion   | 爆発                  |

# FA用語辞典

E  
—  
F

| ドイツ語                                  | 英語                                  | 日本語               |
|---------------------------------------|-------------------------------------|-------------------|
| Export                                | export                              | エクスポート            |
| externe Fehlersuche                   | external troubleshooting            | 外部故障診断            |
| externe Verkabelung                   | external wiring                     | 外部配線              |
| externer Ausfall                      | external failure                    | 外部故障              |
| externer Ausgang                      | external output                     | 外部出力              |
| externer Betrieb                      | external operation                  | 外部運転              |
| externer Eingang                      | external input                      | 外部入力              |
| externer Faktor                       | external factor                     | 外部要因              |
| externer Trigger                      | external trigger                    | 外部トリガ             |
| externes Anzeigemodul                 | external display module             | 外部表示ユニット          |
| externes Fehlerdiagnosemodul          | external failure diagnostics module | 外部故障診断ユニット        |
| externes Gerät                        | external device                     | 外部機器              |
| Externes Gerät                        | external device                     | 交信相手機器            |
| Extrudat                              | extrudate                           | 押し出し              |
| Exzenter                              | cam                                 | カム                |
| Exzenterdaten                         | cam data                            | カムデータ             |
| Exzentrizitätsmessung                 | eccentricity measurement            | 偏心測定              |
| fail-safe, ausfallsicher, abgesichert | fail-safe                           | フェイルセーフ           |
| Fail-Safe-Abschaltung                 | fail-safe shutdown                  | フェイルセーフ 運転停止      |
| Fail-Safe-Auslöseeinrichtung          | fail-safe fusible link              | フェイルセーフ フュージブルリンク |
| Fail-Safe-Schaltung                   | fail-safe circuit                   | フェイルセーフ回路         |
| Fail-Safe-System                      | fail-safe system                    | フェイルセーフシステム       |
| fallen, abfallen, sinken              | drop                                | 落下                |
| Falltest                              | dropping test                       | 下落試験              |
| Fallzeit                              | fall time                           | 立下り時間             |
| falsche Eingabe                       | incorrect input                     | 誤入力               |
| Farbpalettenkennzeichnung             | palette marking                     | パレット印字            |
| Farbschattierungsverarbeitung         | color shade-scale processing        | カラー濃淡処理           |
| Farbtemperatur                        | color temperature                   | 色温度               |
| Farbunterschiede                      | color difference                    | 色差                |

# FA用語辞典

| ドイツ語                                   | 英語                             | 日本語            |
|--|--------------------------------|----------------|
| F                                      |                                |                |
| Farbverarbeitung                       | color processing               | カラー処理          |
| Faserverbundwerkstoff                  | plastic fiber                  | プラスチックファイバ     |
| Federklemmenleiste                     | spring clamp terminal block    | スプリングクランプ端子台   |
| Feedback, Rückmeldung                  | feedback                       | フィードバック        |
| Feedback-Impuls                        | feedback pulse                 | フィードバックパルス     |
| Feedback-Steuerung                     | feedback Control               | フィードバック制御      |
| Feed-Forward-Steuerung                 | feed forward control           | フィードフォワード制御    |
| Fehlanpassung, Missverhältnis          | maladjustment                  | 脱調             |
| fehlend                                | missing                        | 欠測             |
| fehlend                                | missing                        | 欠落             |
| Fehler                                 | error                          | 異常             |
| Fehler                                 | error                          | エラー            |
| Fehler der Sicherheitsschaltung        | safety circuit error           | セーフティ回路異常      |
| Fehler des Moduls auf Baugruppenträger | base module error              | ベースユニット異常      |
| Fehler des Parameterspeichermediums    | parameter storage device error | パラメータ記憶素子異常    |
| Fehler zurücksetzen                    | error reset                    | エラー解除          |
| Fehler: unzulässige Station            | error invalid station          | エラー無効局         |
| Fehleranzeige                          | error display                  | エラー表示          |
| Fehlerauftreten                        | error occurring                | エラー発生中         |
| Fehlerauftrittszeit                    | error occurred time            | エラー発生時刻        |
| Fehleraufzeichnungsmenü                | error log menu                 | エラー履歴メニュー      |
| Fehlerausgabe                          | error output                   | 異常出力           |
| Fehlerbeurteilung                      | Error judgment                 | エラー判定          |
| Fehlercodeliste                        | error code list                | エラーコード一覧       |
| Fehlerdefinition                       | error definition               | 異常内容           |
| Fehlerdetails                          | error details                  | エラー詳細          |
| Fehlerdiagnose                         | troubleshooting                | トラブルシューティング    |
| Fehlerdiagnose-Ablaufdiagramm          | troubleshooting flowchart      | トラブルシューティングフロー |
| Fehlerdiagnoseanleitung                | troubleshoot guidance          | トラブルシュートガイドンス  |
| Fehlererkennung                        | error detection                | 異常検出           |

# FA用語辞典

|   | ドイツ語                                     | 英語  | 日本語            |
|---|--|---|----------------|
| F | Fehlererkennung                          | error detection                           | エラー検出          |
|   | Fehlererkennung                          | flaw detection                            | キズ検知           |
|   | Fehler-Flag                              | error flag                                | エラーフラグ         |
|   | Fehlergegenstand                         | error item                                | エラー項目          |
|   | Fehlergrenze, Fehlerspanne               | margin of error                           | 誤差             |
|   | fehlerhafte Ausgabe                      | incorrect output                          | 誤出力            |
|   | fehlerhafte Komponente                   | faulty component                          | 欠品             |
|   | fehlerhafte Station im Datenlink         | data link faulty station                  | データリンク異常局      |
|   | fehlerhafte Verkabelung                  | incorrect wiring                          | 誤配線            |
|   | fehlerhafter Bereich                     | faulty area                               | 異常箇所           |
|   | fehlerhafter Betrieb                     | faulty operation                          | 異常動作           |
|   | Fehlerhistorie, Fehleraufzeichnung       | error history                             | エラー履歴          |
|   | Fehlerinformation                        | error information                         | エラー情報          |
|   | Fehlerklassifizierung                    | error classification                      | エラー分類          |
|   | Fehlerliste                              | error list                                | エラー履歴一覧        |
|   | Fehlerlistenmenü                         | error list menu                           | エラー履歴一覧メニュー    |
|   | Fehlermeldung                            | error messages                            | エラーメッセージ       |
|   | Fehlerprüfung                            | error check                               | エラーチェック        |
|   | Fehler-Reset                             | error reset                               | エラーリセット        |
|   | Fehler-Reset-Auswahl                     | error reset selection                     | エラー解除選択        |
|   | Fehler-Reset-Menü                        | error reset menu                          | エラー解除メニュー      |
|   | Fehlerstatus                             | error status                              | 異常状態           |
|   | Fehlerstatus                             | error status                              | エラー状況          |
|   | Fehlerüberwachungstyp                    | error control type                        | 誤り制御方式         |
|   | Fehlerverarbeitung                       | error processing                          | 異常処理           |
|   | Fehlfunktion                             | malfunction                               | 誤動作            |
|   | Feldnetzwerk                             | field network                             | フィールドネットワーク    |
|   | Fenster                                  | window                                    | ウィンドウ          |
|   | Fenster im Vordergrund                   | superimpose window                        | スーパーインポーズウィンドウ |
|   | FeRAM, ferroelektrischer Arbeitsspeicher | FeRAM, ferroelectric random access memory | 強誘電体メモリ        |

# FA用語辞典



|   | ドイツ語                               | 英語                                      | 日本語             |
|---|------------------------------------|---|-----------------|
| F | Ferd. Schmetz GmbH, Nadelfabrik    | schmetz                                 | シュメッツ           |
|   | Ferneinstellungsfenster            | remote setting box                      | 遠隔設定箱           |
|   | Fernsteuerung, Ferneingabe         | remote control                          | 遠隔操作            |
|   | Ferrit                             | ferrite                                 | フェライト           |
|   | Ferrit-Kern                        | ferrite core                            | フェライトコア         |
|   | Fertigungsline                     | production line                         | 生産ライン           |
|   | Fertigungslien-Controller          | production line controller              | ラインコントローラ       |
|   | Fertigungsmanagement               | production management                   | 生産管理            |
|   | Fertigungsplan                     | production plan                         | 生産計画            |
|   | Fertigungsstopp                    | production stop                         | 生産中止            |
|   | Fertigungstechnologie              | production technology                   | 生産技術            |
|   | Fertigungsverfahren                | production procedure                    | 生産工程            |
|   | Fertigungszeichnung                | production drawing                      | 製作図             |
|   | feste Anzahl Daten                 | Fixed number of data                    | データ数固定          |
|   | feste Länge                        | Fixed length                            | 固定長             |
|   | fester Abstand                     | fixed-distance                          | 距離設定型           |
|   | fester SPS-Standard                | fixed stand of programmable controller  | シーケンサ固定台        |
|   | fester Wert                        | fixed value                             | 固定値             |
|   | festes Verhältnis                  | fixed ratio                             | 固定比率            |
|   | Festkomma                          | fixed point                             | 定点              |
|   | Festplattenlaufwerk                | hard disk drive module                  | ハードディスクドライブユニット |
|   | Festplattenspeicherplatz           | disk space                              | ディスク容量          |
|   | Feststrommodus mit Bipolar-Driving | fixed current mode with bipolar driving | バイポーラ駆動定電流方式    |
|   | festverdrahtet                     | hard-wired                              | ハードワイヤード        |
|   | festverdrahtete Logik              | hard-wired logic                        | ハードワイヤードロジック    |
|   | Festvorschub                       | fixed-feed                              | 定寸送り            |
|   | Festvorschubsteuerung              | fixed feeding control                   | 定寸送り制御          |
|   | Feuchtigkeitsbeständigkeit         | moisture resistance                     | 耐湿性             |
|   | Feuer                              | fire                                    | 火災              |
|   | Feuerbeständigkeit                 | fire-resistance                         | 耐炎性             |

# FA用語辞典

|   | ドイツ語                         | 英語                          | 日本語                 |
|---|------------------------------|-----------------------------|---------------------|
| F | File-Register                | file register               | ファイルレジスタ            |
|   | File-Register löschen        | file register clear         | ファイルレジスタクリア         |
|   | File-Register-Datei          | file register file          | ファイルレジスタファイル        |
|   | File-Register-Kapazität      | file register capacity      | ファイルレジスタ容量格納レジスタ    |
|   | Filter                       | filter                      | フィルタ                |
|   | Filterkondensator            | filter capacitor            | フィルタコンデンサ           |
|   | Filterpack                   | Filterpack                  | フィルタパック             |
|   | Filterzeitkonstante          | filter time constant        | フィルタ時定数             |
|   | Filtrierung                  | filtration                  | ろ過                  |
|   | Fine-Modus                   | fine mode                   | 高精細モード              |
|   | Fingerschutzmechanismus      | finger protection mechanism | フィンガープロテクト機構        |
|   | Firewall                     | firewall                    | ファイアウォール            |
|   | Firmenzeichen                | logotype                    | ロゴマーク               |
|   | Firmware                     | firmware                    | ファームウェア             |
|   | Flachbandkabel               | flat cable                  | フラットケーブル            |
|   | Flachmotor                   | flat motor                  | フラット形モータ            |
|   | Flachschlitzschraubendreher  | flathead screwdriver        | マイナスドライバ            |
|   | Flachschlitzschraubendreher  | flat-blade driver           | マイナスねじ回し(マイナスドライバー) |
|   | Flag                         | flag                        | フラグ                 |
|   | Flankenerkennung             | edge detection              | エッジ検出               |
|   | Flankenmerker                | edge relay                  | エッジリレー              |
|   | Flap-Stich                   | flap stitch                 | フラップ縫い              |
|   | Flash-ROM                    | flash ROM                   | フラッシュROM            |
|   | Flash-ROM-Betrieb            | flash ROM operation         | フラッシュROM操作          |
|   | Flash-ROM-Schreibanforderung | flash ROM write request     | フラッシュROM書き込み要求      |
|   | Flash-Speicher               | flash memory                | フラッシュメモリ            |
|   | Flattern                     | chattering                  | チャタリング              |
|   | flexibles Kabel              | flexible cable              | 可とうケーブル             |
|   | Flip-Flop                    | flip flop                   | フリップフロップ            |
|   | Flip-Flop-Schaltung          | flip-flop circuit           | フリップフロップ回路          |

# FA用語辞典



|   | ドイツ語                                       | 英語  | 日本語                |
|---|--|---|--------------------|
| F | floureszierend                             | fluorescent                               | 蛍光灯                |
|   | Fluss                                      | flow                                      | フロー                |
|   | Flüssigkeitsarten                          | fluid types                               | 適用流体               |
|   | Flüssigkristall                            | liquid crystal                            | 液晶                 |
|   | Flusssteuerung                             | flow control                              | フロー制御              |
|   | Fokus                                      | focus                                     | フォーカス              |
|   | Folgeschaltung                             | sequential circuit                        | シーケンス回路            |
|   | Font, Schriftart                           | font                                      | フォント               |
|   | Fontersetzung                              | font replacement                          | フォント置き換え           |
|   | Fontspeicher                               | font memory                               | フォントメモリ            |
|   | Förderband                                 | conveyor                                  | コンベア               |
|   | Form der Impulsfolge                       | pulse train form                          | パルス列形態             |
|   | Form, Gussform                             | mold                                      | モールド               |
|   | Format                                     | format                                    | フォーマット             |
|   | Formattyp                                  | format type                               | フォーマット形式           |
|   | fortlaufende Abfrage des Verbindungsstatus | keep alive circuit                        | キープ アライブ回路         |
|   | Fortschaltrelais                           | step relay                                | ステップリレー            |
|   | fräsen                                     | milling                                   | ミーリング加工            |
|   | Fräser, Cutter                             | cutter                                    | カッター               |
|   | Fräsmaschine                               | milling machine                           | フライス盤              |
|   | freier Pufferbereich                       | free buffer space                         | バッファ空き容量           |
|   | Freigabe Umrichterbetrieb                  | Enable inverter operation                 | インバータ運転許可          |
|   | Freigabekontakt für Latch-Datenspeicherung | Latch data backup operation valid contact | ラッチデータバックアップ操作有効接点 |
|   | Freigabeschalter                           | enable switch                             | イネーブルスイッチ          |
|   | Freigabesignal Umrichterbetrieb            | inverter operation enable signal          | インバータ運転許可信号        |
|   | Freilauf                                   | free run                                  | フリーラン              |
|   | Freilaufdiode                              | clamp diode                               | クランプダイオード          |
|   | Freon                                      | freon                                     | フレオン               |
|   | Frequenz                                   | frequency                                 | 周波数                |
|   | Frequenzauflösung                          | frequency setting resolution              | 周波数設定分解能           |

# FA用語辞典

|   | ドイツ語                                | 英語                       | 日本語               |
|---|-------------------------------------|--------------------------|-------------------|
| F | Frequenzeinstellsignal              | frequency setting signal | 周波数設定信号           |
|   | Frequenzumrichterbaugruppe          | inverter part            | インバータ部            |
|   | Frequenzumrichtermodul              | inverter module          | インバータモジュール        |
|   | Frequenzumrichter-Setup-Software    | inverter setup software  | インバータセットアップソフトウェア |
|   | Frequenzvorgabe                     | frequency setter         | 周波数設定器            |
|   | Frequenzwert                        | frequency setting value  | 周波数設定値            |
|   | Füfterfehlerausgabe                 | fan fault output         | ファン故障出力           |
|   | Führung der Kugelumlaufspindel      | ball screw lead          | ボールネジリード          |
|   | Führungsleiter                      | guide laser              | ガイドレーザ            |
|   | Füllstandmesser                     | level gauge              | レベル計              |
|   | Füllstandsgeber                     | level switch             | レベルスイッチ           |
|   | Füllstandsüberwachung               | level detector circuit   | レベル検出回路           |
|   | Funkentstörfilter                   | radio noise filter       | ラジオノイズフィルタ        |
|   | Funkentstörfilter, Störschutzfilter | noise filter             | ノイズフィルタ           |
|   | Funktion                            | function                 | 関数                |
|   | Funktion                            | function                 | 機能                |
|   | Funktion für Mitglieder             | membership function      | メンバーシップ関数         |
|   | Funktionsausgabe                    | function output          | ファンクション出力         |
|   | Funktionsbaustein                   | function block           | ファンクションブロック       |
|   | Funktionsbausteinliste (FB)         | function block (FB) list | ファンクションブロック(FB)一覧 |
|   | Funktionsbausteinname               | function block name      | ファンクションブロック名      |
|   | Funktionsbeschreibung               | functional specification | 外部仕様書             |
|   | Funktions-Chart                     | function chart           | ファンクションチャート       |
|   | Funktionseingang                    | function input           | ファンクション入力         |
|   | Funktionseingangssignal             | Function input signal    | ファンクション入力信号       |
|   | Funktionseingangsterminal           | function input terminal  | ファンクション入力端子       |
|   | Funktionsliste                      | function list            | 機能一覧              |
|   | Funktionsmenü                       | function menu            | ファンクションメニュー       |
|   | Funktionsmodul                      | function module          | 機能ユニット            |
|   | Funktionsoperand                    | function device          | ファンクションデバイス       |

# FA用語辞典



F  
—  
G

| ドイツ語   | 英語                                | 日本語          |
|--|-----------------------------------|--------------|
| Funktionsregister                                  | function register                 | ファンクションレジスタ  |
| Funktionsschlüssel                                 | function key                      | ファンクションキー    |
| Funkwellen   | radio wave                        | 電波           |
| für Benutzer gesperrt                              | closed to users                   | ユーザ非公開       |
| für Daten-Logging verwendetes Bit                  | bit used for data logging         | データロギング使用ビット |
| Galvano  | Galvano                           | ガルバノ         |
| Galvanometer-Scanner                               | Galvano scanner                   | ガルバノスキャナ     |
| ganze Auswahl aufheben                             | release all                       | 選択解除         |
| Gasdruckfeder                                      | gas spring                        | ガススプリング      |
| Gate-Array   | gate array                        | ゲートアレー       |
| Gatter   | gate                              | ゲート          |
| Gatterwert   | gate valve                        | ゲートバルブ       |
| Gefahrengüter                                      | dangerous goods                   | 危険物          |
| gefährlich   | dangerous                         | 危険           |
| gegenläufige Nockenwelle                           | reciprocating cam                 | 往復カム         |
| Gegenspannung                                      | counter-electromotive force       | 逆起電力         |
| Gegenuhrzeigersinn                                 | counterclockwise                  | 左回り          |
| Gehäuse  | case                              | ケース          |
| Gelierzeit   | gel time                          | ゲルタイム        |
| gemeinsam  | common                            | 共通           |
| gemeinsam  | common                            | コモン          |
| gemeinsam negativ                                  | negative common                   | マイナスコモン      |
| Gemeinsame Erdungsklemme des externen AC-Terminals | AC external terminal batch ground | AC外部端子一括アース  |
| gemeinsame Inspection                              | joint inspection                  | 立会い検査        |
| gemeinsame Konfiguration                           | common configuration              | コモン構成        |
| gemeinsame Linie                                   | common line                       | コモン線         |
| gemeinsame Verkabelung                             | wiring method for common          | コモン方式        |
| gemeinsamer Anschluss                              | common terminal                   | コモン端子        |
| gemeinsamer Erdungspunkt                           | common grounding                  | 共通接地         |
| gemeinsamer Erdungspunkt                           | shared grounding/joint grounding  | 共用接地         |

**G**

| ドイツ語                                      | 英語                                 | 日本語            |
|---|------------------------------------|----------------|
| gemeinsamer Speicher Multi-CPU            | multiple CPU shared memory         | マルチCPU間共有メモリ   |
| gemeinsamer Speicherbereich               | common memory area                 | コモンメモリ領域       |
| gemessener Impulswert                     | measured pulse value               | パルス測定値         |
| geneigtes Stanzen                         | slope pierce                       | スロープピアス        |
| generatorische Bremse                     | regenerative brake                 | 回生ブレーキ         |
| generatorische Option                     | Regenerative option                | 回生オプション        |
| generatorischer Widerstand                | regenerative resistor              | 回生抵抗器          |
| generatorisches Lastverhältnis            | regenerative load ratio            | 回生負荷率          |
| generatorisches Modul                     | regeneration module                | 回生ユニット         |
| Geraden                                   | straight lines                     | 直線             |
| Gerät für gesammelte serielle Übertragung | manifold serial transfer equipment | マニホールドシリアル転送装置 |
| Gerät mit integrierter Batterie           | device with built-in battery       | バッテリ組込み機器      |
| Geräteausstattung                         | instrumentation                    | 計装             |
| Gerätetyp                                 | module type                        | ユニット種別         |
| Gesamtbetriebszeit                        | total operating time               | 累計稼動時間         |
| gesamtes System                           | entire system                      | システム全体         |
| Gesamtinspektion                          | whole inspection                   | 全数検査           |
| Gesamtzahl                                | total count                        | トータルカウント       |
| Gesamtzahl Operanden                      | device total                       | デバイス合計         |
| Gesamtzahl Pixel                          | total pixels                       | 総画素            |
| geschlitzte Platte                        | slit plate                         | スリット           |
| geschlossene Verarbeitung                 | close processing                   | クローズ処理         |
| Geschwindigkeit im Tipp-Betrieb           | JOG speed                          | JOG速度          |
| gestrichelte Linie                        | dashed line                        | 破線             |
| getrennt                                  | offline                            | オフライン          |
| Getriebe                                  | gear                               | ギア             |
| Getriebemotor                             | geared motor                       | ギヤードモータ        |
| Getriebespiel                             | gear backlash                      | ギアバックラッシュ      |
| getriggert                                | triggered                          | トリガ発生          |
| Gewerbebetrieb                            | commercial operation               | 商用運転           |

# FA用語辞典



G

| ドイツ語   | 英語                                  | 日本語                 |
|--|-------------------------------------|---------------------|
| gewerbliches Recht                           | industrial right                    | 工業所有権               |
| Gewicht                                      | weight                              | 重量                  |
| gewichteter Mittelwert                       | weighting average                   | 重み付き平均              |
| Gewindebohren                                | tapping                             | タップ加工               |
| Gewindebohrer                                | tap screw                           | タップねじ               |
| Gewindebohrplatte                            | tap plate                           | タップ板                |
| Gewindebohrung                               | tap hole                            | タップ穴                |
| Giesharz                                     | molded resin                        | モールド樹脂              |
| Gitter                                       | grid                                | グリッド                |
| glatt/eben                                   | smooth/even                         | 平滑                  |
| Glättungszeitkonstante                       | smoothing time constant             | スムージング時定数           |
| Gleichtaktstörspannung                       | common mode noise                   | コモンモードノイズ           |
| Gleichtaktunterdrückungsverhältnis           | common mode rejection ratio         | コモンモード除去比           |
| globale Sektion                              | global section                      | グローバルセクション          |
| globale Variable                             | global variable                     | グローバル変数             |
| globaler operand                             | global device                       | グローバルデバイス           |
| glockenförmiges Loch                         | bell-shaped hole                    | ダルマ穴                |
| Glühlampe                                    | lamp                                | ランプ                 |
| Gothic                                       | gothic                              | ゴシック                |
| Grad   | degree                              | 次数                  |
| grafische Darstellung                        | graphics display                    | グラフィックス表示           |
| grafische Darstellung der Steckplatzbelegung | slot count display processing       | スロット数表示処理           |
| grafische Musteranzeige                      | pattern graph display               | パターングラフ表示           |
| grafisches Bediengerät, GOT                  | Graphic Operation Terminal, GOT     | グラフィックオペレーションターミナル  |
| grafisches Handprogrammiergerät              | hand-held graphic programmer        | ハンディグラフィックプログラマ     |
| grafisches Plasma-Handprogrammiergerät       | plasma hand-held graphic programmer | プラズマハンディグラフィックプログラマ |
| Grate  | burrs                               | バリ                  |
| Graustufensteuerung                          | Grayscale processing                | グレー処理               |
| Gravitationszentrum                          | center-of-gravity                   | 重心                  |
| Gray-Code                                    | Gray code                           | グレイコード              |

# FA用語辞典

G  
—  
H

| ドイツ語                             | 英語                          | 日本語             |
|----------------------------------|-----------------------------|-----------------|
| Grenze der Wahrscheinlichkeit    | limit of probability        | 確率限界            |
| Grenzschalter                    | limit switch                | リミットスイッチ        |
| Grenzschalter für Näherungspunkt | limit switch for near point | 近点ドグ            |
| Grenzschalter mit Neonröhre      | limit switch with neon lamp | ネオンランプ付リミットスイッチ |
| Grenzsignal                      | limit signal                | リミット信号          |
| Grenzspannung                    | cut-off voltage             | カット電圧           |
| Größe, Abmessung                 | size                        | サイズ             |
| Großhandel                       | wholesale                   | 卸               |
| Grundbetriebsart                 | base mode                   | ベースモード          |
| Grundschaltung                   | basic circuit               | 基本回路            |
| Gummihammer                      | rubber hammer               | ゴムハンマー          |
| Gummischwingungsdämpfer          | vibration-protective rubber | 耐振動ゴム           |
| Gussform, Matrize                | die                         | ダイ              |
| ha                               | ha                          | ヘクタール           |
| Hafteigenschaften                | adhesive nature             | 粘着性             |
| Hafreibung                       | static friction             | 静止摩擦            |
| Häkelnadel                       | crochet needle              | かぎ針             |
| Haken                            | hook                        | かま              |
| Haken, Riegel, Vorsprung         | hook, latch, projection     | フック             |
| halbdurchlässiger Spiegel        | half mirror                 | ハーフミラー          |
| halbfertiges Erzeugnis           | semi-manufactured-product   | 仕掛品             |
| Halbfertigware                   | semi-manufactured goods     | 半成品             |
| Halbleiter                       | semiconductor               | 半導体             |
| Halbleiterlaser                  | semiconductor laser         | 半導体レーザ          |
| Halbleiterrelais                 | solid state relay           | ソリッドステートリレー     |
| Halbleiterschaltung              | solid state circuit         | ソリッドステート        |
| Halogenlampe                     | halogen lamp                | ハロゲンランプ         |
| Haltemodus                       | hold mode                   | ホールドモード         |
| Hammer                           | hammer                      | ハンマー            |
| Handhabung                       | handling                    | 取り扱い            |

# FA用語辞典

|   | ドイツ語  | 英語   | 日本語                 |
|---|---|--|---------------------|
| H | Handpresse  | hand press   | ハンドプレス              |
|   | Handshake   | handshake  | ハンドシェーク             |
|   | Handshake-Signal  | handshake signal                                   | ハンドシェイク用信号          |
|   | Hand-System   | hand-held system                                   | ハンドヘルド方式            |
|   | Hardcopy  | hardcopy   | ハードコピー              |
|   | Hardware-Ausfall  | hardware failure                                   | ハードウェア異常            |
|   | Hardware-Ausfall  | hardware failure                                   | ハードウェア故障            |
|   | Hardware-Endanschlag                                      | hardware stroke limit                              | ハードウェアストロークリミット     |
|   | Hardware-Entwicklung                                      | hardware design                                    | ハードウェア設計            |
|   | Hardware-Information                                      | hardware information                               | ハードウェア情報            |
|   | Hardware-Schalter   | hardware switch                                    | ハードウェアスイッチ          |
|   | Hardware-Test   | hardware test                                      | ハードウェアテスト           |
|   | Hardware-Version  | hardware version                                   | ハードウェアバージョン         |
|   | härteln   | hardening  | 焼入れ                 |
|   | Hash-Wert   | hash value   | ハッシュ値               |
|   | Hauptablaufprogramm                                       | main sequence program                              | メインシーケンスプログラム       |
|   | Hauptbaugruppenträger für redundantes Netzteilsystem      | main base module for redundant power supply system | 電源二重化システム用基本ベースユニット |
|   | Hauptbaugruppenträger mit redundanter Spannungsversorgung | redundant power supply base module                 | 電源二重化ベースユニット        |
|   | Hauptbildschirm   | base screen  | ベース画面               |
|   | Hauptkontakt  | main contact                                       | 主接点                 |
|   | Hauptmodul  | main module  | 基本ユニット              |
|   | Hauptprogramm   | main routine program                               | メインルーチンプログラム        |
|   | Hauptschalter   | main switch  | 主スイッチ               |
|   | Hauptschaltkreis  | main circuit                                       | 主回路                 |
|   | Hauptsteuerelement  | main control element                               | 主制御素子               |
|   | Header  | Header   | ヘッダ                 |
|   | Header  | header   | ヘッダ部                |
|   | Hebevorrichtung   | lifter   | リフタ                 |
|   | Heften mit einem Heftfaden                                | basting  | しつけ                 |
|   | Heizung   | heating  | 加熱                  |

# FA用語辞典



H

| ドイツ語                              | 英語                                | 日本語              |
|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------|
| Heizung                           | heater                            | ヒータ              |
| Helium                            | helium gas                        | ヘリウムガス           |
| Helligkeit einstellen             | change brightness                 | 輝度調整             |
| herstellen, Herstellung           | manufacture                       | 製造               |
| Hersteller                        | manufacturer                      | メーカー             |
| Herstellungskosten                | manufacture cost                  | 製造原価             |
| Herstellungsverfahren             | manufacture procedure             | 製造工程             |
| herunterladen, Download           | download                          | ダウンロード           |
| hexadezimal                       | hexadecimal                       | 16進数             |
| Hexadezimalkonstante              | hexadecimal constant              | 16進定数            |
| Hilfe                             | help                              | ヘルプ              |
| Hilfsachse, Nebenachse            | auxiliary axis                    | 補助軸              |
| hinauszögern                      | stall                             | ストール             |
| Hinweis                           | note                              | ノート              |
| hinzufügen                        | add                               | 追加               |
| hinzugefügte Funktion             | added function                    | 付加機能             |
| hitzebeständig                    | heat-resistive (type)             | 耐熱形              |
| hochauflösend                     | high-resolution                   | 高解像度             |
| hocheffizienter Premium-IPM-Motor | premium high-efficiency IPM motor | プレミアム高効率IPMモータ   |
| hochempfindlich                   | high sensitivity                  | 高感度              |
| hochfrequent                      | high frequency                    | 高周波              |
| hochfrequenter Nahbereich         | high frequency proximity          | 高周波形近接スイッチ       |
| hochgiftige Substanzen            | strong acidic substances          | 強酸性物質            |
| hochintegrierte Schaltung (LSI)   | custom LSI                        | カスタムLSI          |
| hochintensiv                      | high intensity                    | 高輝度              |
| Hochleistungsmodul QCPU           | High Performance model QCPU       | ハイパフォーマンスマネルQCPU |
| Hochspannung                      | high voltage                      | 高電圧              |
| Höhe                              | height                            | 高さ               |
| hoher Langarm                     | high long arm                     | ハイロングアーム         |
| horizontal                        | horizontal                        | 水平               |

# FA用語辞典



|   | ドイツ語                             | 英語                                     | 日本語        |
|---|----------------------------------|--|------------|
| H | horizontale Mitte                | horizontal center                      | 左右中央       |
| I | Host-Adresse                     | host address                           | ホストアドレス    |
|   | Host-Maschine                    | host machine                           | ホスト機器      |
|   | Host-Name                        | host name                              | ホスト名       |
|   | Host-Station                     | host station                           | 自局         |
|   | Hub                              | stroke                                 | 行程         |
|   | Hub                              | hub                                    | ハブ         |
|   | Huckepack                        | piggyback                              | ピギーバック     |
|   | Hysterese                        | hysteresis                             | 応差距離       |
|   | Hysterese                        | hysterisis                             | ヒステリシス     |
|   | Hysteresebreite                  | hysteresis width                       | ヒステリシス幅    |
|   | Hystereseverlust                 | hysteresis loss                        | ヒステリシス損    |
|   | IBM-PC/AT-kompatibler Computer   | IBM-PC/AT-compatible personal computer | DOS/Vパソコン  |
|   | IC, integrierter Schaltkreis     | IC, integrated circuit                 | 集積回路       |
|   | IDC-Klemmenblockadapter          | IDC terminal block adapter             | 圧接端子台アダプタ  |
|   | IDC-Werkzeug                     | IDC tool                               | 圧接工具       |
|   | Ideallinie                       | ideal line                             | 理想直線       |
|   | im Lieferumfang enthaltene Teile | purchased parts                        | 外注品        |
|   | im Speicher hinterlegte E/A      | memory-mapped I/O                      | メモリマップドI/O |
|   | Im Uhrzeigersinn                 | clockwise                              | 右回り        |
|   | Impedanz                         | impedance                              | インピーダンス    |
|   | Impedanzwandler                  | impedance converter                    | インピーダンス変換器 |
|   | Import                           | import                                 | インポート      |
|   | Import, importieren              | import                                 | 読み込み       |
|   | Impuls                           | pulse                                  | パルス        |
|   | Impulsausgabe                    | pulse output                           | パルス出力      |
|   | Impulsausgabeanweisung           | Pulse output instruction               | パルス出力命令    |
|   | Impulsausgabemodus               | pulse output mode                      | パルス出力モード   |
|   | Impulsbefehl                     | pulse command                          | パルス指令      |
|   | Impulscode                       | pulse code                             | パルス符号      |

| ドイツ語   | 英語  | 日本語               |
|--|---|-------------------|
| Impulseingang                                | pulse input                               | パルス入力             |
| Impulseingangsgeschwindigkeit                | pulse input speed                         | パルス入力速度           |
| Impulseingangsmodul                          | pulse input module                        | パルス入力ユニット         |
| Impulseingangsmodus                          | pulse input mode                          | パルス入力モード          |
| Impulserfassung                              | pulse catch                               | パルスキャッチ           |
| Impulserfassungseingang                      | pulse catch input                         | パルスキャッチ入力         |
| Impulsfolgenausgabe                          | pulse train output                        | パルス列出力            |
| Impulsfolgenbefehl                           | pulse train command                       | パルス列指令            |
| Impulsfolgeneingang                          | pulse train input                         | パルス列入力            |
| Impulsfrequenz                               | pulse frequency                           | パルス周波数            |
| Impulsgeber                                  | pulse encoder                             | パルスエンコーダ          |
| Impulsgenerator                              | pulse generator                           | パルスジェネレータ         |
| Impulsgenerator                              | pulse generator                           | パルス発生器            |
| Impulskonvertierung, Umformung in Impulsform | pulse conversion, convert into pulse form | パルス化              |
| Impulsmessungsmethode                        | pulse measurement mode                    | パルス測定モード          |
| Impulsmessung-Startbefehl (SM 1898)          | pulse measurement start command (SM1898)  | パルス測定開始指令(SM1898) |
| Impulssignal                                 | pulse signal                              | パルス信号             |
| Impulsstarter                                | impulse starter                           | インパルス スタータ        |
| Impulssteuerungsmethode                      | pulse control method                      | パルス制御方法           |
| Impulstypspalte                              | pulse column type                         | パルス列タイプ           |
| Impulsweite                                  | pulse width                               | パルス幅              |
| Impulsweitenmodulation                       | pulse width modulation                    | パルス幅変調            |
| Impulsweitenmodulationsanweisung             | Pulse width modulation instruction        | パルス幅変調命令          |
| Impulszählwert                               | pulse count                               | パルス数              |
| in Betrieb sein                              | operating                                 | 運転                |
| in Bit-Einheiten                             | in units of bits                          | ビット単位             |
| in einem Arbeitsgang                         | one touch                                 | ワンタッチ             |
| in einer Reihe                               | in line                                   | オンライン化            |
| in Position, Position erreicht               | in-position                               | インポジション           |
| in Richtung absteigender Adressen            | address decreasing direction              | アドレス減少方向          |

# FA用語辞典



| ドイツ語  | 英語  | 日本語               |
|---|---|-------------------|
| in Richtung aufsteigender Adressen                            | address increasing direction                        | アドレス増加方向          |
| in SPS schreiben  | Write to PLC  | PC書込              |
| in Wort-Einheiten   | in units of words                                   | ワード単位             |
| Inbetriebnahme  | initial start                                       | イニシャルスタート         |
| Inbetriebnahme  | start up  | 起動                |
| Inbetriebnahmeschalter  | start-up switch                                     | 起動スイッチ            |
| Inbetriebnahmewahlschalter                                    | start-up setting switch                             | 起動設定スイッチ          |
| Index   | index   | インデックス            |
| Indexregister   | index register                                      | インデックスレジスタ        |
| Individuation   | individuation                                       | 個性化               |
| individuell   | individual  | 個別                |
| individuelle Fehlerinformation                                | individual error information                        | エラー個別情報           |
| individuelles Zeichen   | custom character                                    | 外字                |
| Indizierung   | index modification                                  | インデックス修飾          |
| Indizierungstabelle   | index modification table                            | インデックス修飾テーブル      |
| Induktion   | inductance  | インダクタンス           |
| Induktor, Spule   | inductor  | インダクタ             |
| Industrieabfälle  | industrial waste                                    | 産業廃棄物             |
| industrieller Reinraum  | industrial clean room                               | インダストリアルクリーンルーム   |
| induzierter Strom   | induced current                                     | 誘導電流              |
| Information   | information   | 情報                |
| Information zur umkehrbaren Konvertierung von Labelprogrammen | label programming reversible conversion information | ラベルプログラミング可逆変換情報  |
| Information zur umkehrbaren Konvertierung von Labelprogrammen | label program reversible conversion information     | ラベルプログラム可逆変換情報    |
| Informationen über Zielmodul des Remote-Passworts             | remote password target module information           | リモートパスワード対象ユニット情報 |
| Inhalt eines Benutzerregistrierungsrahmens                    | user registration frame contents                    | ユーザ登録フレーム内容       |
| initiale Datenverarbeitung abgeschlossen                      | Initial data processing complete                    | イニシャルデータ処理完了      |
| initiale Kommunikation  | initial communication                               | イニシャル交信           |
| initiale Verarbeitung   | initial processing                                  | イニシャル処理           |
| initialer Operandenwert                                       | initial device value                                | デバイス初期値           |
| initialisierend   | Initializing  | イニシャライズ中          |

# FA用語辞典

| ドイツ語   | 英語   | 日本語                   |
|--|--|-----------------------|
| I Initialisierung  | initialization                                 | 初期化                   |
| I Initialisierungsprozess                                  | initialization procedure                       | イニシャライズ手順             |
| I Initialisierungsprozess der dezentralen Operandenstation | remote device station initialization procedure | リモートデバイス局イニシャライズ手順    |
| I Initialwert, Anfangswert, Werkseinstellung               | initial value                                  | 初期値                   |
| I Inkonsistenz   | inconsistency                                  | 泣き別れ                  |
| I Inkrement  | increment                                      | インクリメント               |
| I inkrementale Methode                                     | incremental method                             | インクリメンタル方式            |
| I inkrementales System                                     | incremental system                             | インクリメンタルシステム          |
| I Inkrementalgeber   | incremental encoder                            | インクリメンタルエンコーダ         |
| I Inkrementalgeberkabel                                    | incremental encoder cable                      | インクリメンタル検出器ケーブル       |
| I Inkrementalpositionierung                                | incremental positioning                        | インクリメンタル位置決め          |
| I Inkrementmethode   | increment method                               | インクリメント方式             |
| I Innendurchmesser   | inside diameter                                | 内径                    |
| I Innensechskantschraube                                   | Allen-head bolt                                | 六角穴付きボルト              |
| I In-Position-Bereich                                      | in-position range                              | インポジション範囲             |
| I In-Position-Signal                                       | in-position signal                             | インポジション信号             |
| I Installation   | installation                                   | 据付                    |
| I Installation   | installation                                   | 設置                    |
| I Installation   | installation                                   | 取付け                   |
| I Installationsablauf                                      | installation procedure                         | インストール手順              |
| I Installationsablauf für PC-Steckkarte                    | PC board implementation process                | 基板実装                  |
| I installieren   | install  | インストール                |
| I Integrationsdichte                                       | integration density                            | 集積密度                  |
| I Intelligent  | Intelligent                                    | インテリ                  |
| I intelligente Station                                     | intelligent device station                     | インテリジェントデバイス局         |
| I intelligentes Kommunikationsmodul                        | intelligent communication module               | インテリジェントコミュニケーションユニット |
| I intelligentes Modul                                      | intelligent device module                      | インテリジェントデバイスユニット      |
| I intelligentes Modul                                      | intelligent module                             | インテリジェントユニット          |
| I Intensität   | intensity                                      | 明度                    |
| I Interface, Schnittstelle                                 | interface                                      | インターフェース              |

# FA用語辞典



I  
J

| ドイツ語                                 | 英語   | 日本語              |
|--------------------------------------|--|------------------|
| Interferenz                          | interference   | 相互干渉             |
| Interferenzbereich                   | interference area  | 干渉領域             |
| internes Relais                      | internal relay   | 内部リレー            |
| Internet                             | internet   | インターネット          |
| Internetanbieter                     | internet service provider                                    | インターネットサービスプロバイダ |
| Internetverbindung                   | internet connection service                                  | インターネット接続サービス    |
| Interpolationssteuerung              | interpolation control  | 補間制御             |
| Interpolator                         | interpolator   | インタポレータ          |
| interpretatives BASIC                | interpretive BASIC   | インタプリタ形BASIC     |
| Interrupt durch Sondermodul          | intelligent interrupt  | インテリジェント割り込み     |
| Interrupt, Unterbrechung             | interrupt  | 割込み              |
| Interrupt-Modul                      | interrupt module   | 割込みユニット          |
| Interrupt-Programm-Überwachungsliste | interrupt program monitor list                               | 割込みプログラム一覧モニタ    |
| invertieren                          | invert   | 反転               |
| Ionenbilanz, Ionengleichgewicht      | ion balance  | イオンバランス          |
| Ionenerzeugungsmethode               | ion generation method  | イオン発生方式          |
| Ionenstrommessung                    | ion current measurement                                      | イオン電流測定          |
| IP-Adresse des Standardrouters       | default router IP address                                    | デフォルトルータIPアドレス   |
| Isolation                            | isolation  | アイソレーション         |
| Isolation                            | insulation   | 絶縁               |
| Isolationsmessgerät                  | megger   | メガー              |
| Isolationsprüfung                    | insulation test  | 絶縁試験             |
| Isolationswiderstand                 | insulation resistance  | 絶縁抵抗             |
| Isolator                             | isolator   | アイソレーター          |
| isierte Aderendhülse                 | sleeved solderless terminal, solderless terminal with sleeve | スリーブ付圧着端子        |
| isolierter Umrichter                 | insulated transformer  | 絶縁トランス           |
| Istwert                              | present value (PV)   | 現在値              |
| JAN-Code                             | JAN code   | JANコード           |
| JIS-Code                             | JIS code   | JISコード           |
| Jog                                  | jog  | ジョグ              |

# FA用語辞典



|             | ドイツ語  | 英語  | 日本語                 |
|-------------|---|---|---------------------|
| J<br>—<br>K | Joint-Venture-Unternehmen                     | joint-ventured enterprise                           | 合弁企業                |
|             | Kabel   | cable   | ケーブル                |
|             | Kabel   | cable   | ケーブル線               |
|             | Kabel für Stecker/Klemmenblock-Konvertermodul | cable for connector/terminal block converter module | コネクタ/端子台変換ユニット用ケーブル |
|             | Kabelbaum                                     | harness   | ハーネス                |
|             | Kabeldaten                                    | cable specifications                                | ケーブル仕様              |
|             | Kabelmarkierung                               | mark tube   | マークチューブ             |
|             | Kabelschneider                                | cable cutter  | ケーブルカッタ             |
|             | kabelsparend                                  | wire saving   | 省配線                 |
|             | Kabelstrang                                   | bundle wire   | 束線                  |
|             | Käfigläufermotor                              | squirrel-cage motor                                 | かご形モータ              |
|             | Kalibrierung                                  | calibration   | 校正                  |
|             | Kaltkathodenfluoreszenzlampe                  | cold cathode fluorescent tube                       | 冷陰極蛍光管              |
|             | Kaltstart                                     | cold start  | コールドスタート            |
|             | Kamera  | camera  | カメラ                 |
|             | Kameraerweiterungsmodul                       | camera extension module                             | カメラ増設ユニット           |
|             | Kamerakabel                                   | camera cable  | カメラケーブル             |
|             | Kameranetzteil                                | camera power supply                                 | カメラ電源               |
|             | kammförmige Drahtabdeckung                    | comb-shaped wiring cover                            | くし形配線カバー            |
|             | Kanal   | duct  | ダクト                 |
|             | Kanal   | channel   | チャンネル               |
|             | Kanalauswahl                                  | channel selection                                   | チャンネル選択             |
|             | Kanalnummer                                   | channel number                                      | チャンネル番号             |
|             | Kanalwahlschalter                             | channel number setting switch                       | チャンネルNo.設定スイッチ      |
|             | Kanalwahlschalter                             | channel selection switch                            | チャンネル選択スイッチ         |
|             | Kanalwechselaufforderung                      | Channel change request                              | チャンネル変更要求           |
|             | Kanalwechselbefehl                            | channel change command                              | チャンネル変更指令           |
|             | Kante, Flanke                                 | edge  | エッジ                 |
|             | Kantenanhebung, Kantenschärfung               | edge enhancement                                    | エッジ強調               |
|             | Kanteneinstechen                              | corner stitching                                    | 角縫い                 |

K

| ドイツ語   | 英語                               | 日本語            |
|--|----------------------------------|----------------|
| Kapazität, Bereich, Platz                    | capacity, area, space            | 容量             |
| Karteninformationen zum dezentralen Terminal | remote terminal card information | リモートターミナルカード情報 |
| Kartenlesegerät                              | card reader                      | カードリーダ         |
| Kaskadenregelkreis                           | cascade mode                     | カスケードモード       |
| Kaskadenschaltung                            | cascade connection               | カスケード接続        |
| Kategorie Arbeitsplatz                       | category workspace               | カテゴリワークスペース    |
| Kathode                                      | cathode                          | マイナス極          |
| Kegel  | taper                            | テーパー           |
| Kein Protokollierungs-Log                    | No protocol execution log        | プロトコル実行履歴なし    |
| kein, keine                                  | none                             | なし             |
| keine/gerade/ungerade                        | none/even/odd                    | 無/偶数/奇数        |
| kg   | kg                               | キログラム          |
| klappbare Abdeckung                          | hinged cover                     | 蝶番付きカバー        |
| klappbare Frontabdeckung                     | pop-up faceplate                 | ポップアップフェースプレート |
| Klasse                                       | class                            | クラス            |
| Klemme                                       | clamp                            | クランプ           |
| Klemme                                       | terminal                         | 端子             |
| Klemmenanschluss                             | clamp fitting                    | クランプ金具         |
| Klemmenblock-Konverter                       | terminal block converter module  | 端子台変換ユニット      |
| Klemmenleiste                                | terminal block                   | 端子台            |
| klicken                                      | click                            | クリック           |
| Klinkenbuchse                                | jack socket                      | ジャックソケット       |
| km   | km                               | キロ             |
| Knoten                                       | node                             | ノード            |
| Knotenadresse                                | node address                     | ノードアドレス        |
| koaxial reflektierend                        | coaxial reflective               | 同軸反射           |
| koaxial vertikal                             | coaxial vertical                 | 同軸落射           |
| Koaxialkabel                                 | co-axial cable                   | 同軸ケーブル         |
| Koeffizient                                  | coefficient                      | 係数             |
| koexistierende Netzwerkroute                 | co-existence network route       | 異種ネットワーク通信経路   |

# FA用語辞典



K

| ドイツ語   | 英語   | 日本語                |
|--|--|--------------------|
| Kohlendioxid   | carbon dioxide gas                           | 二酸化炭素ガス            |
| Kollektor  | collector                                    | コレクタ               |
| Kollimatorlinse  | collimator lens                              | コリメートレンズ           |
| Kombination  | combination                                  | 連携                 |
| kombiniertes E/A-Modul                                   | I/O combined module                          | 入出力混合ユニット          |
| Kommentar  | comment                                      | コメント               |
| Kommentareingabe   | comment input                                | コメント入力             |
| Kommentargruppe  | comment group                                | コメントグループ           |
| Kommentarkapazität                                       | comment capacity                             | コメント容量             |
| Kommentarstatement                                       | comment statement                            | コメントステートメント        |
| Kommunikation  | communication                                | 授受                 |
| Kommunikation  | communication                                | 通信                 |
| Kommunikation mit Speicherkarte                          | communicate with memory card                 | メモリカードへ転送          |
| Kommunikation unter Verwendung des Direktzugriffspuffers | communication using the random access buffer | ランダムアクセス用バッファによる交信 |
| Kommunikationsdaten                                      | communication data                           | 交信データ              |
| Kommunikationseinstellung                                | communication setting selection              | 接続一覧選択             |
| Kommunikationsgeschwindigkeit                            | communication speed                          | 通信速度               |
| Kommunikationsmodul                                      | communication module                         | 情報ユニット             |
| Kommunikationsprotokoll                                  | communication protocol                       | 通信プロトコル            |
| Kommunikationsschnittstelle                              | communication port                           | 通信ポート              |
| Kompatibilität   | compatibility                                | 互換                 |
| Kompensation des Überschwingungsbetrags                  | Overshoot amount compensation                | オーバーシュート量補正        |
| Kompilierung   | compilation                                  | コンパイル              |
| komplementär   | complementary                                | コンプリメンタリ           |
| komplett geschlossene Regelschleife                      | Fully closed loop control                    | フルクローズド制御          |
| komplett geschlossene Regelschleife                      | Fully closed loop control                    | フルクローズドループ制御       |
| Komponente/Bauteil                                       | component/part                               | 部品                 |
| Komponenten-Master                                       | component master                             | 構成マスター             |
| Kompressor, Verdichter                                   | compressor                                   | コンプレッサー            |
| Kondensator  | condenser                                    | コンデンサ              |

# FA用語辞典



|   | ドイツ語                                       | 英語                          | 日本語          |
|---|--|-----------------------------|--------------|
| K | Kondensator zur Blindleistungskompensation | phase-advanced condenser    | 進相コンデンサ      |
|   | Kondensatorrückkopplung                    | capacitor feedback          | コンデンサ帰還      |
|   | Kondensator-Speicher                       | capacitor backup            | コンデンサバックアップ  |
|   | Kondensatortyp                             | capacitance type            | 静電容量型        |
|   | Konfigurator                               | configurator                | コンフィギュレータ    |
|   | Konformitätsbestimmung                     | conforming article          | 良品           |
|   | Königswelle                                | master shaft                | マスタ軸         |
|   | Konkurrent                                 | competitive opponent        | 競合メーカー       |
|   | Konsole                                    | console                     | コンソール        |
|   | Konsolenanschluss                          | console connection          | コンソール接続      |
|   | konstant                                   | constant                    | 等速           |
|   | konstante Zykluszeit                       | constant scan               | コンスタントスキャン   |
|   | Konstruktionsänderung                      | design change               | 設計変更         |
|   | Kontakt                                    | contact                     | 接点           |
|   | Kontakt Positioniersteuerung               | contact positioning control | あて止め制御       |
|   | Kontaktausgabe                             | contact output              | 接点出力         |
|   | Kontaktausgabemodul                        | contact output module       | 接点出力ユニット     |
|   | Kontakteingang                             | contact input               | 接点入力         |
|   | kontaktfreie Messung                       | non-contact detection       | 非接触検出        |
|   | kontaktloser Eingang                       | non-contact input           | 無接点入力        |
|   | Kontaktplan                                | ladder diagram              | 回路図          |
|   | Kontaktplan                                | ladder                      | ラダー          |
|   | Kontaktplan                                | ladder diagram              | ラダーツ         |
|   | Kontaktplanprogramm                        | ladder program              | ラダープログラム     |
|   | Kontaminanten                              | contaminants                | 汚染物質         |
|   | kontinuierlich, fortlaufend                | continuous                  | 連続           |
|   | kontinuierlicher Arbeitsbereich            | continuous running range    | 連続運転領域       |
|   | Kontrast                                   | contrast                    | コントラスト       |
|   | Kontrasteinstellung                        | contrast setting            | コントラスト調整     |
|   | Kontrastmenü                               | Contrast menu               | コントラスト調整メニュー |

# FA用語辞典

|   | ドイツ語                                  | 英語                     | 日本語               |
|---|---------------------------------------|------------------------|-------------------|
| K | Kontrolleur                           | inspector              | 検査員               |
|   | Kontrollkästchen                      | checkbox               | チェックボックス          |
|   | Kontrollkästchen, Optionsschaltfläche | radio button           | ラジオボタン            |
|   | Kontur                                | shape                  | 形状                |
|   | Konturzeichnung                       | outline drawing        | 外形図               |
|   | konvertieren                          | convert                | 変換                |
|   | Konvertierung zu ASCII                | Conversion to ASCII    | ASCII変換           |
|   | Koordinate                            | coordinate             | 座標                |
|   | Koordinatenachse                      | coordinate axes        | 座標軸               |
|   | kopieren                              | copy                   | コピー               |
|   | Kopierquelle                          | copy source            | コピー元              |
|   | Koppelung                             | coupling               | カップリング            |
|   | Korona-Entladung                      | corona discharge       | コロナ放電             |
|   | korrosionsbeständig                   | corrosion-proof (type) | 耐食形               |
|   | Kosten                                | cost                   | コスト               |
|   | Kran                                  | Crane                  | クレーン              |
|   | Kreisbogen                            | arc                    | 弧                 |
|   | Kreisbogen, Lichtbogen                | arc                    | アーク               |
|   | Kreisbogen, Lichtbogen                | arc                    | 円弧                |
|   | Kreisfrequenz, Winkelfrequenz         | angular frequency      | 角周波数              |
|   | Kreisinterpolation                    | circular interpolation | 円弧補間              |
|   | Kreuzschlitzschraubendreher           | cross-point driver     | プラスねじ回し(プラスドライバー) |
|   | Kriechgeschwindigkeit                 | creep speed            | クリープ速度            |
|   | Kriechgeschwindigkeitspfad            | sneak path             | 回り込み              |
|   | Kugelumlaufspindel                    | ball screw             | ボールネジ             |
|   | Kühlkörperüberhitzung                 | heatsink overheat      | フィン過熱             |
|   | Kühlung                               | cooling                | 冷却                |
|   | kumulierter Impuls                    | accumulated pulse      | 溜りパルス             |
|   | Kunde                                 | client                 | クライアント            |
|   | Kundenseite                           | client side            | クライアント側           |

# FA用語辞典



K  
—  
L

| ドイツ語                               | 英語                               | 日本語            |
|------------------------------------|----------------------------------|----------------|
| kuppelartig                        | dome type                        | ドーム方式          |
| Kupplung                           | clutch                           | クラッチ           |
| Kurve                              | curve                            | 反り             |
| Kurvenscheibe                      | cam curve                        | カム曲線           |
| kurz, Kurzschluss                  | short, short circuit             | ショート           |
| Kurzschluss                        | short-circuiting                 | 短絡             |
| kurzzeitig auftretendes Drehmoment | instantaneously occurring torque | 瞬時発生トルク        |
| Label, Etikett                     | label                            | ラベル            |
| Labelprogramm                      | label program                    | ラベルプログラム       |
| Ladungspumpe                       | charge pump                      | チャージポンプ        |
| Lage                               | proximity                        | 近接             |
| Lageimpuls                         | position pulse                   | 位置パルス          |
| Lagenachführungsregelung           | Position follow-up control       | 位置追従制御         |
| Lagenjustierung                    | position adjustment              | 位置補正           |
| Lager, Lagerung                    | bearing                          | ベアリング          |
| Lagerbestand                       | inventory                        | 在庫             |
| Lageregelkreis                     | position loop                    | 位置ループ          |
| Lageregelung                       | position control                 | 位置制御           |
| Lageregler                         | position controller              | 位置コントローラ       |
| Lagerrückmeldung                   | positioning feedback             | 位置フィードバック      |
| Lagerung, Lagerhaltung             | warehousing                      | 入庫             |
| Lampenlast                         | lamp load                        | ランプ負荷          |
| Länge                              | length                           | 長さ             |
| Länge                              | Length                           | レングス           |
| langfristige Investition           | long-term inventory              | 滞留在庫           |
| Langzeittest                       | endurance test                   | 耐久試験           |
| Läppen                             | lapping                          | ラッピング          |
| Laser                              | laser                            | レーザー           |
| Laserdiode                         | laser diode                      | レーザダイオード       |
| Laser-Ein-/Ausschalt-Timing        | laser on/off timing              | レーザON/OFFタイミング |

L

| ドイツ語                                     | 英語                                      | 日本語         |
|--|---|-------------|
| Laseremission                            | laser emission                          | レーザ発光       |
| Laseremission-Warnanzeige                | laser emission warning indicator        | レーザ放射警告灯    |
| Laserinterferometer                      | laser interferometer                    | レーザー干渉計     |
| Laserleistungsmesser                     | laser power meter                       | レーザパワーメータ   |
| Laserscanner                             | laser scanner                           | レーザースキャナ    |
| Lasersensor                              | laser sensor                            | レーザー光電センサ   |
| Laser-Shutter                            | laser shutter                           | レーザシャッター    |
| Lasersteuerung-Eingangsklemme            | laser control input terminal            | レーザ制御入力端子   |
| Laserstopp-Timing                        | laser stop timing                       | レーザ停止タイミング  |
| Laser-Wegmesssensor                      | laser displacement sensor               | レーザー変位センサ   |
| Last an der Motorwelle                   | load torque to motor shaft              | モータ軸換算負荷トルク |
| Last in positiver Logik                  | source load                             | ソースロード      |
| Lastimpedanz                             | load impedance                          | 負荷インピーダンス   |
| Last-in-first-out-Prinzip [LIFO-Prinzip] | last in, first out method [LIFO method] | 後入先出法       |
| Lastmesser                               | load meter                              | ロードメータ      |
| Lastminderung, Unterlastung              | derating                                | ディレーティング    |
| Lastmoment                               | moment load                             | モーメント荷重     |
| Lastseite                                | load side                               | 機械端         |
| Lastträgheitsmomentenverhältnis          | load inertia moment ratio               | 負荷慣性モーメント比  |
| Lastverhältnis                           | load ratio                              | 負荷率         |
| Lastwiderstand                           | resistance load                         | 抵抗負荷        |
| Latch                                    | latch                                   | ツメ          |
| Latch                                    | latch                                   | ラッチ         |
| Latch Batteriespannung niedrig           | battery low latch                       | バッテリ低下ラッチ   |
| Latch-Bereich löschen                    | latch clear                             | ラッチクリア      |
| Latch-Bereich löschen                    | latch clear operation                   | ラッチクリア操作    |
| Latch-Merker                             | latch relay                             | ラッチリレー      |
| Latch-Operand                            | latch device                            | ラッチデバイス     |
| Latch-Operandenbereich                   | latch range                             | ラッチ範囲       |
| Latch-Relais                             | latching relay                          | ラッチリレー      |

# FA用語辞典

L

| ドイツ語                             | 英語                         | 日本語         |
|----------------------------------|----------------------------|-------------|
| Latch-Schaltkreis                | latch circuit              | ラッチ回路       |
| Latch-Zählereingang              | latch counter input        | ラッチカウンタ入力   |
| Latch-Zählereingangssignal       | latch counter input signal | ラッチカウンタ入力信号 |
| Latch-Zählerwert                 | latch count value          | ラッチカウント値    |
| Latch-Zählerwertnummer           | latch count value number   | ラッチカウント値番号  |
| Laufwerk, Antrieb                | drive                      | ドライブ        |
| Laufwerksbezeichnung             | drive name                 | ドライブ名       |
| Laufwerksnummer                  | drive number               | ドライブNo.     |
| Laufwerksnummer                  | drive number               | ドライブ番号      |
| Laufwerksspeicher                | drive memory               | ドライブメモリ     |
| Layout                           | layout                     | レイアウト       |
| LCD-Monitor                      | LCD monitor                | 液晶モニタ       |
| Lebensdauer                      | useful life                | 耐用年数        |
| lecken, undicht sein             | leak                       | 漏電          |
| Leckstrom                        | leakage current            | 漏れ電流        |
| Leckstrom                        | leakage current            | 漏洩電流        |
| leer/frei/reserviert             | empty/vacant/reserved      | アキ          |
| leerer Bereich                   | Empty Area                 | 空き領域        |
| Leermodul                        | dummy module               | ダミーユニット     |
| Leerschritt                      | space                      | スペース        |
| Leerstelle, Leerschritt          | space                      | 間隔          |
| leicht erkannbar                 | easy-to-see                | 見やすい        |
| Leistung                         | power                      | 電源          |
| Leistung                         | power rate                 | パワーレート      |
| Leistungsanschluss               | power connector            | 電源コネクタ      |
| Leistungsaufnahme                | power consumption          | 消費電力        |
| Leistungskontrollleuchte         | power lamp                 | パワーランプ      |
| Leistungs-Offset, Netzschwankung | power offset               | パワーオフセット    |
| Leistungsschalter                | no fuse breaker            | ノーヒューズ遮断器   |
| Leistungsschalter                | no fuse breaker            | ノーヒューズブレーカ  |

# FA用語辞典



L

| ドイツ語  | 英語  | 日本語                        |
|---|---|----------------------------|
| Leistungstest   | performance test                                    | 性能試験                       |
| Leiter  | conductor   | コンダクタ                      |
| Leiterplatte  | printed circuit board                               | プリント基板                     |
| leitungsgebundene Transiente (Burst) nach IEC 61000-4-4 für Strom und Spannungskreise | fast transient burst test                           | ファストトランジエントバースト試験          |
| Leitungsrauschen  | line noise  | ラインノイズ                     |
| Leitungsrauschfilter  | line noise filter                                   | ラインノイズフィルタ                 |
| Leitungsüberwachung   | line monitor  | ラインモニタ                     |
| Leitungsunterbrechung   | wire disconnection                                  | 断線                         |
| Leseanweisung für gemessenen Impuls Wert (ICPLSRD1(P))                                | Measured pulse value read instruction (ICPLSRD1(P)) | パルス測定値読出し命令(ICPLSRD1(P))   |
| Leseanweisung für Latch-Zählerwert (ICLTHRD1(P))                                      | latch count value read instruction (ICLTHRD1(P))    | ラッチカウント値読出し命令(ICLTHRD1(P)) |
| letzter Fehlercode  | Latest error code                                   | 最新エラーコード                   |
| Leuchtstofflampe  | incandescent lamp                                   | 白熱ランプ                      |
| Lichtbogenbarriere  | arc barrier   | アークバリヤ                     |
| Lichtbogenbildung   | arc discharge                                       | アーク放電                      |
| lichtempfindliches Element  | light-receiving element                             | 受光素子                       |
| Lichtleiterkabel  | optical fiber cable                                 | 光ファイバーケーブル                 |
| Lichtmengenverteilung   | light quantity distribution                         | 光量分布                       |
| Lichtquelle   | light source  | 光源                         |
| Lichtschranke   | optoelectronic switch                               | 光電スイッチ                     |
| Lichtvorhang  | light curtain                                       | ライトカーテン                    |
| Lieferant   | distributor   | ディストリビュータ                  |
| Lieferbedingung   | purchase specification                              | 購買仕様書                      |
| Lieferdatum   | delivery date                                       | 納期                         |
| Lieferhinweis   | delivery note                                       | 納品伝票                       |
| liefern   | supply  | 供給                         |
| liefern an  | deliver to  | 引渡し                        |
| Lieferung   | delivery  | 納入                         |
| Lieferung/Belastung   | delivery/load                                       | 出庫                         |
| Lieferverzögerung   | delivery delay                                      | 納期遅れ                       |
| liest Modulserviceintervall   | reads module service interval                       | ユニットサービス間隔読出               |

L

| ドイツ語                          | 英語                          | 日本語          |
|-------------------------------|-----------------------------|--------------|
| lineare Skala                 | linear scale                | リニアスケール      |
| lineare Spannung              | linear voltage              | リニア電圧        |
| linearer Induktionsmotor      | linear inductive motor      | リニア誘導モータ     |
| Lineargleichstrommotor        | linear DC motor             | リニア直流モータ     |
| Linearinterpolation           | linear interpolation method | 直線補間         |
| linearisieren                 | linearize                   | リニアライズ       |
| Linearität                    | linearity                   | 直線性          |
| Linarmotor                    | linear motor                | リニアモータ       |
| Linearschrittmotor            | linear pulse motor          | リニアパルスマータ    |
| Linearservomotor              | linear servo motor          | リニアサーボモータ    |
| Linearsynchronmotor           | linear synchronous motor    | リニア同期モータ     |
| Linearvibrationsmotor         | linear vibration motor      | リニア振動モータ     |
| Linearzähler                  | linear counter              | リニアカウンタ      |
| Linie                         | line                        | 回線           |
| Linienart                     | line type                   | ライン型         |
| Linienbreite                  | line width                  | 線幅           |
| Liniengeschwindigkeit         | line speed                  | ライン速度        |
| Linientyp                     | line type                   | 線種           |
| Link                          | link                        | リンク          |
| Link-Aktualisierung           | link refresh                | リンクリフレッシュ    |
| Link-Aktualisierungsanweisung | link refresh instruction    | リンクリフレッシュ用命令 |
| Link-Aktualisierungszeit      | link refresh time           | リンクリフレッシュタイム |
| Link-Daten                    | link data                   | リンクデータ       |
| Link-Direktoperand            | link direct device          | リンクダイレクトデバイス |
| Link-ID-Einstellschalter      | link ID setting switch      | リンクID設定スイッチ  |
| Link-Merker                   | link relay                  | リンクリレー       |
| Link-Modul                    | link module                 | リンクユニット      |
| Link-Operand                  | link device                 | リンクデバイス      |
| Link-Parameter                | link parameter              | リンクパラメータ     |
| Link-Priorität                | link priority               | リンク優先        |

L

| ドイツ語                                      | 英語                            | 日本語           |
|---|-------------------------------|---------------|
| Link-Register                             | link register                 | リンクレジスタ       |
| Link-Register-Hochgeschwindigkeitsbereich | link register high-speed area | リンクレジスタ高速領域   |
| Linkslauf                                 | reverse rotation              | 逆転            |
| Link-Sondermerker                         | link special relay            | リンク特殊リレー      |
| Link-Sonderregister                       | link special register         | リンク特殊レジスタ     |
| Link-Zyklus                               | link scan                     | リンクスキャン       |
| Link-Zykluszeit                           | link scan time                | リンクスキャンタイム    |
| Linsenabdeckung                           | lens cover                    | レンズカバー        |
| Liste                                     | list                          | 一覧            |
| Liste                                     | list                          | 使用一覧          |
| Liste der E/A-Signale                     | list of I/O signals           | 入出力信号一覧       |
| Liste der Prozesse                        | list of processes             | 工順表           |
| Liste der Skriptdateien                   | script file list              | スクリプト一覧       |
| Liste verwendeter Operanden               | list of used devices          | デバイス使用リスト     |
| Lithium                                   | lithium                       | リチウム          |
| Lithiumbatterie                           | lithium battery               | リチウム電池        |
| Lithiumgehalt                             | lithium content               | リチウム含有量       |
| Litze                                     | stranded wire                 | より線           |
| Lizenz                                    | license                       | ライセンス         |
| L-Klammer                                 | L-bracket                     | L字金具          |
| lockerungssichere Schraube                | lock-tight screw              | ロックタイトネジ      |
| Logik                                     | logic                         | ロジック          |
| Logikrelaischaltung                       | relay logic circuit           | リレー論理回路       |
| Logikschaltung                            | logic switching               | ロジック切換        |
| lokal                                     | local                         | ローカル          |
| lokale Beschaffungsrate                   | local purchase rate           | 現地調達率         |
| lokale Operanden Start/Ende               | Local dev. start/end          | ローカルデバイス先頭/最終 |
| lokale Produktion                         | local production              | 現地生産          |
| lokale Station                            | local station                 | ローカル局         |
| lokale Variable                           | local variable                | ローカル変数        |

# FA用語辞典



|   | ドイツ語                    | 英語                  | 日本語                 |
|---|-------------------------|---------------------|---------------------|
| L | lokaler Link-Operand    | local link device   | ローカルリンクデバイス         |
| M | lokaler Operand         | local device        | ローカルデバイス            |
|   | lokaler Pointer         | local pointer       | ローカルポインタ            |
|   | lokales Link-Relais     | local link relay    | ローカルリンクリレー          |
|   | lokales Modul           | local module        | ローカルユニット            |
|   | Lokalisierung           | localization        | 現地化                 |
|   | Los                     | lot                 | ロット                 |
|   | löschen                 | clear               | クリア                 |
|   | löschen                 | delete              | 削除                  |
|   | Löschmodus              | clear mode          | クリアモード              |
|   | Lötanschluss            | solder terminal     | はんだづけ端子             |
|   | Löten                   | soldering           | 半田付け                |
|   | Lötflussmittel          | solder flux         | はんだフラックス            |
|   | lötfrei                 | no soldering        | ハンダ付, 電線皮むき, ネジ締め不要 |
|   | lötfreier Klemmenblock  | solderless terminal | 圧着端子                |
|   | lötfreier Stecker       | solderless plug     | 圧接タイププラグ            |
|   | Lötmetall               | solder              | 半田(ハンダ)             |
|   | Lötstellenprüfung       | solder inspection   | はんだ検査               |
|   | Löttyp                  | soldering type      | ハンダ付タイプ             |
|   | Air shower              | air shower          | エアシャワー              |
|   | Lüfterfehler            | fan fault           | ファン故障               |
|   | Lüftersteuerung         | ventilation control | 換気制御                |
|   | Air filter              | air filter          | エアフィルタ              |
|   | Lüftungsöffnung         | ventilating hole    | 通気孔                 |
|   | Air cylinder            | air cylinder        | エアシリンダ              |
|   | m                       | m                   | メートル                |
|   | Magnet                  | magnet              | 磁石                  |
|   | magnetisch              | magnetic            | 磁気                  |
|   | Magnetischer Widerstand | flux-resistance     | 耐溶剤性                |
|   | Magnetpulverbremse      | powder brake        | パウダーブレーキ            |

# FA用語辞典

M

| ドイツ語                                | 英語                                | 日本語       |
|-------------------------------------|-----------------------------------|-----------|
| Magnetspule                         | solenoid                          | ソレノイド     |
| Magnetventil                        | solenoid valve                    | ソレノイドバルブ  |
| Mal                                 | times                             | 回数        |
| Managementdiagramm                  | management diagram                | 管理図       |
| Managementebene                     | management level                  | 管理水準      |
| Managementsystem                    | management system                 | 管理システム    |
| Manager                             | manager                           | 管理者       |
| Manchester-Code                     | Manchester code                   | マンチェスター符号 |
| Manchester-Methode                  | Manchester method                 | マンチェスター方式 |
| Mantisse                            | mantissa                          | 仮数部       |
| manuell, von Hand, Handbuch         | manual                            | マニュアル     |
| manueller Betrieb, Handbetrieb      | manual mode                       | マニュアルモード  |
| manueller Impulsgeber               | manual pulsar                     | 手動パルサ     |
| manueller Reset                     | manual reset                      | 手動復列      |
| manueller Schalter                  | manual switch                     | 手動スイッチ    |
| markieren, Marke, Grenze            | mark                              | 印字        |
| Markiergerät, Kennzeichnungseinheit | marking unit                      | マーカ       |
| Markierungsinformationen            | marking information               | マークイング情報  |
| Markierungsprozess                  | marking processing                | マークイング処理  |
| Maschinen                           | machinery                         | 加工機       |
| Maschinenanlage                     | machinery                         | 機械装置      |
| Maschinendiagnosegerät              | machine analyzer/Machine analyzer | マシンアナライザ  |
| Maschinenrichtlinie                 | Machinery Directive               | 機械指令      |
| Maschinensteuerung                  | machine controller                | マシンコントローラ |
| Masken-ROM                          | masked ROM                        | マスクROM    |
| Masken-Status                       | mask status                       | マスク状態     |
| Maskensteuerung                     | mask control                      | マスク制御     |
| Masse                               | mass                              | 質量        |
| Massebolzen                         | ground stud                       | グラウンドスタッド |
| Massenträgheitsmoment               | inertia                           | イナーシャ     |

# FA用語辞典

M

| ドイツ語  | 英語                                    | 日本語           |
|---|---------------------------------------|---------------|
| Massenträgheitsmoment                       | moment of inertia                     | 慣性モーメント       |
| Masseschleife                               | ground loop                           | グランドループ       |
| Maßnahmen gegen Rauschen                    | measures against noise                | ノイズ対策         |
| Master                                      | master                                | 親局            |
| Master-/lokales Modul                       | master/local module                   | マスター/ローカルユニット |
| Master-Austausch                            | master switching                      | マスター切換え       |
| Master-Modul                                | master module                         | マスター単元        |
| Master-Slave                                | Master-slave                          | マスタースレーブ      |
| Master-Slave-Betrieb                        | Master-slave operation                | マスタスレーブ運転     |
| Master-Station                              | master station                        | マスター局         |
| Master-Steueranweisung                      | master control instruction            | マスター制御命令      |
| Master-Steuerung                            | master control                        | マスター制御        |
| Material                                    | material                              | 材質            |
| Material                                    | material                              | 材料            |
| Materialeingangskontrolle                   | inspection of in-coming materials     | 受入検査          |
| Materialermüdung                            | metal fatigue                         | 金属疲労          |
| Matrix-Eingabeanweisung                     | Matrix input instruction              | マトリクス入力命令     |
| Maus  | mouse                                 | マウス           |
| Mausbedienung                               | mouse operation                       | マウス操作         |
| maximale Anzahl Einstellungen               | maximum number of settings            | 最大設定数         |
| maximale Anzahl gesetzter Stationen         | maximum number of set stations        | 最大設定局数        |
| maximale Anzahl Parametereinstellungen      | maximum number of parameter settings  | 最大パラメータ設定個数   |
| maximale Distanz zwischen Hub und Knoten    | maximum distance between hub and node | ハブとノード最長距離    |
| maximale Geschwindigkeit, maximale Drehzahl | maximum speed                         | 最大回転速度        |
| maximaler Digitalwert                       | maximum digital value                 | デジタル最大値       |
| Maximalwert                                 | maximum value                         | 最大値           |
| M-Code                                      | M code                                | Mコード          |
| mechanischer Ursprung                       | mechanical origin                     | 機械原点          |
| mechanisches System                         | mechanical system                     | 機械系           |
| mechanisches System                         | mechanical system                     | メカ機構          |

# FA用語辞典

|   | ドイツ語  | 英語   | 日本語                |
|---|---|--|--------------------|
| M | Median  | median   | メディアン              |
|   | Mehrfachfunktion  | multi-function                                   | 多機能                |
|   | Mehrfachphasenimpuls                                    | multi-phase pulse                                | 多相パルス              |
|   | Mehrheitswahlrecht                                      | majority vote system                             | 多数決システム            |
|   | Mehrkanalanschluss                                      | multi-channel connection                         | マルチチャンネル           |
|   | mehrstufiges Gebläse                                    | sequential fan                                   | シーケンシャルファン         |
|   | Membrandruck  | membrane pressure                                | 膜圧                 |
|   | Mensch-Maschine-Schnittstelle                           | man-machine interface                            | マンマシンインターフェース      |
|   | Menü  | menu   | メニュー               |
|   | Menü der allgemeinen Fehlerinformation                  | common error information menu                    | エラー共通情報メニュー        |
|   | Menü der Fehlerinformation                              | error information menu                           | エラー情報メニュー          |
|   | Menü der Fehler-Reset-Auswahl                           | error reset selection menu                       | エラー解除選択メニュー        |
|   | Menü der individuellen Fehlerinformation                | individual error information menu                | エラー個別情報メニュー        |
|   | Menü zum Beenden der fortgesetzten Pop-up-Unterdrückung | Completion of pop-up inhibit status resumed menu | ポップアップ禁止状態解除終了メニュー |
|   | Menü zur fortgesetzten Pop-up-Unterdrückung             | Pop-up inhibit status resumed menu               | ポップアップ禁止状態解除メニュー   |
|   | Menüdefinitionsdatei                                    | menu definition file                             | メニュー定義ファイル         |
|   | Menükonfiguration                                       | menu configuration                               | メニュー構成             |
|   | Menüleiste  | menu bar   | メニューバー             |
|   | Menü-Transition   | menu transition                                  | メニュー遷移             |
|   | Merker zurücksetzen                                     | reset coil                                       | リセットコイル            |
|   | Messabstand   | detecting distance                               | 検出距離               |
|   | Messbereich   | detection zone                                   | 検出領域               |
|   | Messbolzen  | bolt gauge                                       | ネジゲージ              |
|   | Messgenauigkeit   | measuring accuracy                               | 測定精度               |
|   | Meßgenauigkeit in Bezug auf den Skalenendwert           | accuracy to full-scale                           | フルスケールに対する精度       |
|   | Messgerät   | gauge  | ゲージ                |
|   | Messgerätetyp   | meter type                                       | メータ種類              |
|   | Messinstrument  | metering instrument                              | 計器                 |
|   | Messinstrument  | panelmeter                                       | パネルメータ             |
|   | Messrelais  | meter relay                                      | メーターリレー            |

# FA用語辞典



M

| ドイツ語  | 英語                         | 日本語          |
|---|----------------------------|--------------|
| Messschieber  | vernier caliper            | ノギス          |
| Messung   | sampling processing        | サンプリング処理     |
| Messung   | measurement                | 測定           |
| Messwert  | sampling value             | サンプリング値      |
| Messzeit  | sampling time              | サンプリング時間     |
| Messzyklus  | sampling period            | サンプリング周期     |
| Metall, metallenes Objekt                             | metal, metal object        | 金属           |
| Metallform  | metallic mold              | 金型           |
| Methode der Verstärkungseinstellung                   | gain setting mode          | ゲイン設定モード     |
| mg  | mg                         | ミリグラム        |
| Micro QR Codes  | micro QR codes             | マイクロQRコード    |
| Micro-Computer  | microcomputer              | マイコン         |
| Micro-Computer-Anschluss                              | microcomputer connection   | マイコン接続       |
| Micro-Computer-Modus                                  | microcomputer mode         | マイコンモード      |
| Micro-Computer-Platine                                | microcomputer board        | マイコンボード      |
| Micro-Computer-Programmaufruf                         | microcomputer program call | マイコンプログラムコール |
| Micro-Computer-Programmbereich                        | microcomputer program area | マイコンプログラムエリア |
| Millisekunde (ms)                                     | millisecond                | ミリ秒          |
| Miniaturrelais  | miniature relay            | ミニチュア リレー    |
| minimaler Digitalwert                                 | minimum digital value      | デジタル最小値      |
| Minimalwert   | Minimum value              | 最小値          |
| minus-/plusschaltend, negative/positive Logik         | sink/source type           | シンク/ソース      |
| minusschaltend  | sink type                  | シンクタイプ       |
| minusschaltend  | positive common            | プラスコモン       |
| minusschaltender Eingang, Eingang mit negativer Logik | sink input                 | シンク入力        |
| mit begrenztem Zyklus                                 | limit cycle method         | リミットサイクル法    |
| mit Diode   | diode method               | ダイオード方式      |
| mit integrierter Steuerung                            | controller-integrated type | コントローラ内蔵型    |
| Mitläufer   | follower                   | 従節           |
| Mitteilung  | message                    | メッセージ        |

# FA用語辞典



M

| ドイツ語                                  | 英語                           | 日本語             |
|---------------------------------------|------------------------------|-----------------|
| Mitteilungs-Tag                       | message tag                  | メッセージタグ         |
| Mittellinie                           | center line                  | センターライン         |
| Mittellinie                           | center line                  | 中心線             |
| mittelträge Sicherung                 | medium time-lag fuse         | ミディアムタイムラグヒューズ  |
| Mittelwertbildung                     | averaging                    | 平均              |
| Mittenposition erfassen               | scanning center position     | スキャン中心位置        |
| mittlere Zeiteinstellung              | average time setting value   | 平均時間設定値         |
| mittleres Trägheitsmoment             | medium inertia               | 中慣性             |
| mm                                    | mm                           | ミリメートル          |
| mnemonische Sprache                   | mnemonic language            | ニーモニック言語        |
| Mobiltelefon                          | cellular phone, mobile phone | 携帯電話            |
| Modell                                | Model                        | 型式              |
| Modell                                | model                        | 形名              |
| Modell                                | model                        | 機種              |
| Modellnummer                          | model number                 | 型番              |
| Modellwechsel                         | model changeover             | 機種切替            |
| Modem                                 | modem                        | モデム             |
| Modemschnittstellenmodul              | modem interface module       | モデムインターフェースユニット |
| Modul                                 | modulus                      | モジュラス           |
| Modul                                 | module                       | ユニット            |
| Modul bereit                          | Module READY                 | ユニットREADY       |
| Modul für 1:n-Verbindung              | multidrop link module        | マルチドロップリンクユニット  |
| Modul für Kompaktbaugruppenträger     | slim type main base module   | スリムタイプ基本ベースユニット |
| Modul lesen                           | module read                  | ユニット読出          |
| Modul, dessen Sicherung ausgelöst hat | fuse blown module            | ヒューズ断ユニット       |
| Modul/Modulaustausch                  | module/module replacement    | ユニット交換          |
| Modul/Modulterminal                   | module/module terminal       | ユニット端子          |
| Modulanschluss                        | module connector             | ユニットコネクタ        |
| Modulanschluss                        | module connection            | ユニット連結          |
| Modulanschlusshaken                   | module connecting hook       | ユニット連結用フック      |

# FA用語辞典

| ドイツ語                                 | 英語                           | 日本語           |
|--------------------------------------|------------------------------|---------------|
| M Modularisierung                    | modularization               | モジュール化        |
| Modulauffrischungszeit               | module refresh time          | ユニットリフレッシュ時間  |
| Modulauswahl                         | module selection             | ユニット選択        |
| Modulbefestigung                     | module fixing bracket        | ユニット固定(用)金具   |
| Modulbefestigungsbohrung             | module fixing hole           | ユニット固定穴       |
| Modulbefestigungsbohrung             | module fixing hole           | ユニット固定ネジ穴     |
| Modulbefestigungshaken               | module fixing hook           | ユニット固定用フック    |
| Modulbefestigungsschraube            | module fixing screw          | ユニット固定ネジ      |
| Modulbefestigungssicherung           | module fixing projection     | ユニット固定用突起     |
| Moduldraufsicht                      | module top view              | ユニット上部        |
| Moduleinstellmenü                    | module setting menu          | ユニット設定メニュー    |
| Modulfrontansicht                    | module front view            | ユニット前面表示      |
| Modulinformationen                   | module information           | ユニット情報        |
| Modulmodellnamen lesen               | module model name read       | ユニット形名読出し     |
| Modulmontagebohrung                  | module mounting hole         | ユニット取付けネジ穴    |
| Modulmontageschraube                 | module mounting screw        | ユニット取り付けネジ    |
| Modulmontageverriegelung             | module mounting lever        | ユニット装着用レバー    |
| Modulname                            | module name                  | ユニット形名        |
| Modulnetzklemme                      | module power supply terminal | ユニット電源端子      |
| Modulnetzteil                        | module power supply part     | ユニット電源部       |
| Modulparameter                       | module parameter             | ユニットパラメータ     |
| Modulprüfung                         | module verify                | ユニット照合        |
| Modulstart-E/A-Nr.                   | module start I/O No.         | ユニット先頭I/O No. |
| Modulsteckplatzadresse               | Module mounting address      | ユニット装着アドレス    |
| Modulwechsel während des Betriebs    | online module change         | オンラインユニット交換   |
| Modulzugriff                         | module access device         | ユニットアクセスデバイス  |
| Modus der Referenzpositionsrückfahrt | home position return mode    | 原点復帰モード       |
| Modus des dezentralen Netzwerks      | remote network mode          | リモートネットモード    |
| Modus erfassen                       | list mode                    | リストモード        |
| Modus, Betriebsart                   | mode                         | モード           |

# FA用語辞典

| ドイツ語                          | 英語                             | 日本語            |
|-------------------------------|--------------------------------|----------------|
| <b>M</b> Monitorkabel         | monitor cable                  | モニタケーブル        |
| monochrome                    | monochrome                     | モノクロ           |
| monolithischer IC (MIC)       | monolithic IC (MIC)            | モノリシックIC       |
| Montage                       | assembly                       | 組み立て           |
| Montageabstand                | mounting pitch                 | 取付ピッチ          |
| Montagebohrung                | mounting hole                  | 取り付け穴          |
| Montagebügel                  | fixing bracket                 | 固定金具           |
| Montagebügel                  | mounting bracket               | 取付け金具          |
| Montagefläche                 | mounting surface               | 取り付け面          |
| Montagelasche                 | mounting tab                   | 取付けツメ          |
| Montagelinie                  | assembly line                  | 組立ライン          |
| Montagerichtung               | mounting direction             | 取り付け方向         |
| Montageschiene                | mounting rail                  | 取り付けレール        |
| Montageschraube               | mounting screw                 | 取り付けネジ         |
| Montageschraube der Abdeckung | cover mounting screw           | カバー取付けねじ       |
| Montageumgebung               | mounting environment           | 取り付け環境         |
| Montagezapfen                 | mounting stud                  | 取り付けスタッド       |
| Montagezeichnung              | assembly drawing               | 組立図            |
| Motion, Bewegung              | motion                         | モーション          |
| Motion-Control                | motion control                 | モーション制御        |
| Motion-Controller             | Motion controller              | モーションコントローラ    |
| Motion-Controller-CPU         | Motion CPU                     | モーションCPU       |
| Motion-Controller-CPU         | motion controller CPU          | モーションコントローラCPU |
| Motion-Modul                  | Motion module                  | モーションユニット      |
| Motor                         | motor                          | モータ            |
| Motor mit Anlaufkondensator   | capacitor operation type motor | コンデンサ運転形モータ    |
| Motor mit Bremse              | motor with brake               | ブレーキ付モータ       |
| Motordrehmoment               | motor torque                   | モータトルク         |
| Motordrehzahl                 | motor speed                    | モータ回転数         |
| Motordrehzahl                 | motor speed                    | モータ速度          |

# FA用語辞典



M

| ドイツ語                                       | 英語  | 日本語              |
|--|---|------------------|
| Motorerregerstrom                          | motor exciting current                      | モータ励磁電流          |
| Motorflansch-Drehrichtung                  | motor flange direction                      | モータ法兰方向          |
| Motorkombination fehlerhaft                | Motor combination error                     | モータ組合せ異常         |
| Motorkonstante                             | motor constant                              | モータ定数            |
| Motorlastverhältnis                        | motor load ratio                            | モータ負荷率           |
| motorloser Betrieb                         | motor-less operation                        | モータなし運転          |
| Motornennstrom                             | rated motor current                         | モータ定格電流          |
| Motorrahmennummer                          | motor frame number                          | モータわく番号          |
| Motorstartsignal                           | motor drive command                         | モータ駆動指令          |
| Motorstrom                                 | Motor current value                         | モータ電流値           |
| Motorthermistorschmittstelle               | motor thermistor interface                  | モータサーミスタインターフェース |
| Motorverriegelung                          | motor lock                                  | モータロック           |
| Motorwärmekoeffizient                      | motor hot coefficient                       | モータホット係数         |
| Motorzuleitung                             | motor lead wire                             | モータ用リード線         |
| MPU, Mikroprozessor                        | MPU, microprocessor                         | マイクロプロセッサ        |
| Muffe                                      | joint box                                   | ジョイントボックス        |
| Multi-CPU-Bereich für Datenübertragung     | multiple CPU high speed transmission area   | マルチCPU間高速通信エリア   |
| Multi-CPU-Hochgeschwindigkeitsbus          | multiple CPU high speed bus                 | マルチCPU間高速バス      |
| Multi-CPU-Parameter                        | multiple CPU parameter                      | マルチCPUパラメータ      |
| Multi-CPU-Speicher für Datenübertragung    | multiple CPU high speed transmission memory | マルチCPU間高速通信メモリ   |
| Multi-CPU-Systeme                          | multiple CPU systems                        | マルチCPUシステム       |
| Multiplexer-Element                        | multiplex element                           | マルチプレクス素子        |
| Multiplexer-Modul                          | multiplexer module                          | マルチプレクサ          |
| Multiplex-Modul (Impulsverarbeitungsmodul) | pulse catch module                          | パルスキャッチユニット      |
| Multiplikation mit 4                       | multiplication by 4                         | 4倍               |
| Multi-Tasks                                | multi-tasks                                 | マルチタスク           |
| Muster                                     | pattern                                     | パターン             |
| Musterbau                                  | sample making                               | サンプル作成           |
| Musterprüfung, Stichprobenprüfung          | sampling inspection                         | 抜取検査             |
| Musterstück                                | specimen                                    | 見本               |

# FA用語辞典



|   | ドイツ語                              | 英語                         | 日本語         |
|---|-----------------------------------|----------------------------|-------------|
| N | nach Auslösung/vor Auslösung      | after trigger/post-trigger | トリガ後        |
|   | nach dem Daten-Logging-Trigger    | After data logging trigger | データロギングトリガ後 |
|   | nach der Skalierung               | after scaling              | スケーリング後     |
|   | nach Trace-Trigger                | after trace trigger        | トレーストリガ後    |
|   | Nadelkühler, Nadelkühlung         | needle cooler              | ニードルクーラー    |
|   | Näherungsschalter                 | proximity switch           | 近接スイッチ      |
|   | Näherungsverfahrweglänge          | approach length            | 助走長         |
|   | Naht                              | seam                       | 縫い目         |
|   | Nahtschweißautomat                | seam machine               | シーム機        |
|   | Nahtschweißen                     | seam welding               | シーム溶接       |
|   | Nanometer                         | nanometer                  | ナノメートル      |
|   | Nano-Steuerung                    | nano control               | ナノ制御        |
|   | Nano-Technologie                  | nanotechnology             | ナノテクノロジー    |
|   | natürlicher Logarithmus           | natural logarithm          | 自然対数        |
|   | NC                                | numerical control,NC       | 数値制御        |
|   | Negativbeispiel                   | fault example              | トラブル事例      |
|   | negative Logik                    | negative logic             | ネガティブロジック   |
|   | negative Logik                    | negative logic             | 負論理         |
|   | negative Richtung                 | negative direction         | 逆方向         |
|   | negativer Drucktyp                | negative pressure type     | 負圧型         |
|   | Nenn-Eingangsspannung             | Rated input voltage        | 定格入力電圧      |
|   | Nenn-Eingangsstrom                | Rated input current        | 定格入力電流      |
|   | Nenngeschwindigkeit, Nenndrehzahl | rated speed                | 定格回転速度      |
|   | Nennstrom                         | rated current              | 定格電流        |
|   | Neon                              | neon                       | ネオン         |
|   | Neongas                           | neon gas                   | ネオンガス       |
|   | Netzwerk                          | network                    | ネットワーク      |
|   | Netzdrossel                       | AC reactor                 | ACリアクトル     |
|   | Netzkabelschalter                 | flex switch                | フレックススイッチ   |
|   | Netzrelais                        | lead relay                 | リードリレー      |

# FA用語辞典



| ドイツ語                                 | 英語                                 | 日本語                |
|--------------------------------------|------------------------------------|--------------------|
| N<br>Netzschalter                    | main controller                    | メインコントローラ          |
| Netzstromversorgung                  | commercial power supply            | 商用電源               |
| Netzteil                             | power device                       | パワー素子              |
| Netzteil für Kompaktbaugruppenträger | slim type power supply module      | スリムタイプ電源ユニット       |
| Netzteil mit Betriebsstundenzähler   | Life detection power supply module | 寿命検出電源ユニット         |
| Netzverteiler                        | power distributor                  | 配電盤                |
| Netzwerkadresse                      | network address                    | ネットワーク アドレス        |
| Netzwerkauffrischungsparameter       | network refresh parameter          | ネットワーククリフレッシュパラメータ |
| Netzwerkbetrieb                      | network operation                  | ネットワーク運転           |
| Netzwerkdiagnose                     | network diagnostics                | ネットワーク診断           |
| Netzwerkgesamtausdehnung             | loop overall distance              | ループ総延長距離           |
| Netzwerkmodul                        | network module                     | ネットワークユニット         |
| Netzwerknr.                          | network No.                        | ネットワークNo           |
| Netzwerknummer                       | network number                     | ネットワーク番号           |
| Netzwerkparameter                    | network parameter                  | ネットワークパラメータ        |
| Netzwerkparameter-Einstellmenü       | network parameter setting screen   | ネットワークパラメータ設定画面    |
| Netzwerkroute                        | network route                      | ネットワーク通信経路         |
| Netzwerktyp                          | network type                       | ネットワーク種別           |
| Netzwerkverbindung                   | network connection                 | ネットワーク経由接続         |
| Netzwerkverbindungsanbieter          | network connection vendor          | ネットワーク接続業者         |
| neu entstehende Maße                 | emergent measures                  | 応急措置               |
| neues Produkt                        | new product                        | 新製品                |
| Neustart bevor                       | restore start before               | リストア開始前            |
| Neuzuordnung                         | reassignment                       | 配置                 |
| nicht gesperrter Status              | unlocked status                    | アンロック状態            |
| Nicht-Abgeschlossen-Signal           | Open completion signal             | オープン完了信号           |
| nichtkorrosives Gas                  | noncorrosive gases                 | 非腐食性ガス             |
| Nichtübereinstimmungsausgabe         | mismatch output                    | 不一致出力              |
| niedrig                              | low                                | 低速                 |
| Nitrierung                           | nitriding                          | 窒化                 |

# FA用語辞典



|             | ドイツ語   | 英語                                    | 日本語          |
|-------------|--|---------------------------------------|--------------|
| N<br>—<br>O | Nockenschalter   | cam - operated switch                 | カムスイッチ       |
|             | Nockenwelle  | cam shaft                             | カム軸          |
|             | Normalbetriebsrauschen                                 | normal mode noise                     | ノーマルモードノイズ   |
|             | Normaldarstellung                                      | normal representation                 | ノーマル表現       |
|             | Normalphase  | normal phase                          | 正相           |
|             | NOT-AUS  | Forced stop                           | 強制停止         |
|             | NOT-AUS  | emergency stop                        | 緊急停止         |
|             | NOT-AUS-Schalter                                       | emergency switch                      | 緊急スイッチ       |
|             | NOT-AUS-Schalter                                       | emergency stop                        | 非常停止         |
|             | Nullabgleich   | zero adjustment                       | ゼロ調整         |
|             | Nulldurchgangsschaltung                                | zero-cross switching                  | ゼロクロススイッチング  |
|             | Nulldurchgangsspannung                                 | zero cross voltage                    | ゼロクロス電圧      |
|             | Nullphasenreaktor                                      | zero-phase reactor                    | 零相リアクトル      |
|             | Nullpunkt signal                                       | zero-point signal                     | 零点信号         |
|             | Nullstelle, Leer-                                      | null                                  | ヌル           |
|             | Nullstromerkennung                                     | zero current detection                | ゼロ電流検出       |
|             | numerisch  | numeric                               | 数字           |
|             | numerisches Tastenfeld                                 | numeric keypad                        | テンキー         |
|             | Nummer, Anzahl   | number                                | 番号           |
|             | Nummern der Operandenadressen ändern                   | change number of device points        | デバイス点数変更     |
|             | Nut  | notch                                 | 切欠け          |
|             | obere Grenze des oberen Bereichs für Prozessalarm      | Process alarm upper upper limit       | プロセスアラーム上上限  |
|             | obere Grenze des unteren Bereichs für Prozessalarm     | Process alarm upper lower limit       | プロセスアラーム上下限  |
|             | obere Skalierungsgrenze                                | SCALING UPPER LIMIT                   | スケーリング上限     |
|             | obere Verfahrgewegsgrenze                              | upper stroke limit                    | 上限ストロークリミット  |
|             | oberer Controller-Bereich                              | controller range upper                | コントロール範囲 上限値 |
|             | oberer Grenzschalter                                   | upper limit switch                    | 上限リミットスイッチ   |
|             | oberer Grenzwert des Ringzählers                       | ring counter upper limit value        | リングカウンタ上限値   |
|             | oberer Grenzwert des unteren Bereichs für Prozessalarm | Process alarm upper lower limit value | プロセスアラーム上下限値 |
|             | oberer Skalierungsgrenzwert                            | Scaling upper limit value             | スケーリング上限値    |

# FA用語辞典



O

| ドイツ語                                    | 英語                                | 日本語             |
|---|-----------------------------------|-----------------|
| oberer Totpunkt/unterer Totpunkt        | top dead center/top dead point    | 上死点             |
| oberflächliche Unrundheit               | surface runout                    | 面振れ             |
| Oberwellen                              | harmonics                         | 高調波             |
| Objekt                                  | object                            | オブジェクト          |
| Objektivlinse                           | objective lens                    | 対物レンズ           |
| objektorientierte Scriptsprache         | object script                     | オブジェクトスクリプト     |
| offen, öffnen                           | open                              | オープン            |
| offene Methode                          | open method                       | オープン方式          |
| offene Phase                            | open phase                        | 欠相              |
| offene Regelschleife                    | open loop                         | オープンループ         |
| offene Richtung                         | open direction                    | オープン指示          |
| offene Verarbeitung                     | open processing                   | オープン処理          |
| offener Modus                           | open mode                         | オープンモード         |
| offenes Anforderungssignal              | open request signal               | オープン要求信号        |
| Office-PC                               | office computer                   | オフィス コンピュータ     |
| Offline-Autotuning                      | offline auto tuning               | オフラインオートチューニング  |
| Offline-Test                            | offline test                      | オフラインテスト        |
| Öffnerkontakt                           | normally closed contact           | b接点             |
| Öffnung                                 | opening                           | オープン化           |
| Öffnungswinkel                          | opening angle                     | 開き角度            |
| Offset                                  | bias                              | バイアス            |
| Offset, Versatz                         | offset                            | オフセット           |
| Offset/Verstärkung-Einstellstatus       | offset/gain setting status        | オフセット・ゲイン設定状態   |
| Offset/Verstärkung-Einstellstatussignal | offset/gain setting status signal | オフセット・ゲイン設定状態信号 |
| Offset/Verstärkungs-Wert                | offset/gain value                 | オフセット・ゲイン値      |
| Offset/Verstärkung-Zählpunkt            | offset/gain setting count         | オフセット・ゲイン設定回数   |
| Offset/Verstärkung-Zählpunkt            | Offset/gain setting count         | オフセットゲイン設定回数    |
| Offset-Eingabeaufforderung              | offset setting request            | オフセット設定要求       |
| Offset-Eingabemodus                     | offset setting mode               | オフセット設定モード      |
| Offset-Eingabestatus                    | offset setting status             | オフセット設定状態       |

# FA用語辞典

O

| ドイツ語  | 英語                                | 日本語            |
|---|-----------------------------------|----------------|
| Offset-Wert                                 | offset value                      | オフセット値         |
| Ohm   | ohm                               | オーム            |
| Ohmmeter                                    | ohmmeter                          | オーム計           |
| Ölabschreckbehandlung                       | oil quenching                     | 油焼入れ           |
| Ölfilter                                    | oil filter                        | オイル フィルタ       |
| Ölnebel                                     | oil mist                          | オイルミスト         |
| Ölschmierung                                | oil lubrication                   | 油潤滑            |
| online                                      | online                            | オンライン          |
| Online-Autotuning                           | online auto tuning                | オンラインオートチューニング |
| Online-Betrieb                              | online operation                  | オンライン操作        |
| Online-Modus                                | online mode                       | オンラインモード       |
| Online-System                               | online system                     | ラインインターラクティブ方式 |
| Online-Test                                 | online test                       | オンラインテスト       |
| Online-Überwachung                          | online monitor                    | オンラインモニタ       |
| Open Collector                              | open collector                    | オープンコレクタ       |
| Open-Collector-Ausgang                      | open-collector output             | オープンコレクタ出力     |
| Open-Collector-Schaltung                    | open-collector circuit            | オープンコレクタ回路     |
| Open-Collector-System                       | open-collector system             | オープンコレクタ方式     |
| Open-Collector-Typ                          | open-collector type               | オープンコレクタタイプ    |
| Operand                                     | device                            | デバイス           |
| Operand des Makroanweisungsargument         | macro instruction argument device | マクロ命令引数デバイス    |
| Operand des zyklischen Übertragungsbereichs | cyclic transmission area device   | マルチCPU間共有デバイス  |
| Operand editieren                           | edit device                       | デバイス編集         |
| Operand ersetzen                            | Replace device                    | デバイス置換         |
| Operand zur Anzeige „Beendet mit Fehler“    | error completion device           | エラー完了デバイス      |
| Operanden löschen                           | device clear                      | デバイスクリア        |
| Operandenadr.                               | device No.                        | デバイスNo         |
| Operandenadressen                           | device points                     | デバイス点数         |
| Operandenänderungsspezifikation             | device change specification       | デバイス変化指定       |
| Operandenänderungsspezifikation             | device change                     | デバイス変更         |

# FA用語辞典

O

| ドイツ語                             | 英語                            | 日本語             |
|----------------------------------|-------------------------------|-----------------|
| Operandenanzeigebildschirm       | device display screen         | デバイス表示画面        |
| Operandenauswahl                 | Device select                 | デバイス選択          |
| Operandenauswahlmenü             | Device select menu            | デバイス選択メニュー      |
| Operandenbedingung               | device condition              | デバイス条件          |
| Operandenbereich                 | device range                  | デバイス範囲          |
| Operandendaten                   | device data                   | デバイスデータ         |
| Operandendatenbedingung          | device data condition entry   | デバイスデータ条件指定     |
| Operandendatendatei              | device data storage file      | デバイスデータ格納用ファイル  |
| Operandendatenspezifikation      | device data specification     | デバイスデータ指定       |
| Operandeninformation             | device information            | デバイス情報          |
| Operandenkommentar               | device comment                | デバイスコメント        |
| Operandenkommentardatei          | device comment file           | デバイスコメントファイル    |
| Operandenliste                   | device list                   | デバイス一覧          |
| Operandenlöschmenü               | device clear menu             | デバイスクリアメニュー     |
| Operandenmonitor                 | device monitor                | デバイスマニタ         |
| Operandenmonitor/Operandentest   | device monitor/device test    | デバイスマニタ/デバイステスト |
| Operandenmonitor/Test            | device monitor/test           | デバイスマニタ/テスト     |
| Operandenmonitor-Bildschirmseite | device monitor screen         | デバイスマニタ画面       |
| Operandenname                    | device name                   | デバイス名           |
| Operandennummer                  | device number                 | デバイス番号          |
| Operandspeicher                  | device memory                 | デバイスマモリ         |
| Operandspeicher löschen          | device memory clear           | デバイスマモリクリア      |
| Operandspezifikation             | device specification          | デバイス指定          |
| Operandentest                    | device test                   | デバイステスト         |
| Operandentestbestätigung         | device test confirmation      | デバイステスト確認       |
| Operandentest-Bestätigungs menü  | device test confirmation menu | デバイステスト確認メニュー   |
| Operandentestmenü                | device test menu              | デバイステストメニュー     |
| Operandentyp                     | device type                   | デバイス種別          |
| Operandenwert                    | device value                  | デバイス値           |
| Optimierung                      | optimization                  | 最適化             |

# FA用語辞典



|   | ドイツ語                              | 英語                            | 日本語                |
|---|-----------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| O | Option                            | option                        | オプション              |
| P | Option                            | optional item                 | オプション品             |
|   | optionale EEPROM-Speicherkassette | option EEPROM memory cassette | オプションEEPROMメモリカセット |
|   | optionale Schutzabdeckung         | option protective cover       | オプション保護カバー         |
|   | optionaler Modulanschluss         | option module connector       | オプションユニット接続コネクタ    |
|   | optionaler Steckplatz             | option slot                   | オプションスロット          |
|   | Optionsfehler                     | option error                  | オプション異常            |
|   | Optionsmenü                       | option menu                   | オプションメニュー          |
|   | optische Kommunikation            | Optical Communication         | 光通信                |
|   | optische Schnittstelle            | optical interface             | 光インターフェース          |
|   | optischer Bypass-Schalter         | optic bypass switch           | 光バイパススイッチ          |
|   | optisches Datenlinkmodul          | optical data link module      | 光データリンクユニット        |
|   | Optokoppler                       | photocoupler                  | フォトカプラ             |
|   | Optokopplerisolation              | photocoupler isolation        | フォトカプラ絶縁           |
|   | Organ                             | organ                         | オルガン               |
|   | Originaldiagramm                  | original diagram              | 原図                 |
|   | Ortskurve                         | Locus                         | 軌跡                 |
|   | Oszillation                       | oscillation                   | 発振                 |
|   | oval                              | oval                          | 楕円                 |
|   | Ovalrad-Durchflussmesser          | oval gear type flow meter     | オーバル歯車式流量計         |
|   | Overhead-Zeit                     | overhead time                 | オーバヘッド時間           |
|   | paarig verdrillte Leitung         | twisted cable                 | ツイストケーブル           |
|   | paarige Verbindung                | pairing open                  | ペアリングオープン          |
|   | Packet                            | packet                        | パケット               |
|   | Paging-Interface-Modul            | paging interface module       | ページングインターフェースユニット  |
|   | Paket                             | package                       | パッケージ              |
|   | Paketdaten                        | Packet data                   | パケットデータ            |
|   | Paketdatenbereich                 | Packet data area              | パケットデータエリア         |
|   | Paketelement                      | Packet element                | パケット構成要素           |
|   | Paketformat                       | Packet format                 | パケットフォーマット         |

# FA用語辞典



P

| ドイツ語                                    | 英語                                    | 日本語                |
|---|---------------------------------------|--------------------|
| Paketnr.                                | Packet No.                            | パケット番号             |
| Pakettyp                                | Packet type                           | パケット種別             |
| Parallel                                | parallel                              | パラレル               |
| Parallelanschluss (ODER-Logikschaltung) | parallel connection(OR logic circuit) | 並列接続(OR回路)         |
| Parallellauf                            | parallel run                          | パララン               |
| Parallelport                            | parallel port                         | パラレルポート            |
| Parallel-Schnittstelle                  | parallel interface                    | パラレルインターフェース       |
| Parallelübertragung                     | parallel transmission                 | パラレル転送             |
| Parallelübertragung                     | parallel transmission                 | パラレル伝送             |
| Parameter                               | parameter                             | パラメータ              |
| Parameter löschen                       | clear parameter                       | パラメータクリア           |
| Parameterbereich                        | parameter area                        | パラメータエリア           |
| Parameterbestätigungstest (Modus)       | parameter confirmation test (mode)    | パラメータ確認テスト(モード)    |
| Parameterblock                          | parameter block                       | パラメータブロック          |
| Parameterdatei                          | parameter file                        | パラメータファイル          |
| Parametereinstellungsbereich            | parameter setting range               | パラメータ設定範囲          |
| Parametereinstellungsmenü               | parameter setting screen              | パラメータ設定画面          |
| Parameterfehler                         | parameter error                       | パラメータ異常            |
| Parameterkopie                          | parameter copy                        | パラメータコピー           |
| Parametermodul                          | parameter module                      | パラメータユニット          |
| Parametermodul mit Batteriepack         | parameter module with battery pack    | バッテリパック付きパラメータユニット |
| Parametermodul-Verbindungsleitung       | parameter module connection cable     | パラメータユニット接続ケーブル    |
| Parametername                           | Parameter name                        | パラメータ名称            |
| Parameternr.                            | parameter No.                         | パラメータNo.           |
| Parität                                 | parity                                | パリティ               |
| Paritäts-Bit                            | parity bit                            | パリティビット parity bit |
| Paritätsprüfung                         | parity check                          | パリティチェック           |
| Partition                               | partition                             | パーティション            |
| Pascal                                  | pascal                                | パスカル               |
| Passungstoleranz                        | fitting tolerance                     | 組立公差               |

# FA用語辞典

|   | ドイツ語                      | 英語                            | 日本語        |
|---|---------------------------|-------------------------------|------------|
| P | Passwort                  | password                      | 暗証番号       |
|   | Passwort                  | keyword                       | キーワード      |
|   | Passwort                  | password                      | パスワード      |
|   | Passwortauthentifizierung | password authentication       | パスワード認証    |
|   | Passwortfehler            | password error                | パスワード異常    |
|   | Passwortregistrierung     | keyword registration          | キーワード登録    |
|   | Passwortregistrierung     | password registration         | パスワード登録    |
|   | Pause                     | pause                         | 一時停止       |
|   | Pausenbildschirm          | pause screen                  | ポーズ画面      |
|   | PC-Board                  | personal computer board       | パソコン用ボード   |
|   | PC-CPU                    | PC CPU                        | パソコンCPU    |
|   | PC-Schnittstelle          | PC side I/F                   | パソコン側I/F   |
|   | PC-Umgebung               | personal computer environment | パソコン環境     |
|   | Pegel                     | level                         | 水準         |
|   | Pegelspitze               | peak hold                     | ピークホールド    |
|   | peripheres Anschlussmodul | Peripheral connection module  | 周辺機器接続ユニット |
|   | periodische Überprüfung   | periodic inspection           | 定期点検       |
|   | Permanentmagnet           | permanent magnet              | 永久磁石       |
|   | Permeabilität             | permeability                  | 透過率        |
|   | Personalabteilung         | staff department              | スタッフ部門     |
|   | Personal-Computer         | personal computer             | パソコン       |
|   | personaleinsparend        | labor saving                  | 省力化        |
|   | Phasendetektor            | phase detector                | 位相検出器      |
|   | Phasendetektormodul       | phase detection terminal      | 位相検出端子     |
|   | Phasenkompensation        | Phase compensation            | 位相補正       |
|   | Phasensteuerung (Methode) | phase control (method)        | 位相制御式      |
|   | Phasenwinkel              | phase angle                   | 位相角        |
|   | Phillips-Schraubendreher  | Phillips screwdriver          | プラスドライバ    |
|   | Phototriac                | phototriac                    | フォトトライアック  |
|   | Pixel                     | pixels                        | 画素         |

# FA用語辞典

|   | ドイツ語   | 英語  | 日本語               |
|---|--|---|-------------------|
| P | Planscheibe, Frontplatte                               | faceplate                                     | フェースプレート          |
|   | Planscheibensteuerung                                  | faceplate control                             | フェースプレートコントロール    |
|   | Platine optionaler Funktionen                          | option function board                         | オプション機能ボード        |
|   | Platinenbreite   | board width                                   | 板幅                |
|   | Platzhalter  | wild card                                     | ワイルドカード           |
|   | plusschaltend, positive Logik                          | source type                                   | ソースタイプ            |
|   | pneumatisch  | pneumatic                                     | エア式               |
|   | Pointer, Zeiger  | pointer                                       | ポインタ              |
|   | Pointer-Verzweigungsanweisung                          | pointer branch instruction                    | ポインタ分岐命令          |
|   | Pol, Stift   | pin   | ピン                |
|   | Polarisationsfilter                                    | polarizing filter                             | 偏光フィルタ            |
|   | Polarität  | polarity                                      | 極性                |
|   | Polyamide  | polyamide                                     | ポリアミド             |
|   | Polyarylate  | polyarylate                                   | ポリアリレート           |
|   | PolySwitch   | polyswitch                                    | ポリスイッチ            |
|   | Polzahl  | pole number                                   | 極数                |
|   | Pop-up   | popup   | ポップアップ            |
|   | Pop-up-Alarm   | popup alarm                                   | ポップアップアラーム        |
|   | Pop-up-Menü  | popup menu                                    | ポップアップメニュー        |
|   | Port, Schnittstelle                                    | port  | ポート               |
|   | Portnummer   | port number                                   | ポート番号             |
|   | Position innerhalb einer Umdrehung (Einheit: 1 Impuls) | within one-revolution position (1 pulse unit) | 1回転内位置 (1pulse単位) |
|   | Positionierung   | positioning                                   | 位置決め              |
|   | Positionierungsbefehl                                  | position command                              | 位置指令              |
|   | Positionierungszeit                                    | position setting time                         | 位置整定時間            |
|   | Positionsabweichung                                    | position deviation                            | 位置偏差              |
|   | Positionserkennung, Positionsabfrage                   | position detection                            | 位置検出              |
|   | Positionsfehler  | position error                                | 位置誤差              |
|   | Positionsfehlerbestimmung                              | position error detection                      | 位置誤り検出            |
|   | Positionsgeberscheibe                                  | locator plate                                 | ロケータプレート          |

**P**

| ドイツ語   | 英語   | 日本語                         |
|--|--|-----------------------------|
| positiv oder negativ schaltend                   | positive/negative common shared type (sink/source shared type) | プラス,マイナス共用タイプ(シンク,ソース共用タイプ) |
| positive Logik                                   | positive logic   | 正論理                         |
| positive Schleife                                | positive loop  | 正ループ                        |
| Potential  | potential  | 電位                          |
| Prägemuster                                      | embossment pattern   | エンボス模様                      |
| prägen   | emboss   | エンボス                        |
| Prägung  | embossing  | エンボシング                      |
| praktikable Größe                                | practical size   | 実寸法                         |
| praktikable Kosten                               | practical cost   | 実際原価                        |
| praktikabler Bestand                             | practical inventory  | 実在庫                         |
| praxisrelevanter, analoger Ausgangsbereich       | practical analog output range                                  | アナログ出力実行(/実用)範囲             |
| präzise  | pinpoint   | ピンポイント                      |
| präziser Stich                                   | pinpoint stitch  | ピンポイント縫い                    |
| Präzision  | precision  | 精度                          |
| Präzisionsgerät                                  | precision apparatus  | 精密機器                        |
| Pre-Alarm, Voralarm                              | pre-alarm  | プリアラーム                      |
| Preisverhandlung                                 | price negotiation  | 価格折衝                        |
| Pressformmetall                                  | mold-pressed metal   | プレス成形金属                     |
| Pressschweißen                                   | pressure welding   | 圧接                          |
| private IP-Adresse                               | private IP address   | プライベートIPアドレス                |
| Probeproduktion vor der Massenproduktion         | trial production before mass production                        | 量産試作                        |
| Produktinformationsliste                         | product information list                                       | 製品情報一覧                      |
| Produktionskosten                                | production expenditure   | 製造費                         |
| Produktionssteigerung                            | increase production  | 増産                          |
| Programm   | program  | プログラム                       |
| Programm einfügen                                | insert program   | 割込みプログラム                    |
| Programm erfassen                                | list program   | リストプログラム                    |
| Programm zur Simulation des mechanischen Systems | mechanical system program                                      | メカ機構プログラム                   |
| Programmabbruchinformation                       | program abort information                                      | プログラムアボート情報                 |
| Programmbatchfehler                              | program batch transfer   | プログラム一括転送                   |

# FA用語辞典



P

| ドイツ語   | 英語                                  | 日本語              |
|--|-------------------------------------|------------------|
| Programmbeispiel   | sample program                      | サンプルプログラム        |
| Programmbeispiel   | program example                     | プログラム例           |
| Programmbetrieb  | program mode operation              | プログラムモード運転       |
| Programmbildschirm   | Window screen                       | ウィンドウ画面          |
| Programmbildschirm   | program screen                      | プログラム画面          |
| Programm-Cache-Speicher                                    | program cache memory                | プログラムキャッシュメモリ    |
| Programmdatei  | program file                        | プログラムファイル        |
| Programmfehler   | program error                       | プログラム異常          |
| programmierbare Steuerung                                  | programmable controller             | プログラマブルコントローラ    |
| programmierbares Multipoint-Steuergerät                    | Multi-Point Program Setter          | 多点型プログラム設定器      |
| Programmiermethode   | programming method                  | プログラミング方法        |
| Programmiermodul   | programming module                  | プログラミングユニット      |
| Programmierspezifikationen, Programmierdaten               | programming specifications          | プログラミング仕様        |
| Programmiersprache   | programming language                | プログラミング言語        |
| Programmiersprache   | programming language                | プログラム言語          |
| Programmiersprache strukturierter Text                     | structured text language            | ストラクチャードテキスト言語   |
| Programmiersprache zur Simulation des mechanischen Systems | mechanical support language         | メカサポート言語         |
| Programmiersprachenspezifikationen                         | programming language specifications | プログラミング言語仕様      |
| Programmierung   | programming                         | プログラミング          |
| Programmierwerkzeug  | programming tool                    | プログラミングツール       |
| Programmierwerkzeugparameter                               | programming tool parameter          | プログラミングツール用パラメータ |
| Programmkapazität  | program capacity                    | プログラム容量          |
| Programmkommentar  | comment by program                  | プログラム別コメント       |
| Programmspeicher   | program memory                      | プログラムメモリ         |
| Programmspeicher löschen                                   | clear program memory                | プログラムメモリをクリアする   |
| Programmsteueranweisung                                    | program control instruction         | プログラム制御用命令       |
| Programm-Timeout   | program timeout                     | プログラムタイムオーバー     |
| Programm-Trace   | program trace                       | プログラムトレース        |
| Programmüberwachungsliste                                  | program monitor list                | プログラム一覧モニタ       |
| Programmverarbeitung                                       | program processing                  | プログラム処理          |

# FA用語辞典

|   | ドイツ語                                | 英語                              | 日本語         |
|---|-------------------------------------|---------------------------------|-------------|
| P | Programmverzweigungsanweisung       | program branch instruction      | プログラム分岐命令   |
|   | Programmwahleingabe                 | program selection input         | プログラム切換入力   |
|   | Projekt                             | project                         | プロジェクト      |
|   | Projekt der Koperquelle             | copy source project             | コピー元プロジェクト  |
|   | Projektdaten                        | project data                    | プロジェクトデータ   |
|   | Projektdatenkonfiguration           | project data configuration      | プロジェクトデータ構成 |
|   | Projektdatenliste                   | project data list               | プロジェクトデータ一覧 |
|   | Projektfeld                         | project field                   | プロジェクト欄     |
|   | Projektfenster                      | project window                  | プロジェクトウィンドウ |
|   | Projektinhaltsliste                 | project contents list           | プロジェクト内容一覧  |
|   | Projektmanagement                   | project management              | プロジェクト管理    |
|   | Projektname/Projekt                 | project name/project            | プロジェクト名     |
|   | Projektor                           | projector                       | プロジェクタ      |
|   | Projektskript                       | project script                  | プロジェクトスクリプト |
|   | Projektvergleich                    | verify project                  | プロジェクト照合    |
|   | Proportionalsteuerung               | Proportional control            | 比例制御        |
|   | Protokoll                           | protocol                        | プロトコル       |
|   | Protokoll                           | report                          | レポート        |
|   | Protokoll hinzufügen                | Add protocol                    | プロトコル追加     |
|   | Protokoll nicht ausgeführt          | Protocol unexecuted             | プロトコル未実行    |
|   | Protokolldaten                      | log data                        | ログデータ       |
| P | Protokollierung abgeschlossen       | Protocol execution completion   | プロトコル実行完了   |
|   | Protokollierungsanforderung         | Protocol execution request      | プロトコル実行要求   |
|   | Protokollierungstatus               | Protocol execution status       | プロトコル実行状態   |
|   | Protokollname                       | Protocol name                   | プロトコル名      |
|   | Protokollnr.                        | Protocol No.                    | プロトコル番号     |
|   | Protokollregistrierungsauswahl      | Protocol registration selection | プロトコル登録有無   |
|   | Prozessablaufdiagramm zur Steuerung | process flow chart for control  | 管理工程図       |
|   | Prozessalarm                        | process alarm                   | プロセスアラーム    |
|   | Prozessalarm blockiert              | Disable process alarm           | プロセスアラーム禁止  |

# FA用語辞典



|   | ドイツ語  | 英語   | 日本語               |
|---|---|--|-------------------|
| P | Prozessalarm freigeschaltet                 | Enable process alarm                       | プロセスアラーム許可        |
|   | Prozess-CPU                                 | Process CPU                                | プロセスCPU           |
|   | Prozessdiagramm                             | process diagram                            | 工程図               |
|   | Prozessgas                                  | assist gas                                 | アシストガス            |
|   | prozessrelevante Daten                      | process condition data                     | プロセス条件データ         |
|   | Prozessstatusdaten                          | process status data                        | プロセス状態データ         |
|   | (Programmiersprache der) Prozesssteuerung   | (programming language for) process control | プロセス制御言語          |
|   | Prozesssteuerung                            | process control                            | 工程管理              |
|   | Prozesssteuerung                            | process control                            | プロセス制御            |
|   | Prozesssteuerungsanweisung                  | Process control instruction                | プロセス制御命令          |
|   | Prozessvariable                             | process variable                           | 測定値               |
|   | Prozessvariable                             | process variable                           | プロセス値             |
|   | Prozesszyklus                               | process cycle                              | 処理サイクル            |
|   | Prüfanweisung für Programmausführungsstatus | program execution status check instruction | プログラム実行状態チェック命令   |
|   | Prüfcode                                    | check code                                 | チェックコード           |
|   | prüfen                                      | check                                      | チェック              |
|   | Prüfgerät                                   | tester                                     | テスタ               |
|   | Prüfstelle                                  | check digit                                | チェックデジット          |
|   | Prüfsumme                                   | checksum                                   | チェックサム            |
|   | Prüfung der Anzahl Zeichen des Passworts    | check number of password characters        | パスワード文字数確認        |
|   | Prüfung der Passwortheingabe                | check password entry                       | パスワード未入力確認        |
|   | Prüfung des Remote-Passworts                | remote password check                      | リモートパスワードチェック     |
|   | Puffer                                      | buffer                                     | バッファ              |
|   | Pufferbatterie                              | battery back-up                            | バッテリバックアップ        |
|   | Pufferbereich                               | buffering area                             | バッファリングエリア        |
|   | Pufferbereichsgröße                         | buffering area size                        | バッファリングエリアサイズ     |
|   | Pufferrelais                                | buffer relay                               | バッファリレー           |
|   | Pufferspeicher                              | buffer memory                              | バッファメモリ           |
|   | Pufferspeicheradresse                       | buffer memory address                      | バッファメモリアドレス       |
|   | Pufferspeicher-Batchauffrischungsanweisung  | buffer memory batch refresh instruction    | バッファメモリー括りフレッシュ命令 |

# FA用語辞典

|   | ドイツ語                                    | 英語                                   | 日本語              |
|---|---|--------------------------------------|------------------|
| P | Pufferspeicher-Batchmonitor             | buffer memory batch monitor          | バッファメモリー括モニタ     |
| R | Pufferspeicherbereich                   | buffer memory area                   | バッファメモリエリア       |
|   | Pufferspeicherdetails                   | buffer memory details                | バッファメモリ詳細        |
|   | Pufferspeicherkonfiguration             | buffer memory configuration          | バッファメモリ構成        |
|   | Pufferspeicherliste                     | buffer memory list                   | バッファメモリ一覧        |
|   | Pufferspeichermonitor                   | buffer memory monitor                | バッファメモリモニタ       |
|   | Pufferspeicher-Monitormenü              | buffer memory monitor menu           | バッファメモリモニタメニュー   |
|   | PUFFERSPEICHERTEST                      | BUFF MEM TEST                        | バッファメモリテスト       |
|   | Pufferspeichertest-Bildschirm           | buffer memory test screen            | バッファメモリテスト画面     |
|   | Pufferspeichertest-Konfiguration        | buffer memory test confirmation      | バッファメモリテスト確認     |
|   | Pufferspeichertest-Konfigurationsmenü   | buffer memory test confirmation menu | バッファメモリテスト確認メニュー |
|   | Pufferspeicher-Zugriffsanweisung        | buffer memory access instruction     | バッファメモリアクセス命令    |
|   | Pufferung                               | buffering                            | バッファリング          |
|   | Pull-down-Liste                         | pull-down list                       | プルダウンリスト         |
|   | Pull-down-Menü, herunterklappendes Menü | pull-down menu                       | プルダウンメニュー        |
|   | Pull-up-Widerstand                      | pull-up resistor                     | プルアップ抵抗          |
|   | Pünktlichkeit                           | Punctuality                          | 定時性              |
|   | Punktschweißen                          | spot weld                            | スポット溶接           |
|   | QCPU Universalmodul                     | Universal model QCPU                 | ユニバーサルモデルQCUP    |
|   | Qualitätskontrolle                      | quality control                      | 品質管理             |
|   | Qualitätssicherung                      | quality assurance                    | 品質保証             |
|   | Quasi-Spitzenwert                       | quasi-peak value                     | 準尖頭値             |
|   | Quelle                                  | source                               | ソース              |
|   | Quote                                   | quota                                | ノルマ              |
|   | Radialkraft                             | radial load                          | ラジアル荷重           |
|   | Radian                                  | radian                               | ラジアン             |
|   | Radiantenkonvertierung                  | radian conversion                    | ラジアン変換           |
|   | Rahmen                                  | frame                                | フレーム             |
|   | Rahmennummerspezifikation               | frame number specification           | フレーム番号指定         |
|   | Rahmenrate                              | frame rate                           | フレームレート          |

# FA用語辞典

|   | ドイツ語   | 英語                               | 日本語            |
|---|--|----------------------------------|----------------|
| R | Rahmenstruktur                                     | frame structure                  | フレーム構成         |
|   | Rahmentypliste                                     | frame type list                  | フレームタイプ一覧      |
|   | Rampensteuerung                                    | ramp-up/down control             | 台形制御           |
|   | Rang   | rank                             | ランク            |
|   | Rauschabstand                                      | noise margin                     | ノイズマージン        |
|   | Rauschen   | noise                            | ノイズ            |
|   | Rauschunterdrückung                                | noise suppressor                 | ノイズ サプレッサ      |
|   | Rauschunterdrückungstransformator                  | noise suppression transformer    | ノイズカットトランス     |
|   | READY ON   | READY ON                         | レディON          |
|   | Reaktoren  | reactors                         | リアクトル          |
|   | Realmodus  | real mode                        | リアルモード         |
|   | Receiver-Linse                                     | receiver lens                    | 受光レンズ          |
|   | Rechteck   | rectangle                        | 四角形            |
|   | recken   | draw out                         | ドローアウト         |
|   | Recksteuerung                                      | draw control                     | ドロー制御          |
|   | redundantes Netzteil für den Hauptbaugruppenträger | redundant power main base module | 電源二重化基本ベースユニット |
|   | Reduzierstück                                      | reducer                          | 減速機            |
|   | reelle Zahl  | real number                      | 実数             |
|   | Referenzachsendrehzahl                             | Reference axis speed             | 基準軸速度          |
|   | Referenzhandbuch                                   | reference manual                 | リファレンスマニュアル    |
|   | Referenzposition                                   | Home position                    | 原点             |
|   | Referenzpositionsadresse                           | HP address/home position address | 原点アドレス         |
|   | Referenzpunkt                                      | reference point                  | 基準点            |
|   | Referenzwert                                       | reference value                  | 基準値            |
|   | Regelschwingung                                    | oscillation control              | オシレート制御        |
|   | Regelung   | closed loop control              | クローズドループ制御     |
|   | Regelung auf Stillstanddrehzahl                    | zero speed control               | ゼロ速制御          |
|   | Regeneration                                       | regeneration                     | 回生             |
|   | regeneratorischer Kondensator                      | capacitor regeneration           | コンデンサ回生        |
|   | Register   | register                         | 登録             |

# FA用語辞典



|   | ドイツ語   | 英語  | 日本語                  |
|---|--|---|----------------------|
| R | Register   | register  | レジスタ                 |
|   | Registerkartenkonfiguration  | tab configuration                                       | タブ構成                 |
|   | Registermarke  | register mark   | レジマーク                |
|   | Registrierung des Initialisierungsprozess der dezentralen Operandenstation | Register remote device station initialization procedure | リモートデバイス局イニシャライズ手順登録 |
|   | Registrierung von Makros   | macro register circuit                                  | マクロ登録回路              |
|   | Reiber   | muller  | 研磨盤                  |
|   | Reibkupplung   | smoothing clutch  | スマージングクラッチ           |
|   | Reihenfolge  | order   | 発注                   |
|   | Reinigungsdiskette   | floppy disk for cleaning                                | クリーニング用フロッピーディスク     |
|   | Reinraum   | clean room  | クリーンルーム              |
|   | Relais   | relay   | リレー                  |
|   | Relais mit Lichtbogenbarriere  | relay with arc barrier                                  | アークバリヤ付き形リレー         |
|   | Relais mit nierigem Leistungsbedarf  | minipower relay   | ミニパワーリレー             |
|   | Relaisansprechleistung   | relay coil driving power                                | リレーコイル駆動用電源          |
|   | Relaisausgang (3 Klemmen)  | relay output (3 terminals)                              | リレー出力(3点)            |
|   | Relaisausgangsmodul  | relay output module                                     | リレー出力ユニット            |
|   | Relaisisolierung   | relay insulation  | リレー絶縁                |
|   | Relaiskontakt  | relay contact   | リレー接点                |
|   | Relaiskontakteausgang  | relay contact output                                    | リレー接点出力              |
|   | Relaislebensdauer  | relay life curve  | リレー寿命曲線              |
|   | Relaismodul  | relay module  | 中継ユニット               |
|   | Relaismodul  | relay terminal module                                   | リレーターミナルユニット         |
|   | Relaissockel   | relay socket  | リレーソケット              |
|   | Relaisstation  | relay station   | 中継局                  |
|   | Relaissymbolsprache  | relay symbol language                                   | リレーシンボル語             |
|   | Relaistreiber  | relay driver circuit                                    | リレー駆動回路              |
|   | Relativpositionserkennung  | relative position detection                             | 相対位置検出               |
|   | Remote PAUSE   | remote PAUSE  | リモートPAUSE            |
|   | Remote Reset   | remote RESET  | リモートRESET            |
|   | Remote RUN   | remote RUN  | リモートRUN              |

|   | ドイツ語                                  | 英語                                 | 日本語          |
|---|---------------------------------------|------------------------------------|--------------|
| R | Remote RUN/STOP                       | remote RUN/STOP                    | リモートRUN/STOP |
|   | Remote STOP                           | remote STOP                        | リモートSTOP     |
|   | Remote-Latch löschen                  | remote latch clear                 | リモートラッチクリア   |
|   | Remote-Passwort                       | remote password                    | リモートパスワード    |
|   | Remote-Reset                          | remote reset                       | リモートリセット     |
|   | reparieren                            | repair                             | 修理           |
|   | Reset-Modusschalter                   | reset mode switch                  | リセットモードスイッチ  |
|   | Reset-Schalter                        | reset switch                       | リセットスイッチ     |
|   | Reset-Signal                          | reset signal                       | リセット解除信号     |
|   | Reset-Status                          | reset status                       | リセット解除状態     |
|   | Reset-Vorgang                         | reset operation                    | リセット操作       |
|   | Reset-Zeit                            | reset time                         | リセットタイム      |
|   | Resonanzfrequenz                      | resonance frequency                | 共振周波数        |
|   | Ressourcen-Daten, Betriebsmitteldaten | resource data                      | リソースデータ      |
|   | retroreflexiv, zurückstrahlend        | retro-reflective                   | 回帰反射型        |
|   | Return-Taste                          | return key                         | リターンキー       |
|   | reversibler Konverter                 | reversible converter               | 可逆コンバータ      |
|   | Rezeptur                              | recipe                             | レシピ          |
|   | Richtlinie                            | guide line                         | ガイドライン       |
|   | Ringpuffer-Managementinformationen    | ring buffer management information | リングバッファ管理情報  |
|   | Ringzähler                            | ring counter                       | リングカウンタ      |
|   | Roboter                               | robot                              | ロボット         |
|   | Roboter-CPU                           | Robot CPU                          | ロボットCPU      |
|   | Robotersteuerung                      | robot controller                   | ロボットコントローラ   |
|   | rohrförmige Lichtschranke             | photoelectric tube switch          | 光電管スイッチ      |
|   | Rohrleitungsdiagramm                  | piping diagram                     | 配管図          |
|   | Rohstoff                              | raw material                       | 原材料          |
|   | Rotation, Drehung                     | rotation                           | 回転           |
|   | Rotationsanweisung                    | rotation instruction               | ローテーション命令    |
|   | Rotor                                 | rotor                              | 回転子          |

|   | ドイツ語   | 英語                          | 日本語            |
|---|--|-----------------------------|----------------|
| R | Router   | router                      | ルータ            |
| S | Routing-Information                                | routing information         | ルーティング情報       |
|   | Routing-Parameter                                  | routing parameter           | ルーティングパラメータ    |
|   | Routing-Parameter                                  | routing parameter           | ルーティングパラメータ    |
|   | Rückantwortsignal                                  | answerback signal           | アンサーバック信号      |
|   | Rückfahrt in die Referenzposition                  | home position return        | 原点復帰           |
|   | Rückmeldung, Reaktion                              | response                    | 応答             |
|   | Rückmeldung, Reaktion                              | response                    | レスポンス          |
|   | Rückmeldungscode                                   | response code               | レスポンスコード       |
|   | Rückschlagventil                                   | check valve                 | 逆止弁            |
|   | Rückschleifung                                     | loop back                   | ループバック         |
|   | Rückseitenbeleuchtung                              | backlight                   | バックライト         |
|   | Rückseitenkontakt                                  | back contact                | バック接点          |
|   | Rückwärtsnähen am Nahtende zum Vernähen des Fadens | touch back                  | タッチバック         |
|   | Rundungsfehler                                     | rounding error              | まるめ誤差          |
|   | Rüsten/Wartung                                     | preparation/maintenance     | 整備             |
|   | Sampling Trace                                     | sampling trace              | サンプリングトレース     |
|   | Sampling Trace-Datei                               | sampling trace file         | サンプリングトレースファイル |
|   | Satz   | block                       | ブロック           |
|   | Satz EXKLUSIV NICHT ODER                           | block exclusive NOR         | ブロック否定排他的論理和   |
|   | Satz EXKLUSIV ODER                                 | block exclusive OR          | ブロック排他的論理和     |
|   | Sätzeliste   | block list                  | ブロックリスト        |
|   | Satzumschaltung                                    | block switching             | ブロック切換え        |
|   | Satzumschaltungsanweisung                          | block switching instruction | ブロック切替え命令      |
|   | Satzvergleich                                      | Block comparison            | ブロック比較         |
|   | Sauerstoff   | oxygen gas                  | 酸素ガス           |
|   | Scan-Linie   | scan line                   | 走査線            |
|   | Scanner  | scanner                     | スキャナー          |
|   | Schadstoff, Verunreinigung                         | injurant                    | 有害物質           |
|   | Schaft   | shaft                       | シャフト           |

# FA用語辞典

|   | ドイツ語  | 英語                                   | 日本語          |
|---|---|--------------------------------------|--------------|
| S | Schalldruckpegel                                  | sound pressure level                 | 音圧レベル        |
|   | Schalter zum Einstellen der Stationsnr.           | station No. setting switch           | 局番設定スイッチ     |
|   | Schalter zum Wechseln der Stationsnr.             | change station No. switch            | 局番切り換えスイッチ   |
|   | Schalter zur Einstellung des Abschlusswiderstands | terminating resistor setting switch  | 終端抵抗設定スイッチ   |
|   | Schalterstatus                                    | switch status                        | スイッチ状態       |
|   | Schaltgeschwindigkeit                             | switching speed                      | スイッチング速度     |
|   | Schaltkreis zurücksetzen                          | reset circuit                        | リセット回路       |
|   | Schaltkreisstruktur                               | circuit structure                    | 回路構成         |
|   | Schaltmatte                                       | mat switch                           | マットスイッチ      |
|   | Schaltnetzteil                                    | switching power supply               | スイッチング電源     |
|   | Schaltregler                                      | switching regulator                  | スイッチングレギュレータ |
|   | Schaltschrank                                     | panel                                | パネル          |
|   | Schaltschrank, Steuerschrank                      | control box                          | 制御盤          |
|   | Schaltschrankausschnittabmessungen                | panel cutting dimension              | パネルカット寸法     |
|   | Schaltschrankmontage                              | panel mounting                       | パネル取り付け      |
|   | Schaltschranktoleranzen                           | panel value range                    | パネル範囲        |
|   | Schaltschütz                                      | contactor type electromagnetic relay | コンタクタ形電磁継電器  |
|   | Schaltsystem                                      | shifting system                      | 交代制          |
|   | Schaltungsbeispiel für die Systemauslegung        | system design circuit example        | システム設計回路例    |
|   | schätzen, Schätzung                               | estimate                             | 概算見積         |
|   | scherend  | shearing                             | シアリング        |
|   | Schicht   | layer                                | レイヤ          |
|   | schief (geneigt)                                  | oblique (tilt)                       | 傾斜           |
|   | Schirmkabel                                       | shield cable                         | シールドケーブル     |
|   | Schirmklemme                                      | shield terminal (SLD)                | シールド端子(SLD)  |
|   | Schlacke  | dross                                | ドロス          |
|   | Schlackereduzierungssteuerung                     | dross reduction control              | ドロスリダクション制御  |
|   | Schlagzähigkeitsprüfung/Schockprüfung             | impact test/shock test               | 衝撃試験         |
|   | Schleife  | loop                                 | ループ          |
|   | Schleife  | loop count                           | ループ回数        |

# FA用語辞典



|   | ドイツ語                         | 英語                            | 日本語          |
|---|------------------------------|-------------------------------|--------------|
| S | schleifen                    | grinding                      | 研削           |
|   | Schleifentest                | loop test                     | ループテスト       |
|   | Schleifkontakt               | wiper                         | ワイパー         |
|   | Schleifmaschine              | grinding machine              | 研削盤          |
|   | schließen                    | close                         | クローズ         |
|   | schließen                    | close                         | 閉じる          |
|   | Schließerkontakt             | normally open contact         | a接点          |
|   | Schließungsbestätigung       | confirmation of closure       | 密着確認         |
|   | Schlingenstich               | cycle stitch                  | サイクル縫い       |
|   | Schlupf                      | slip                          | すべり          |
|   | Schlupf                      | slip                          | 伝票           |
|   | Schlupffrequenzregler        | slip frequency control        | すべり周波数制御     |
|   | Schlupfkompensation          | slip compensation             | すべり補正        |
|   | Schlüsselcodeschalter        | key code switch               | キーコードスイッチ    |
|   | schmaler Strich              | narrow bar                    | ナローバー        |
|   | Schmelzsicherung             | blown fuse                    | ヒューズ溶断       |
|   | Schmiernut                   | oil groove                    | 油溝           |
|   | Schmieröl/-fett              | lubrication oil/grease        | グリス          |
|   | schnidend, spanabhebend      | cutting                       | 切削           |
|   | schnell auslösende Sicherung | quick acting fuse             | 速断ヒューズ       |
|   | schnelle Abtastrate          | high-speed sampling rate      | 高速サンプリング率    |
|   | schneller Vergleichszähler   | high-speed counter comparator | 高速カウンタコンパレータ |
|   | schnelles Eingangsmodul      | high-speed input module       | 高速入力ユニット     |
|   | schnelles Link-Modul         | high-speed link module        | 高速リンクユニット    |
|   | schnelles Zählermodul        | high speed counting module    | 高速カウンタユニット   |
|   | schnelllaufend               | high-speed                    | 高速           |
|   | Schnellmontage               | one-touch mounting            | ワンタッチ取付け     |
|   | Schnellverbindung            | one-touch connector           | ワンタッチコネクタ    |
|   | Schnellverstellung           | one-touch adjustment button   | ワンタッチ調整ボタン   |
|   | Schnitt                      | incision                      | 切目           |

# FA用語辞典

|   | ドイツ語  | 英語   | 日本語                            |
|---|---|--|--------------------------------|
| S | Schnittdarstellung  | sectional view   | 断面図                            |
|   | Schnittfuge   | calf   | カーフ                            |
|   | Schnittstellenkarte   | interface board  | インターフェースボード                    |
|   | Schnittstellenmodul   | interface module   | インターフェースユニット                   |
|   | Schock/Stoß   | shock  | 衝撃                             |
|   | Schraube  | screw  | スクリュー                          |
|   | Schraube, Bolzen  | bolt   | ボルト                            |
|   | Schraube, schrauben   | screw  | ネジ                             |
|   | Schraubenanzugsmoment   | screw tightening torque  | ネジ締めトルク                        |
|   | Schraubendreher   | screwdriver  | ドライバー                          |
|   | Schraubenlinieninterpolation  | Helical interpolation  | ヘリカル補間                         |
|   | Schraubenmutter   | nut  | ナット                            |
|   | Schraubenschlüssel  | spanner  | スパナ                            |
|   | Schreibanforderung für Anwenderbereich                                      | User range write request   | ユーザレンジ書き込み要求                   |
|   | Schreibanweisung für den voreingestellten Wert (ICPREWR1(P))                | Preset value write instruction (ICPREWR1(P))                         | プリセット値書き込み命令(ICPREWR1(P))      |
|   | Schreibanweisung für oberen/unteren Grenzwert des Ringzählers (ICRNGWR1(P)) | Ring counter upper/lower limit value write instruction (ICRNGWR1(P)) | リングカウンタ上下限値書き込み命令(ICRNGWR1(P)) |
|   | schreiben   | write  | 書き込み                           |
|   | schreibgeschützt  | write protect  | ライトプロテクト                       |
|   | Schreib-Pointer des Protokollierungs-Log                                    | Protocol execution log write pointer                                 | プロトコル実行履歴書き込みポインタ              |
|   | Schreibschutzschalter   | write protect switch   | ライトプロテクトスイッチ                   |
|   | Schritt   | step   | ステップ                           |
|   | Schrittadresse  | step number  | ステップ番号                         |
|   | Schrittbetrieb  | step run   | ステップラン                         |
|   | Schrittmotor  | stepping motor   | ステッピングモータ                      |
|   | Schrittmotor  | pulse motor  | パルスマータ                         |
|   | Schrittmotorantrieb   | stepping motor driver  | ステッピングモータドライバ                  |
|   | SchrittNr.  | step No.   | ステップNo.                        |
|   | SchrittNr. festlegen  | step No. specification/setting                                       | ステップNo. 指定                     |
|   | Schrittverarbeitung   | step execution   | ステップ実行                         |
|   | Schrittverarbeitungsdauer   | time in the step   | ステップ° 内時間                      |

# FA用語辞典

|   | ドイツ語                                  | 英語                                   | 日本語            |
|---|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------|
| S | schrittweise Ausführung               | operation in step                    | ステップ運転         |
|   | schrittweise Rückmeldung              | step response method                 | ステップ応答法        |
|   | schrumpfen                            | shrink                               | 収縮             |
|   | Schruppen                             | rough cutting                        | 粗削り            |
|   | Schubkraft                            | Thrust load                          | スラスト荷重         |
|   | schützen                              | protect                              | プロテクト          |
|   | Schutzerkennung für Filterkondensator | filter capacitor protection detector | フィルタコンデンサ保護検出器 |
|   | Schutzgas                             | inert gas                            | 不活性ガス          |
|   | Schutzkasse, Schutzart                | enclosure rating                     | 保護構造           |
|   | Schutzschalter                        | protect switch                       | プロテクトスイッチ      |
|   | Schutzschalter mit Verriegelung       | guard switch with an interlock       | ロック機構付 ドアスイッチ  |
|   | Schutzschaltung                       | protection circuit                   | 保護回路           |
|   | Schutztürüberwachung                  | guard monitoring                     | ガードモニタリング      |
|   | schweißen                             | welding                              | 溶接             |
|   | Schweißnaht                           | weld line                            | ウェルドライン        |
|   | Sechskantmutter                       | hexagonal nut                        | 六角ナット          |
|   | Segment                               | segment                              | セグメント          |
|   | Segmentlänge                          | segment length                       | セグメント長         |
|   | Seide                                 | silk                                 | シルク            |
|   | Seitenlänge                           | Sheet length                         | シート長           |
|   | Seitenrand, Handelsspanne, Grenze     | margin                               | マージン           |
|   | selbstabisolierender Steckverbinder   | insulation displacement connector    | 圧接タイプコネクタ      |
|   | Selbstdiagnose                        | self-diagnosis                       | 自己診断           |
|   | Selbstdiagnoseliste                   | self-diagnostic list                 | 自己診断一覧         |
|   | Selbstthaltekreis                     | self-holding circuit                 | 自己保持回路         |
|   | selbsthaltende Schraube               | self-up screw                        | セルフアップねじ       |
|   | Selbsthaltung                         | self-holding                         | 自己保持           |
|   | selbstständiger Gebrauch              | stand-alone use                      | スタンダロンユース      |
|   | semi-grafisch (Steuerung)             | semi-graphic (Control)               | セミグラフィック       |
|   | senden                                | send                                 | 送信             |

# FA用語辞典

|   | ドイツ語                                       | 英語                                     | 日本語               |
|---|--|--|-------------------|
| S | senden/empfangen                           | send/receive                           | 送受信               |
|   | Sendungsverfolgung                         | shipping inspection                    | 出荷検査              |
|   | Sensor                                     | sensor                                 | センサ               |
|   | Sensoralarm                                | sensor alarm                           | センサアラーム           |
|   | sensorlose Vektorregelung                  | Real sensorless vector control         | リアルセンサレスベクトル制御    |
|   | Sensornetzteil                             | power supply for sensors               | センサ用電源            |
|   | Separat-Modus                              | separate mode                          | セパレートモード          |
|   | Sequenzkumulationszeitmessung              | sequence accumulation time measurement | シーケンス蓄積時間測定       |
|   | seriell                                    | serial                                 | シリアル              |
|   | serielle Kommunikation                     | serial communication                   | シリアル通信            |
|   | serielle Schnittstelle                     | serial interface                       | シリアルインターフェース      |
|   | serielle Schnittstelle                     | serial port                            | シリアルポート           |
|   | serielle Übertragung                       | serial transmission                    | シリアル伝送            |
|   | serielle Verknüpfung (UND-Schaltungslogik) | serial connection (AND logic circuit)  | 直列接続(AND回路)       |
|   | serielle/USB-Schnittstelle                 | serial/USB connection                  | シリアル/USB接続        |
|   | serieller Regler                           | series regulator                       | シリーズレギュレータ        |
|   | serielles Kommunikationsmodul              | serial communication module            | シリアルコミュニケーションユニット |
|   | serielles Kommunikationsmodul              | serial communication module            | シリアル通信ユニット        |
|   | Seriennr.                                  | serial No.                             | シリアルNo            |
|   | Seriennummeranzeige                        | serial number display                  | シリアルNo.表示板        |
|   | Seriennummer-Schild                        | serial number plate                    | シリアル表示板           |
|   | Server                                     | server                                 | サーバ               |
|   | Servermodul zur Datenerfassung             | data collection server module          | データ収集サーバユニット      |
|   | Serverseite                                | server side                            | サーバ側              |
|   | Servicepersonal                            | service personnel                      | メンテナンス作業者         |
|   | Servo                                      | servo                                  | サーボ               |
|   | Servo aus                                  | servo off                              | サーボオフ             |
|   | Servo ein                                  | servo-on                               | サーボオン             |
|   | Servoalarm                                 | Servo alarm                            | サーボアラーム           |
|   | Servoantriebsmodul                         | servo drive module                     | サーボドライブユニット       |

# FA用語辞典



S

| ドイツ語                                  | 英語                                  | 日本語           |
|---------------------------------------|-------------------------------------|---------------|
| Servo-EIN-Signal                      | Servo ON signal                     | サーボオン信号       |
| Servomechanismus, Servoregler         | servo-mechanism, servo-controller   | サーボ機構         |
| Servomodul                            | servo module                        | サーボユニット       |
| Servomotor                            | servo-motor                         | サーボモータ        |
| Servomotordrehzahl                    | servo motor speed                   | サーボモータ回転速度    |
| Servoparameter                        | servo-parameter                     | サーボパラメータ      |
| Servoprogramm                         | servo program                       | サーボプログラム      |
| Servorückmeldung                      | servo response                      | サーボ応答性        |
| Servosteuerung                        | servo control                       | サーボ制御         |
| Servosystem                           | servo system                        | サーボシステム       |
| Servo-System                          | AC servo                            | ACサーボ         |
| Servoverriegelung                     | servo lock                          | サーボロック        |
| Servoverstärker                       | servo amplifier                     | サーボアンプ        |
| Servoverstärkeranschlussdaten         | servo amplifier connection data     | サーボアンプ接続情報    |
| Servoverstärkertyp                    | servo amplifier type                | サーボアンプ種別      |
| Set, gesetzt, eingestellt             | set                                 | セット           |
| S-förmige Beschleunigung/Verzögerung  | S-pattern acceleration/deceleration | S字加減速         |
| Sicherheit                            | security                            | セキュリティ        |
| Sicherheitsanzeige                    | safety monitor output               | セーフティモニタ出力    |
| Sicherheitsbestand                    | safety inventory                    | 安全在庫          |
| Sicherheitsbetrieb                    | security operation                  | セキュリティ操作      |
| Sicherheitsbremse                     | safety brake                        | 安全ブレーキ        |
| Sicherheitsfunktionsblock             | safety function block               | 安全ファンクションブロック |
| Sicherheitshinweise für den Transport | cautions regarding transportation   | 輸送時の注意        |
| Sicherheitsinspektion                 | safety inspection                   | 安全検査          |
| Sicherheitsmanagement                 | security management                 | セキュリティ管理      |
| Sicherheitsmaßnahmen                  | safety measures                     | 安全対策          |
| Sicherheitsmechanismus                | safety mechanism                    | 安全機構          |
| Sicherheitsrelaisbaustein             | safety relay module                 | 安全リレーユニット     |
| Sicherheitsschaltung                  | safety circuit                      | 安全回路          |

# FA用語辞典



S

| ドイツ語  | 英語                                    | 日本語           |
|---|---------------------------------------|---------------|
| Sicherheitsstandards                        | safety standards                      | 安全規格          |
| Sicherheitstür                              | safety door                           | 安全扉           |
| Sicherheitsüberprüfung                      | safety review                         | 安全審査          |
| Sicherheitszulassung                        | safety approval                       | 安全認証          |
| sichern, speichern                          | save                                  | 保存            |
| Sicherung                                   | fuse                                  | ヒューズ          |
| Sicherung abgeschlossen                     | backup completed                      | バックアップ完了      |
| Sicherung wird ausgeführt                   | Backup in execution                   | バックアップ実行中     |
| Sicherungsauslösung                         | fuse blown                            | ヒューズ断         |
| Sicherungsdatei                             | backup data file                      | バックアップデータファイル |
| Sicherungsdaten                             | backup data                           | バックアップデータ     |
| Sicherungskopie                             | backup                                | バックアップ        |
| Sicherungsmodus                             | backup mode                           | バックアップモード     |
| Sicherungsspeicher                          | backup memory                         | バックアップメモリ     |
| Sicherungsstart vorbereitet                 | Backup start prepared                 | バックアップ開始準備    |
| Sicherungsstart-Einstellungskontakt         | backup start setup contact            | バックアップ開始準備接点  |
| Sicherungsstartkontakt                      | backup start contact                  | バックアップ開始接点    |
| Sicherungsstartvorbereitung abgeschlossen   | Backup start preparation completed    | バックアップ開始準備完了  |
| Sicherungswert                              | fuse rating                           | ヒューズ定格        |
| Sicherungszieldaten                         | backup target data                    | バックアップ対象データ   |
| Sichtprüfung                                | visual inspection                     | 目視検査          |
| Signal Antriebsmodul bereit                 | drive module ready signal             | ドライブユニットレディ信号 |
| Signal Bremse komplett geöffnet             | brake opening completion signal       | ブレーキ開放完了信号    |
| Signal der horizontalen Synchronisation     | signal for horizontal synchronization | 水平同期信号        |
| Signal des Verriegelungszustand             | locking status signal                 | ロック状態信号       |
| Signal zum Zurücksetzen einer Fehlermeldung | error reset signal                    | エラーリセット信号     |
| Signalausgang für Wartung                   | maintenance signal output             | メンテナンス信号出力    |
| Signalfluss                                 | signal flow                           | シグナルフロー       |
| Signalflussspeicher                         | signal flow memory                    | シグナルフローメモリ    |
| Signalgeber                                 | annunciator                           | アンシェータ        |

**S**

| ドイツ語                     | 英語                                 | 日本語            |
|--------------------------|------------------------------------|----------------|
| Signalgeber              | transmitter                        | 投光器            |
| Signalgeberabfrage       | annunciator detection              | アンシェータ検出       |
| Signalgeberlinse         | transmitter lens                   | 投光レンズ          |
| Signalgeberprüfung       | annunciator check                  | アンシェータチェック     |
| Silikonfett              | silicon grease                     | シリコングリス        |
| Silikonharz              | silicon resin                      | シリコン樹脂         |
| Silikonkautschuk         | silicon rubber                     | シリコンラバー        |
| Silikonmembran           | silicon diaphragm type             | シリコンダイヤフラム式    |
| Silizium-Gleichrichter   | silicon-controlled rectifier (SCR) | シリコン制御整流素子     |
| Siliziumschicht          | silicon varnish                    | シリコンニス         |
| Siliziumtransistor       | silicon transistor                 | シリコントランジスタ     |
| Silizium-Wafer           | silicon wafer                      | シリコンウェーハ       |
| Simple Motion Modul      | Simple Motion Module               | シンプルモーションユニット  |
| Simulation               | simulation                         | シミュレーション       |
| Simulationsmodul         | simulation module                  | シミュレーションユニット   |
| Simulationsmodus         | simulation mode                    | シミュレーションモード    |
| Simulationsschalter      | simulation switch                  | シミュレーションスイッチ   |
| Simulations-Software     | simulation software                | シミュレーションソフトウェア |
| Simulator                | simulator                          | シミュレータ         |
| Simulatorrauschen        | simulator noise                    | シミュレータノイズ      |
| single-ended             | single end                         | シングルエンド        |
| Sink/Source-Wahlschalter | sink/source selection switch       | シンク・ソース切換えスイッチ |
| Skala                    | scale                              | スケール           |
| Skalenkonvertierung      | scale conversion                   | スケール換算         |
| Skalierungsbreite        | scaling width                      | スケーリング幅        |
| Skalierungsfaktor        | scaling value                      | スケーリング値        |
| Skript                   | script                             | スクリプト          |
| Skript editieren         | edit script                        | スクリプト編集        |
| Skriptdateien            | script files                       | スクリプトファイル      |
| Skripteditor             | script editor                      | スクリプトエディタ      |

# FA用語辞典



|   | ドイツ語                                 | 英語   | 日本語                   |
|---|--------------------------------------|--|-----------------------|
| S | Slave-Achse                          | slave axis                                 | スレーブ軸                 |
|   | Slave-Station                        | slave station                              | 子局                    |
|   | Slave-Station                        | slave station                              | スレーブ局                 |
|   | Sockeladapter                        | base adapter                               | ベースアダプタ               |
|   | Sockelblende                         | base cover                                 | ベースカバー                |
|   | Socket                               | socket                                     | ソケット                  |
|   | Socket-Funktion                      | socket function                            | ソケット関数                |
|   | Socket-Kommunikation                 | socket communication                       | ソケット通信                |
|   | Socket-Kommunikationsanweisung       | socket communication instruction           | ソケット通信用命令             |
|   | Software                             | software                                   | ソフトウェア                |
|   | Software-Counter                     | soft counter                               | ソフトカウンタ               |
|   | Software-Endschalter                 | software stroke limit                      | ソフトウェアストロークリミット       |
|   | Software-Endschalter (obere Grenze)  | software stroke limit (upper limit)        | ソフトウェアストロークリミット上限値    |
|   | Software-Endschalter (untere Grenze) | software stroke limit (lower limit)        | ソフトウェアストロークリミット下限値    |
|   | Software-Lizenzvertrag               | software license agreement                 | ソフトウェア使用許諾契約          |
|   | Software-Packet                      | software package                           | ソフトウェアパッケージ           |
|   | Software-Packetinformation           | software package information               | ソフトウェアパッケージ情報         |
|   | Software-Schalter                    | software switch                            | ソフトウェアスイッチ            |
|   | Software-seitige Begrenzung          | Software limit -                           | ソフトウェアリミット-           |
|   | Software-Timer                       | soft timer                                 | ソフトタイマ                |
|   | Solarzelle                           | solar cell                                 | 太陽電池                  |
|   | Sonderauftrag                        | special order                              | 特注                    |
|   | Sondermerker (für Link)              | special relay (for link)                   | リンク用特殊リレー             |
|   | Sondermodul                          | intelligent function module                | インテリジェント機能ユニット        |
|   | Sondermodulfehler                    | intelligent function module error          | インテリジェント機能ユニット異常      |
|   | Sondermoduloperand                   | intelligent function module device         | インテリジェント機能ユニットデバイス    |
|   | Sondermodulparameter                 | intelligent function module parameter      | インテリジェント機能ユニットパラメータ   |
|   | Sondermodul-Parameterliste           | Intelligent Function Module Parameter List | インテリジェント機能ユニットパラメータ一覧 |
|   | Sondermodulschalter                  | intelligent function switch                | インテリジェント機能スイッチ        |
|   | Sondermodulschalter                  | intelligent function module switch         | インテリジェント機能ユニットスイッチ    |

**S**

| ドイツ語   | 英語                                     | 日本語                |
|--|--|--------------------|
| Sondermodulüberwachung                       | intelligent function module monitor    | インテリジェント機能ユニットモニタ  |
| Sonderregister (für Link)                    | special register (for link)            | リンク用特殊レジスタ         |
| Sensorfehlzeit                               | sensor out time                        | センサアウト時間           |
| Sound-Ausgabemodul                           | sound output module                    | 音声出力ユニット           |
| Spalte                                       | gap                                    | 隙間                 |
| Spalte der Zuordnungstabelle                 | index column                           | インデックス列            |
| Spalte des Ausgangsdatenerfassungsintervalls | Output data collection interval column | データ収集間隔列を出力する      |
| Spannfutter                                  | jig                                    | ジグ(治具)             |
| Spannung                                     | voltage                                | 電圧                 |
| Spannungsabfall                              | voltage drop                           | ドロップ電圧             |
| Spannungsausgang                             | voltage output                         | 電圧出力               |
| Spannungsfestigkeit                          | voltage-resistance                     | 耐電圧                |
| Spannungsmesser                              | voltmeter                              | 電圧計                |
| Spannungsspitze                              | spike voltage                          | スパイク電圧             |
| Spannungsstabilisator                        | voltage stabilizer                     | 定電圧装置              |
| Spannungsversorgung                          | Power supply                           | 給電                 |
| Spannungsversorgung des Hauptschaltkreises   | main circuit power supply              | 主回路電源              |
| Spannungsversorgung, Netzteil                | power supply                           | 送電                 |
| Spannungsversorgungskapazität                | power supply capacity                  | 電源設備容量             |
| Spannweiten-/Verschiebungseinstellung        | span/shift adjustment                  | スパン・シフト調整          |
| Speicher                                     | memory                                 | メモリ                |
| Speicherauswahl-Chip                         | memory selection chip                  | メモリ選択チップ           |
| Speicher-Defragmentierung                    | memory defragmentation                 | メモリ整理整頓            |
| Speicherkapazität                            | memory capacity                        | メモリ容量              |
| Speicherkarte                                | memory card                            | メモリカード             |
| Speicherkarten-Adaptermodul                  | memory card interface module           | メモリカードインターフェースユニット |
| speichern unter                              | save as                                | 名前を付けて保存           |
| speicherprogrammierbare Steuerung            | programmable logic controller          | プログラマブルロジックコントローラ  |
| Speicherschutz                               | memory protection                      | メモリプロテクト           |
| Speicherspezifikationen                      | memory specifications                  | メモリ仕様              |

# FA用語辞典

S

| ドイツ語   | 英語   | 日本語              |
|--|--|------------------|
| Speicherverwendungsstatus lesen                          | memory usage status read                             | メモリ使用状態読出し       |
| Sperre Widerstandsbrücke                                 | Dynamic brake interlock                              | ダイナミックブレーキインタロック |
| Sperrfilter  | notch filter   | ノッチフィルタ          |
| Sperrrad   | ratchet wheel  | ラチェット歯車          |
| Spezifikation zur Wiederaufnahme wiederholter Ausführung | specification of restoration repeated execution      | リストア繰返し実行指定      |
| Spezifikation, Technische Daten                          | specification  | 仕様               |
| Spezifikationen eines Benutzerregistrierungsrahmens      | user registration frame specification                | ユーザ登録フレーム指定      |
| Spiel, Totgang   | backlash   | バックラッシュ          |
| Spielkompensation/Spielkorrekturbetrag                   | backlash compensation/backslash Amount of correction | バックラッシュ補正量       |
| Spindel  | spindle  | 主軸               |
| Spitze   | spike  | スパイク             |
| Spitzendrehzahl  | high speed revolution                                | 高速回転             |
| Spitzenlastverhältnis                                    | peak load ratio                                      | ピーク負荷率           |
| Spitzzange   | needle-nose pliers                                   | ラジオペンチ           |
| Sprite (Computergrafik)                                  | sprite   | スプライト            |
| Sprite-Anzeige   | sprite indicate                                      | スプライト表示          |
| Spritzlackierung   | spray painting                                       | 塗装               |
| Sprung   | jump   | ジャンプ             |
| SPS  | PLC  | シーケンサ            |
| SPS bereit   | programmable controller ready                        | シーケンサレディ         |
| SPS-Befehl   | programmable controller command                      | シーケンサ指令          |
| SPS-Belegung   | programmable controller assignment                   | シーケンサに対する割付      |
| SPS-CPU  | programmable controller CPU                          | シーケンサCPU         |
| SPS-CPU-Modul  | programmable controller CPU module                   | シーケンサCPUユニット     |
| SPS-Datenempfangsbereich                                 | Programmable controller receive data area            | シーケンサ受信データエリア    |
| SPS-Diagnose   | PLC diagnostics                                      | PC診断             |
| SPS-Hauptmodul   | programmable controller main unit                    | シーケンサ本体          |
| SPS-Netzteil   | programmable controller power supply                 | シーケンサ電源          |
| SPS-Netzwerk   | programmable controller network                      | シーケンサネットワーク      |
| SPS-seitige Schnittstelle                                | PLC side I/F   | シーケンサ側I/F        |

# FA用語辞典



S

| ドイツ語   | 英語  | 日本語             |
|--|---|-----------------|
| SPS-Sprache  | programmable controller language                | シーケンサ言語         |
| SPS-System   | programmable controller system                  | シーケンサシステム       |
| Spule  | coil  | コイル             |
| Spülluftanschluss                                    | air purge connection port                       | エアページ接続口        |
| stabilisiertes Netzteil                              | stabilized power source                         | 安定化電源           |
| Stabilitätsausgang                                   | stability output                                | スタビリティ出力        |
| Stammverzeichnis                                     | root directory                                  | ルートフォルダ         |
| Standard   | default   | デフォルト           |
| Standard-CC-Link-Master-Modul                        | standard CC-Link master module                  | 一般CC-Linkマスター単元 |
| Standardisierung                                     | standardization                                 | 標準化             |
| Standardmodell                                       | standard model                                  | スタンダードモデル       |
| Standardprodukt                                      | standard product                                | 規格品             |
| Standardwert   | default value                                   | デフォルト値          |
| Standby-Master-Modul                                 | standby master module                           | 待機マスター単元        |
| Standby-Master-Station                               | sub-control station                             | サブ管理局           |
| Standby-Steuerung                                    | sub controller                                  | サブコントローラ        |
| Standby-Zeit   | standby time                                    | 待機時間            |
| Standzeit, Lebensdauer                               | life  | 寿命              |
| Standzeittest  | test of operation life                          | 寿命試験            |
| Stapler  | stacker   | スタッカー           |
| stark alkalisch                                      | strong alkali                                   | 強アルカリ           |
| Start  | start   | 始動              |
| Start der Überwachungszeit für die Schritttransition | startup of monitoring timer for step transition | ステップ移行監視タイマ起動   |
| Startbedingung                                       | Start condition                                 | 起動条件            |
| Startbildschirm                                      | first preferred screen                          | 第一優先画面          |
| Startdrehmoment                                      | starting torque                                 | 始動トルク           |
| starten, Start                                       | start   | 開始              |
| Startgeschwindigkeit                                 | startup speed                                   | 起動速度            |
| Startkondensator                                     | capacitor start                                 | コンデンサ始動         |
| Startmenü  | start menu                                      | スタートメニュー        |

# FA用語辞典



S

| ドイツ語   | 英語  | 日本語            |
|--|---|----------------|
| Startzählwert                                      | starting current                            | 始動電流           |
| Startzeichen                                       | start character                             | スタートキャラクタ      |
| Station  | station                                     | 局              |
| stationär  | stationary                                  | 静止             |
| Stationsnr.  | station No.                                 | 局番             |
| statischer Speicher                                | static memory                               | スタティックメモリ      |
| statisches Rauschen                                | static induced noise                        | 静電誘導ノイズ        |
| Statorkern   | stator core                                 | 固定子鉄心          |
| Status   | status                                      | ステータス          |
| Status der manuellen Zuführung                     | manual supply status                        | マニュアル出荷形態      |
| Status der Verstärkungseinstellung                 | gain setting status                         | ゲイン設定状態        |
| Status des optionalen Ausgangsterminals            | option output terminal status               | オプション出力端子状態    |
| Status des optionalen Eingangsterminals            | option input terminal status                | オプション入力端子状態    |
| Status des PC-seitigen Netzteilproblems            | power supply problem status on the PC side  | パソコン側電源障害状態    |
| Status jeder Verbindung                            | Status of each connection                   | コネクション別状態      |
| Status-Latch                                       | status latch                                | ステータスラッチ       |
| Statusleiste                                       | status bar                                  | ステータスバー        |
| Status-Tag   | status tag                                  | ステータスタグ        |
| staubdichte Abdeckung der Sicherungswechselöffnung | dustproof cover for fuse replacement window | ヒューズ交換窓用防じんカバー |
| Steckbrücken zur Einstellung der Erweiterungsstufe | base number setting connector               | 段数設定コネクタ       |
| Stecker  | connector                                   | コネクタ           |
| Stecker  | plug  | ジャック           |
| Stecker/Klemmenblock-Konvertermodul                | connector/terminal block converter module   | コネクタ/端子台変換ユニット |
| Steckerbefestigungsschraube                        | connector fixing screw                      | コネクタ固定ネジ       |
| Steckerkontakt                                     | connector pin                               | コネクタピン         |
| Steckerschraube                                    | connector screw                             | コネクタ取付けネジ      |
| Steckerteil  | connector part                              | コネクタ部          |
| Steckkontakt-Schaltkreis                           | jump circuit                                | ジャンプ回路         |
| Steckplatz   | slot  | スロット           |
| Stecktechnik                                       | plug-in                                     | プラグイン          |

# FA用語辞典

|   | ドイツ語                                    | 英語                                     | 日本語              |
|---|---|--|------------------|
| S | Steigung                                | pitch                                  | ピッチ              |
|   | Steigung der Kugelumlaufspindel         | ball screw pitch                       | ボールネジピッチ         |
|   | Steigungsmessung                        | pitch measurement                      | ピッチ測定            |
|   | Stelle                                  | digit                                  | 桁                |
|   | Sternschaltung                          | star connection                        | スター結線            |
|   | Steuerdaten                             | control data                           | コントロールデータ        |
|   | steuern                                 | control                                | 制御               |
|   | Steuerriemen                            | timing belt                            | タイミングベルト         |
|   | Steuersignal zur Grenzsignalumschaltung | limit signal control switching signal  | リミット信号制御切換え信号    |
|   | Steuerspannungsversorgung               | Control circuit power supply           | 制御回路電源           |
|   | Steuerstation                           | control station                        | 管理局              |
|   | Steuerung                               | open loop control                      | オープンループ制御        |
|   | Steuerung                               | controller                             | コントローラ           |
|   | Steuerung eines Sondermoduls            | routing an intelligent function module | インテリジェント機能ユニット経由 |
|   | Steuerungsausgangssignal                | control output signals                 | コントロール出力信号       |
|   | Steuerungs-E/A                          | control I/O                            | コントロールI/O        |
|   | Steuerventil                            | control valve                          | コントロールバルブ        |
|   | Stichprobenliste                        | list of spot checks                    | チェックシート          |
|   | Stiftanordnung                          | pin arrangement                        | ピン配置             |
|   | Stiftanordnung                          | pin layout                             | ピン配列             |
|   | Stiftbreite                             | pin width                              | ピン幅              |
|   | Stiftkontakt                            | pin contact                            | ピン接点             |
|   | Stiftnummer                             | pin number                             | ピンNo.            |
|   | Stiftnummer                             | pin number                             | ピン番号             |
|   | Stiftverbindung                         | pin connector                          | ピンコネクタ           |
|   | Stillstandzeit                          | down time                              | ダウントイム           |
|   | STOP-Kontakt                            | STOP contact                           | ストップ状態接点         |
|   | Stopp, stoppen                          | stop                                   | 停止               |
|   | Stoppalarm                              | stop alarm                             | ストップアラーム         |
|   | Stopbit                                 | stop bit                               | ストップビット          |

# FA用語辞典

|   | ドイツ語                                | 英語                               | 日本語         |
|---|-------------------------------------|----------------------------------|-------------|
| S | Stoppbitlänge                       | stop bit length                  | ストップビット長    |
|   | stoppen                             | stop                             | ストップ        |
|   | stoppen durch den Nullpunktanschlag | stop by the origin stopper       | ストッパ停止      |
|   | Stoppstatus                         | stop status                      | ストップ状態      |
|   | Stoppventil                         | stop valve                       | ストップバルブ     |
|   | Stoppzeichen                        | stop character                   | ストップキャラクタ   |
|   | Störbreite                          | noise width                      | ノイズ幅        |
|   | Störempfindlichkeit                 | noise resistance                 | 耐雑音性        |
|   | Störfestigkeitsprüfung              | immunity test                    | イミュニティ試験    |
|   | Störfrequenz                        | noise frequency                  | ノイズ周波数      |
|   | Störinterferenz                     | noise interference               | ノイズ干渉       |
|   | Störkomponente                      | noise component                  | ノイズ成分       |
|   | Störschutzfilter                    | noise killer                     | ノイズキラー      |
|   | Störsignalsimulator                 | noise simulator                  | ノイズシミュレータ   |
|   | Störspannung                        | noise voltage                    | ノイズ電圧       |
|   | Störunempfindlichkeit               | noise immunity                   | ノイズ耐量       |
|   | Störung durch Überspannung          | surge noise                      | サーボノイズ      |
|   | Stoß                                | bump                             | バンプ         |
|   | Stoßbelastung                       | impact load                      | インパクト負荷     |
|   | Stoßfestigkeit                      | shock resistance                 | 耐衝撃性        |
|   | stoßfrei                            | bumpless                         | バンプレス       |
|   | Strahlachse                         | beam axis                        | 光軸          |
|   | Stress                              | stress                           | 応力          |
|   | Strobe-Ausgang                      | strobe output                    | ストローブ出力     |
|   | Strobe-Signal                       | strobe signal                    | ストローブ信号     |
|   | Strom                               | current                          | 電流          |
|   | Strombegrenzung                     | stall prevention                 | ストール防止      |
|   | Stromgrenze                         | stall prevention operation level | ストール防止動作レベル |
|   | Stromschleife                       | current loop                     | カレントループ     |
|   | Stromstoßschalter                   | impulse relay                    | インパルスリレー    |

# FA用語辞典

S

| ドイツ語   | 英語  | 日本語              |
|--|---|------------------|
| Stromverbrauch                                     | current consumption                       | 消費電流             |
| Struktur   | structure                                 | 構造               |
| Stückpreis   | unit price                                | 単価               |
| Stützenkopf  | post head                                 | ポストヘッド           |
| Subnetzmaske                                       | subnet mask                               | サブネットマスク         |
| Subnetzmaske                                       | sub-net mask pattern/subnet mask pattern  | サブネットマスクパターン     |
| Subpixelverarbeitung                               | sub-pixel processing                      | サブピクセル処理         |
| Substrat   | substrate                                 | 基板               |
| Summenalarm  | summary alarm                             | サマリアラーム          |
| Summenprüfung                                      | sum check                                 | サムチェック           |
| Summenprüfungscode                                 | sumcheck code                             | サムチェックコード        |
| Superkondensator                                   | super capacitor                           | スーパーコンデンサ        |
| Superplattenlaufwerksmodul                         | super disk drive module                   | スーパーディスクドライブユニット |
| Symbol   | symbol mark                               | シンボルマーク          |
| Symbolgröße  | symbol size                               | シンボルサイズ          |
| symbolische Programmiersprache                     | logic symbolic language                   | ロジックシンボリック語      |
| synchrone Absolut-Encoder                          | Absolute synchronous encoder              | アブソリュート同期エンコーダ   |
| synchrone Encoder                                  | synchronous encoder                       | 同期エンコーダ          |
| synchrone Inkrementalgeber                         | incremental synchronous encoder           | インクリメンタル同期エンコーダ  |
| synchrone Interrupt der zyklischen Übertragung     | cyclic transmission synchronous interrupt | サイクリック伝送同期割込み    |
| synchrone Interrupt im Multi-CPU-Betrieb           | multiple CPU synchronous interrupt        | マルチCPU間同期割込み     |
| Synchronisation                                    | synchronization                           | 同期               |
| Synchronisationsbetrieb                            | synchronization mode                      | 同期方式             |
| Synchronisationsmodus                              | synchronization mode                      | 調歩同期方式           |
| synchronisierter Boot-Vorgang im Multi-CPU-Betrieb | multiple CPU synchronized boot-up         | マルチCPU同期立ち上げ     |
| synchronisierter Tracking-Modus                    | synchronized tracking mode                | トラッキング同期モード      |
| Synchron-Steuerung                                 | synchronous control                       | 同期制御             |
| synthetische Präzision                             | synthetic precision                       | 総合精度             |
| synthetische Rate                                  | synthetic rate                            | 合成速度             |
| System   | system                                    | システム             |

# FA用語辞典



|   | ドイツ語                                    | 英語                             | 日本語            |
|---|---|--------------------------------|----------------|
| S | System LSI                              | system LSI                     | システムLSI        |
| T | System mit Nullunterdrückung            | zero-suppress system           | ゼロサプレス方式       |
|   | Systemausfall                           | system down                    | システム・ダウン       |
|   | Systemausfall                           | system down                    | システムダウン        |
|   | Systemauslegung                         | system design                  | システム設計         |
|   | Systembereich der Benutzereinstellungen | user setting system area       | ユーザ設定システムエリア   |
|   | Systemdaten                             | system data                    | システムデータ        |
|   | Systemdiagramm                          | system diagram                 | 系統図            |
|   | Systeminbetriebnahme                    | system start-up                | システム立上げ        |
|   | Systeminformation für Arbeitsstation    | work device system information | ワークデバイスシステム情報  |
|   | Systeminformationsbereich               | system information area        | システム情報エリア      |
|   | System-Interrupt Pointer                | system interrupt pointer       | システム割込みポインタ    |
|   | Systemkonfiguration                     | system configuration           | システム構成         |
|   | Systemkonfigurationsoperand             | system configuration device    | システム構成機器       |
|   | Systemmanagement                        | system management              | システムマネジメント     |
|   | Systemmanager                           | system manager                 | システム管理者        |
|   | Systemmonitor                           | system monitor                 | システムモニタ        |
|   | Systemschutz                            | system protection              | システムプロジェクト     |
|   | Systemschutzschalter                    | system protect switch          | システムプロジェクトスイッチ |
|   | Systemspeicher                          | system memory                  | システムメモリ        |
|   | Systemspezifikation                     | system specification           | 基本仕様書          |
|   | Systemsteuerungsmodul                   | system control module          | システム管理ユニット     |
|   | Systemumgebung                          | system environment             | システム環境         |
|   | Systemumschaltung                       | system switching               | システム切替え        |
|   | Tachogenerator                          | tacho generator                | タコジェネレータ       |
|   | Tafel, Anode, Platte                    | plate                          | 厚板             |
|   | Tag-Anzeige                             | tag display                    | タグ表示           |
|   | Tag-Daten                               | tag data item                  | タグデータ項目        |
|   | Tag-Einstellmenü                        | tag setting screen             | タグ設定画面         |
|   | Tag-Inhalt                              | tag contents                   | アラーム内容         |

T

| ドイツ語                          | 英語                       | 日本語            |
|-------------------------------|--------------------------|----------------|
| Tag-Kommentar                 | tag comment              | タグコメント         |
| Tag-Quelle                    | tag source               | タグソース          |
| Tag-Typanzeige                | tag type display         | タグタイプ表示        |
| Tag-Variablen                 | tag variable             | タグ変数           |
| Taktfrequenz                  | clock frequency          | クロック周波数        |
| Taktung, Taktzeit             | takt time                | タクトタイム         |
| Taktzeit                      | cycle time               | サイクルタイム        |
| Tandem-Steuerung              | tandem control           | タンデム制御         |
| T-Anschluss                   | T-branch connection      | T分岐接続          |
| Tänzerrolle                   | dancer roll              | ダンサロール         |
| Taschensäumen                 | pocket seaming           | ポケット縫い         |
| Tastatur                      | keyboard                 | キーボード          |
| Tastatureingabe               | keyboard entry           | キーボード入力        |
| Tastaturschalter              | key window               | キーウィンドウ        |
| Tastenbeschriftung            | button text              | ボタン文字          |
| Taster                        | push-button switch       | 押ボタンスイッチ       |
| Tastverhältnis                | duty ratio               | デューティ比         |
| tatsächliche Messung          | actual measurement       | 実測             |
| tatsächlicher Servicewert     | actual service value     | 実力値            |
| Taubildung                    | dew formation            | 結露             |
| Teaching                      | teaching                 | ティーチング         |
| Teaching-Modul                | teaching module          | ティーチングユニット     |
| Technische Daten              | specifications           | 仕様書            |
| Technische Daten              | specifications           | スペック           |
| technische Version des Moduls | module technical version | ユニットテクニカルバージョン |
| TECHNISCHER BERICHT           | TECHNICAL BULLETIN       | テクニカルニュース      |
| Teileförderer                 | parts feeder             | パーツフィーダ        |
| Teilungsverhältnis            | dividing ratio           | 分周比            |
| Telemeter, Entfernungsmesser  | telemeter                | テレメータ          |
| Telnet                        | telnet                   | テルネット          |

T

| ドイツ語                                 | 英語                             | 日本語               |
|--------------------------------------|--------------------------------|-------------------|
| temperaturabhängiger Widerstand      | temperature-sensing resistance | 測温抵抗体             |
| Temperatureingangsmodul              | temperature input module       | 温度入力ユニット          |
| Temperaturregelmodul                 | temperature control module     | 温度調節ユニット          |
| Temperaturregler                     | TC, temperature controller     | 温度調節器             |
| Temperatursensor                     | temperature sensor             | 温度センサー            |
| Temperaturverlauf, Temperaturführung | temperature characteristics    | 温度特性              |
| Temperaturverlauf, Temperaturführung | temperature characteristics    | 温度特定              |
| temporärer Bereich                   | temporary area                 | テンポラリエリア          |
| Terminal                             | terminal                       | ターミナル             |
| Terminal-Interface-Modul             | terminal interface module      | ターミナルインターフェースユニット |
| Terminalmodul                        | terminal module                | ターミナルユニット         |
| Test                                 | test                           | テスト               |
| Testbetrieb                          | test operation                 | テスト運転             |
| Testbetrieb                          | test operation mode            | テスト運転モード          |
| Testbetrieb                          | test operation                 | テスト操作             |
| TESTBETRIEB                          | TEST MODE                      | テストモード            |
| TESTBETRIEB-Anforderung              | TEST MODE request              | テストモード要求          |
| Testlauf                             | test of running                | 運転試験              |
| TEST-Schalter                        | TEST switch                    | テストスイッチ           |
| Text                                 | text                           | テキスト              |
| Textdatei                            | text file                      | テキストファイル          |
| Textfeld                             | text box                       | テキストボックス          |
| Textteil                             | text part                      | テキスト部             |
| thermischer Fehler                   | thermal error                  | サーマル異常            |
| thermischer Sensor                   | thermal sensor                 | サーマルセンサ           |
| Thermistor                           | thermistor                     | サーミスタ             |
| Thermistorkalibrierungsschalter      | thermistor calibration switch  | サーミスタ校正状態切換スイッチ   |
| Thermoelement                        | thermo couple                  | 熱電対               |
| Thermometer                          | thermometer                    | 温度計               |
| Thermorelais                         | thermal relay                  | サーマルリレー           |

# FA用語辞典



T

| ドイツ語                              | 英語                                    | 日本語                   |
|-----------------------------------|---------------------------------------|-----------------------|
| Thermowächter                     | thermal protector                     | サーマルプロテクタ             |
| Thyristor                         | thyristor                             | サイリスタ                 |
| Thyristorsteuerung                | thyristor control                     | サイリスタ制御               |
| Thyristorwechselrichter           | thyristor inverter                    | サイリスタインバータ            |
| Timer                             | timer                                 | タイマー                  |
| Tippbetrieb                       | Inching                               | インチング                 |
| Tippbetrieb                       | inking operation                      | インチング運転               |
| Tipp-Betrieb                      | JOG operation                         | JOG運転                 |
| Tischbetriebsanweisung            | table operation instruction           | テーブル操作命令              |
| Tischstartanweisung (IPPSTRT1(P)) | Table start instruction (IPPSTRT1(P)) | テーブル始動命令(IPPSTRT1(P)) |
| Tischstartprogramm                | table start program                   | テーブル始動プログラム           |
| Titel drucken                     | print title entry                     | プリントタイトル登録            |
| Titel, Überschrift                | title                                 | タイトル                  |
| Token                             | token                                 | トークン                  |
| Token-Bus-System                  | token bus system                      | トークンバス方式              |
| Token-Ring-Methode                | token ring method                     | トークンリング方式             |
| Toleranz                          | tolerance                             | 許容値                   |
| Toleranz                          | tolerance                             | 公差                    |
| Toleranzausgleich                 | backlash compensation                 | バックラッシュ補正             |
| Tonkoppler                        | sound coupler                         | 音響カプラー                |
| Topologie                         | topology                              | トポロジ                  |
| Totmannschalter                   | deadman switch                        | デッドマンスイッチ             |
| Trace abgeschlossen               | trace completed                       | サンプリングトレース完了          |
| Trace abgeschlossen               | trace completed                       | トレース完了                |
| Trace-Adresse                     | trace point                           | トレースポイント              |
| Trace-Ausführung in Betrieb       | trace execution in progress           | トレース実行中               |
| Trace-Daten aus SPS lesen         | Read trace data from PLC              | トレースデータPC読出           |
| Trace-Daten in SPS schreiben      | Write trace data to PLC               | トレースデータPC書込           |
| Trace-Start                       | trace start                           | サンプリングトレース準備          |
| Trace-Start                       | trace start                           | トレース開始                |

T

| ドイツ語  | 英語   | 日本語                |
|---|--|--------------------|
| Trace-Trigger                                 | trace trigger                                      | トレーストリガ            |
| Trace-Vorbereitung                            | trace preparation                                  | トレース準備             |
| Tracking, Nachverfolgung                      | tracking   | トラッキング             |
| Tracking-Ausführungszeit                      | tracking execution time                            | トラッキング実行時間         |
| Tracking-Fehler                               | tracking error                                     | トラッキング異常           |
| Tracking-Kabel                                | tracking cable                                     | トラッキングケーブル         |
| Tracking-Kommunikation                        | tracking communication                             | トラッキング通信           |
| Tracking-Übertragung                          | tracking transfer                                  | トラッキング転送           |
| Träger  | carrier  | キャリア               |
| Trägerband                                    | carrier band                                       | キャリアバンド            |
| Trägerfrequenz                                | carrier frequency                                  | キャリア周波数            |
| Trägheitsmoment an der Motorwelle             | load inertia moment to motor shaft                 | モータ軸換算負荷慣性モーメント    |
| Transceiver, Sendeempfänger                   | tranceiver   | トランシーバ             |
| Transceiver-Kabel                             | tranceiver cable                                   | トランシーバケーブル         |
| Transformator, Umformer                       | transformer  | トランス               |
| Transformatorisolation                        | transformer isolation                              | トランス絶縁             |
| Transformatorkapazität                        | transformer capacity                               | トランス容量             |
| transiente Anforderung                        | transient request                                  | トランジエント要求          |
| transiente Kommunikation                      | transient communication                            | トランジエント通信          |
| transiente Übertragung                        | transient transmission                             | トランジエント転送          |
| transiente Übertragung                        | transient transmission                             | トランジエント伝送          |
| Transistor                                    | transistor   | トランジスタ             |
| Transistorausgang                             | transistor output                                  | トランジスタ出力           |
| Transistorausgangsmodul                       | transistor output module                           | トランジスタ出力ユニット       |
| Transistor-Ausgangsmodul mit Diagnosefunktion | transistor output module with diagnostics function | 診断機能付きトランジスタ出力ユニット |
| Transistormodul                               | transistor module                                  | トランジスタモジュール        |
| Transistor-Umrichter                          | transistor inverter                                | トランジスタインバータ        |
| Transition                                    | transition   | 移行                 |
| Transport                                     | transportation                                     | 輸送                 |
| trapezförmiger Kurvenverlauf                  | Trapecloid curve                                   | トラペクロイド曲線          |

# FA用語辞典



T  
U

|   | ドイツ語                             | 英語                         | 日本語           |
|---|----------------------------------|----------------------------|---------------|
| T | Treffen von Fertigung & Vertrieb | production & sales meeting | 生販会議          |
| U | Trefferausgabe                   | match output               | 一致出力          |
|   | Treffererkennung                 | Match detection            | 一致検出          |
|   | Treibersoftware                  | driver software            | ドライバソフト       |
|   | Trenddiagramm                    | trend graph                | トレンドグラフ       |
|   | Trennschalter                    | breaker                    | 遮断器           |
|   | Trennschalter, Ausschalter       | breaker                    | ブレーカ          |
|   | Trennung                         | disconnection              | 解列            |
|   | Trennungsschalter                | offline switch             | オフラインスイッチ     |
|   | Trennzeichen                     | delimiter                  | デリミタ          |
|   | treuhänderische Ebene            | fiduciary level            | 受信レベル         |
|   | Triac                            | triac                      | トライアック        |
|   | Triac-Ausgangsmodul              | triac output module        | トライアック出力ユニット  |
|   | Triangulationstyp                | triangulation type         | 三角測距式         |
|   | Trigger, Auslöser                | trigger                    | トリガ           |
|   | Trigger-gesteuerter Eingang      | trigger inhibited input    | トリガ禁止入力       |
|   | Trigger-Operand                  | trigger device             | トリガデバイス       |
|   | Trigger-Protokollierung          | trigger logging            | トリガロギング       |
|   | Trigger-Protokollierung gesetzt  | Trigger logging set        | トリガロギングセット    |
|   | trigonometrische Funktion        | trigonometric function     | 三角関数          |
|   | Trioden-AC-Ausgang               | triode AC output           | トライアック出力      |
|   | Trockenofen/Brennofen            | drying oven/Kiln           | 乾燥炉           |
|   | Tür-auf/zu-Signal                | door open/close signal     | ドア開閉信号        |
|   | Turbine                          | turbine                    | タービン          |
|   | Typ                              | Type                       | 種別            |
|   | Typ                              | type                       | 種類            |
|   | Typ                              | type                       | タイプ           |
|   | Typ 40-Pin-Anschluss             | 40-pin connector type      | 40ピンコネクタタイプ   |
|   | über einen Port eingelesene E/As | port-mapped I/O            | ポートマップドI/O    |
|   | über Programm voreingestellt     | preset by program          | プログラムによるプリセット |

# FA用語辞典

| U | ドイツ語                                    | 英語   | 日本語                |
|---|---|--|--------------------|
|   | über Schalter wählbar                   | switch-selectable                                | スイッチ切換             |
|   | Übereinstimmung                         | Match  | 一致                 |
|   | Übereinstimmung des Zählwerts           | counter value match                              | カウンタ値一致            |
|   | Übergang                                | transient  | 過渡                 |
|   | Überhitzungsschutz des Bremswiderstands | braking resistor overheat protection             | ブレーキ抵抗器過熱保護        |
|   | überhöhter Lagerbestand                 | excessive inventory                              | 過剰在庫               |
|   | Überholung                              | overhaul   | オーバーホール            |
|   | überkreuzendes Kabel                    | crossing cable                                   | クロスケーブル            |
|   | überlappendes Fenster                   | overlap window                                   | オーバーラップウィンドウ       |
|   | Überlast                                | overload   | 過負荷                |
|   | Überlastschutz                          | circuit protector                                | サーキットプロテクタ         |
|   | (elektronische Thermosicherung)         | inverter overload rejection (electronic thermal) | インバータ過負荷遮断(電子サーマル) |
|   | Überlastung                             | overload   | オーバーロード            |
|   | Überlauf                                | overflow   | オーバーフロー            |
|   | übermäßige generatorische Energie       | excessive regeneration                           | 過回生                |
|   | übermäßiges Lötmittel                   | excessive solder                                 | はんだ過多              |
|   | Überschuss und Fehlmenge                | overplus and shortage                            | 過不足                |
|   | Überschwingung                          | overshoot  | オーバーシュート           |
|   | Überschwingung                          | overshoot  | オーバーシュート           |
|   | Übersetzungsverhältnis                  | Gear ratio                                       | ギア比                |
|   | Übersicht                               | overview   | 概要                 |
|   | Übersichtszeichnung                     | layout drawing                                   | 配置図                |
|   | Überspannung                            | overvoltage                                      | 過電圧                |
|   | Überspannung                            | surge  | サーボ                |
|   | Überspannung                            | surge voltage                                    | サーボ電圧              |
|   | Überspannungskategorie                  | overvoltage category                             | オーバーボルテージカテゴリ      |
|   | Überspannungsschutz                     | surge absorber                                   | サーボアブソーバ           |
|   | Überspannungsschutz                     | surge absorber                                   | サーボアブソーバー          |
|   | Überspannungsschutz                     | surge-absorber                                   | サーボ吸収素子            |
|   | Überspannungsschutz                     | surge killer                                     | サーボキラー             |

# FA用語辞典

|          | ドイツ語   | 英語  | 日本語                |
|----------|--|---|--------------------|
| <b>U</b> |  |   |                    |
|          | Überspannungsschutzdiode                               | surge absorbing diode                             | サーボ吸収用ダイオード        |
|          | Überspannungunterdrückungsfilter                       | surge voltage suppression filter                  | サーボ電圧抑制フィルタ        |
|          | Überspringen   | skip execution                                    | スキップ実行             |
|          | Übersteuerung  | override  | オーバーライド            |
|          | Übersteuerung  | override  | オーバーライド            |
|          | Überstrom  | over current                                      | 過電流                |
|          | Übertemperatur- und Überlastschutz des Zwischenkreises | converter overload rejection (electronic thermal) | コンバータ過負荷遮断(電子サーマル) |
|          | Übertragung  | transfer  | 転送                 |
|          | Übertragung zwischen Datenlinks                        | transfer between data links                       | データリンク間転送          |
|          | Übertragungsband                                       | transmission band                                 | 転送帯域               |
|          | Übertragungsband                                       | transmission band                                 | 伝送帯域               |
|          | Übertragungsflag                                       | carry flag  | キャリーフラグ            |
|          | Übertragungsgeschwindigkeit                            | transmission speed                                | 転送速度               |
|          | Übertragungsgeschwindigkeit                            | transmission speed                                | 伝送速度               |
|          | Übertragungsparameter zwischen Datenlinks              | transfer parameter between data links             | データリンク間転送パラメータ     |
|          | Übertragungsverlust                                    | transmission loss                                 | 転送損失               |
|          | Übertragungsverlust                                    | transmission loss                                 | 伝送損失               |
|          | Übertragungsverzögerung                                | transmission delay                                | 転送遅れ               |
|          | Übertragungsverzögerung                                | transmission delay                                | 伝送遅れ               |
|          | überwachen, Monitor                                    | monitor   | モニタ                |
|          | überwachte Größe                                       | monitored item                                    | モニタアイテム            |
|          | Überwachung  | monitoring  | 監視                 |
|          | Überwachung der Fehleraufzeichnung                     | error history monitor                             | エラー履歴モニタ           |
|          | Überwachung lokaler Operanden                          | Local device monitor                              | ローカルデバイスモニタ        |
|          | Überwachung starten                                    | start monitor                                     | モニタ開始              |
|          | Überwachung stoppen                                    | stop monitor                                      | モニタ停止              |
|          | Überwachungsanzeige                                    | monitor display                                   | モニタ表示              |
|          | Überwachungsbedingungen                                | monitor conditions                                | モニタ条件              |
|          | Überwachungsbildschirm                                 | monitor screen                                    | 監視画面               |
|          | Überwachungsdateninformation                           | monitor data information                          | モニタデータ情報           |

|   | ドイツ語                                    | 英語                                 | 日本語         |
|---|---|------------------------------------|-------------|
| U | Überwachungsdatenregistrierung          | monitor data registration          | モニタデータ登録    |
|   | Überwachungsdauer                       | monitor time                       | 監視時間        |
|   | Überwachungseingangspuffer              | monitor input buffer               | モニタ入力バッファ   |
|   | Überwachungsmodus                       | monitoring mode                    | モニタモード      |
|   | Überwachungsregistrierung               | monitor registration               | モニタ登録       |
|   | Überwachungstimer der Befehlseingabe    | command input monitoring timer     | コマンド入力監視タイマ |
|   | Überwachungs-Trace                      | monitoring trace                   | モニタリングトレース  |
|   | Überwachungs-Trace-Diagramm             | monitor trace graph                | モニタトレースグラフ  |
|   | Überwachungswerkzeug                    | monitor tool                       | モニタツール      |
|   | Überwachungsziel                        | monitor destination                | モニタ先        |
|   | Überwachungsziel                        | monitor target                     | モニタ対象       |
|   | übliche Einstellung                     | common setup                       | 共通設定        |
|   | übliche Einstellungsdaten               | common setting data                | 共通設定データ     |
|   | Uhr, Takt                               | clock                              | クロック        |
|   | Uhreinstellmenü                         | clock setting menu                 | 時計設定メニュー    |
|   | Uhreinstellung-Bestätigungs menü        | clock setting confirmation menu    | 時計設定確認メニュー  |
|   | Uhrsynchronisation im Multi-CPU-Betrieb | multiple CPU clock synchronization | マルチCPU間時計同期 |
|   | ultra-geringes Trägheitsmoment          | ultra-low inertia                  | 超低慣性        |
|   | ultra-klein                             | ultra-small type                   | 超小型         |
|   | umbenennen                              | rename                             | ファイル名変更     |
|   | Umgebung                                | surrounding environment            | 周囲環境        |
|   | Umgebungsbeleuchtung                    | ambient light                      | 使用周囲照度      |
|   | Umgebungsluftfeuchtigkeit               | ambient humidity                   | 周囲湿度        |
|   | Umgebungstemperatur                     | ambient temperature                | 周囲温度        |
|   | Umgebungstemperatur                     | ambient temperature                | 使用周囲温度      |
|   | umgekehrte Polarität                    | reversed polarity                  | 極性反転        |
|   | umgekehrte Wirkung                      | reverse action                     | 逆動作         |
|   | umkehrbarer Vorgang                     | reversible operation               | 可逆運動        |
|   | Umkehrphase                             | reversed phase                     | 逆相          |
|   | Umrichter                               | inverter                           | インバータ       |

# FA用語辞典



|          | ドイツ語  | 英語                                    | 日本語          |
|----------|---|---------------------------------------|--------------|
| <b>U</b> |   |                                       |              |
|          | Umrichter betriebsbereit                                | inverter operation ready              | インバータ運転準備完了  |
|          | Umrichterbetrieb  | inverter running                      | インバータ運転中     |
|          | Umschalt-Code   | shift code                            | シフトコード       |
|          | Umstellung  | changeover                            | 段取り替え        |
|          | Umwelt, Umgebung  | environment                           | 環境           |
|          | und   | and                                   | アンド          |
|          | ungeregeltes Modul                                      | non-controlled module                 | 管理外ユニット      |
|          | Universalmodul  | universal model                       | ユニバーサルモデル    |
|          | unsachgemäße Montage                                    | improper assembly                     | 誤組み付け        |
|          | unsymmetisches Drehmoment                               | unbalanced torque                     | アンバランストルク    |
|          | Unterbefehl   | subcommand                            | サブコマンド       |
|          | Unterbrechung   | interrupt                             | 中断           |
|          | untere Grenze des unteren Bereichs für Prozessalarm     | Process alarm lower lower limit       | プロセスアラーム下下限  |
|          | untere Skalierungsgrenze                                | SCALING LOWER LIMIT                   | スケーリング下限     |
|          | unterer Controller-Bereich                              | controller range lower                | コントロール範囲 下限値 |
|          | unterer Grenzanschlag                                   | lower stroke limit                    | 下限ストロークリミット  |
|          | unterer Grenze des oberen Bereichs für Prozessalarm     | Process alarm lower upper limit       | プロセスアラーム下上限  |
|          | unterer Grenzschalter                                   | lower limit switch                    | 下限リミットスイッチ   |
|          | unterer Grenzwert des oberen Bereichs für Prozessalarm  | Process alarm lower upper limit value | プロセスアラーム下上限値 |
|          | unterer Grenzwert des Ringzählers                       | ring counter lower limit value        | リングカウンタ下限値   |
|          | unterer Grenzwert des unteren Bereichs für Prozessalarm | Process alarm lower lower limit value | プロセスアラーム下下限値 |
|          | unterer Grenzwert/untere Grenze                         | lower limit/bottom limit              | 下限           |
|          | unterer Skalierungsgrenzwert                            | Scaling lower limit value             | スケーリング下限値    |
|          | unterer Totpunkt  | bottom-dead-center                    | 下死点          |
|          | untergeordnete Bedingung                                | subset condition                      | サブセット条件      |
|          | Unterlauf   | underflow                             | アンダーフロー      |
|          | Unterlegscheibe   | washer                                | 座金           |
|          | Unterlieferant (Lieferant)                              | sub-contractor (Contractor)           | 下請け業者        |
|          | Unternehmen, Niederlassung                              | establishment                         | 確立           |
|          | Unterprogramm   | subsequence program                   | サブシーケンスプログラム |

# FA用語辞典

| ドイツ語   | 英語                                  | 日本語          |
|--|-------------------------------------|--------------|
| U Unterprogramm                              | subroutine                          | サブルーチン       |
| V Unterprogramm                              | subroutine program                  | サブルーチンプログラム  |
| Unterprogrammaufruf                          | subroutine call                     | サブルーチンコール    |
| Unterprogrammaufruf                          | subroutine call                     | サブルーチン呼出し    |
| Unterschiede, Abweichungen                   | differences                         | 差異           |
| Unterschwingung                              | undershoot                          | アンダーシュート     |
| unterstützte Route                           | supported route                     | サポートルート      |
| Unterstützung                                | support                             | サポート         |
| Unterverzeichnis                             | subdirectory                        | サブディレクトリ     |
| unzureichendes Lötmittel                     | insufficient solder                 | はんだ不足        |
| Upgrade-Werkzeug                             | upgrade tool                        | リニューアルツール    |
| Upload                                       | upload                              | アップロード       |
| Urethankautschuk, Urethangummi               | urethane rubber                     | ウレタンゴム       |
| Utility                                      | utility                             | ユーティリティ      |
| variable Anzahl Daten                        | Variable number of data             | データ数可変       |
| variable Länge                               | Variable length                     | 可変長          |
| Varistor, spannungsabhängiger Widerstand     | varister                            | バリスタ         |
| Varistormethode                              | varistor method                     | バリスタ方式       |
| Vektor                                       | vector                              | ベクトル         |
| Vektorregelung                               | vector control                      | ベクトル制御       |
| Ventildurchfluss                             | valve flow                          | バルブ流量        |
| Verarbeitung freigeben                       | unlock processing                   | アンロック処理      |
| Verarbeitungsdauer des Kalenderupdates       | calendar update processing time     | カレンダー更新処理時間  |
| Verarbeitungszeit der zyklischen Übertragung | cyclic transmission processing time | サイクリック伝送処理時間 |
| Verarbeitungszeit für Fehler-Reset           | error reset processing time         | エラー解除処理時間    |
| Verbesserungsrate                            | improvement rate                    | 改善率          |
| Verbindung                                   | connection                          | コネクション       |
| Verbindung                                   | connection                          | 接続           |
| Verbindungsinformationen                     | connection information              | コネクション情報     |
| verbindungslos                               | connectionless                      | コネクションレス     |

# FA用語辞典

|   | ドイツ語  | 英語                                  | 日本語            |
|---|---|-------------------------------------|----------------|
| V | Verbindungsnummer                           | connection number                   | コネクション番号       |
|   | Verbindungspfadliste                        | connection path list                | 接続経路一覧         |
|   | Verbindungsseitig                           | connecting side                     | コネクト側          |
|   | Verbund, Klebeverbindung                    | bond                                | 接着剤            |
|   | Verbundwerkstoffe                           | reinforced plastics                 | 強化プラスチック       |
|   | verdichtete Versteppung                     | capacitor stitch                    | コンデンス縫い        |
|   | verdrahtet                                  | soft wired                          | ソフトワイヤード       |
|   | Verdrahtung                                 | wiring                              | 配線             |
|   | Verdrahtungsplan, Schaltplan, Stromlaufplan | wiring diagram                      | 配線図            |
|   | verdrille, abgeschirmte Leitung             | twisted shielded wire               | ツイストシールド線      |
|   | verdrillte Zweidrahtleitung                 | twisted pair                        | ツイストペア         |
|   | verdrillte Zweidrahtleitung                 | twisted pair wire                   | ツイストペア線        |
|   | verdrillte, 2-adige Leitung                 | 2-core twisted cable                | 2芯ツイストケーブル線    |
|   | verdrillte, abgeschirmte Zweidrahtleitung   | shielded twisted pair cable         | ツイストペアシールド線    |
|   | verdrillte, abgeschirmte, 2-adige Leitung   | 2-core twisted shielded wire        | 2芯ツイストシールド線    |
|   | verfahrbarer Bereich                        | Movable range                       | 可動範囲           |
|   | Verfahrbetrag im Tippbetrieb                | inch moving distance                | インチング移動量       |
|   | Verfahren                                   | procedure                           | 手順             |
|   | verfahren, Verfahrweg                       | travel                              | 移動量            |
|   | Verfahrgeschwindigkeit                      | moving speed                        | 運転速度           |
|   | Verfahrweg                                  | stroke                              | ストローク          |
|   | Verfahrweg pro Umdrehung (AL)               | travel distance per revolution (AL) | 1回転あたりの移動量(AL) |
|   | Verfahrwegende                              | stroke end                          | ストロークエンド       |
|   | Verfahrweggrenze                            | stroke limit                        | ストロークリミット      |
|   | Verfahrwegverhältnis                        | Stroke ratio                        | ストローク比         |
|   | Verfolgung                                  | hunting                             | ハンチング          |
|   | vergrößern, einzoomen                       | zoom in                             | ズームイン          |
|   | Verhältnis                                  | ratio                               | 比率             |
|   | Verhältnis einer S-förmigen Kennlinie       | S-pattern ratio                     | S字比率           |
|   | verhindern                                  | Disable                             | 禁止             |

# FA用語辞典

| ドイツ語                                   | 英語                         | 日本語           |
|--|----------------------------|---------------|
| V<br>Verkäufe                          | sales                      | 販売            |
| Verkleidung                            | cladding                   | クラッド          |
| verkleinerte Ansicht                   | zoom out view              | 縮小表示          |
| verlassen/beenden                      | exit/end                   | 終了            |
| Verlaufsanzeige                        | history display            | 履歴表示          |
| Verlaufs-Trend-Diagramm                | historical trend graph     | ヒストリカルトレンドグラフ |
| Verletzung                             | injury                     | ケガ            |
| verlöteter Anschluss                   | soldering type connector   | ハンダ付けタイプコネクタ  |
| Verlustleistung in Watt                | watt loss                  | ワットロス         |
| Vermeidung des Wiederauftretens        | prevention of re-occurring | 再発防止          |
| Verpackung                             | packing                    | 梱包            |
| Verpackung                             | packing                    | パッキン          |
| verriegeln                             | lock                       | ロック           |
| verriegelter Zustand                   | locked state               | ロック状態         |
| Verriegelung                           | interlock                  | インタロック        |
| Verriegelung verriegeln/freigeben      | lock/release lock          | ロック/ロック解除     |
| Verriegelungsbedingung                 | interlock condition        | インタロック条件      |
| Verriegelungseinrichtung               | interlock device           | インタロック用デバイス   |
| Verriegelungsfreigabesignal            | locking release signal     | ロック解除信号       |
| Verriegelungsschaltung                 | interlock circuit          | インタロック回路      |
| Verriegelungssignal                    | interlock signal           | インタロック信号      |
| Versagen                               | failure                    | 故障            |
| Versandstückliste                      | outgoing stock list        | 出庫伝票          |
| Versatzarbeit                          | cogging                    | コギング          |
| Verschachtelung                        | nesting                    | ネスティング        |
| Verschiebeanweisung, Umschaltanweisung | shift instruction          | シフト命令         |
| Verschiebemodus                        | displacement mode          | 変位モード         |
| verschieben, umschalten                | shift                      | シフト           |
| verschieben, Verschiebung              | shift                      | 位置ずれ          |
| verschlechtern                         | deteriorate                | 劣化            |

|   | ドイツ語   | 英語                          | 日本語           |
|---|--|-----------------------------|---------------|
| V | Verschleiß   | wear                        | 摩耗            |
|   | Verschlüsselung                                    | enciphering                 | 暗号化           |
|   | verschmelzen                                       | merge                       | 結合            |
|   | verschmutzt  | dirty                       | ダーティー         |
|   | Verschmutzung                                      | pollution                   | 汚染            |
|   | Versionsinformation                                | version information         | バージョン情報       |
|   | Versions-Upgrade-Information                       | version upgrade information | バージョンアップ予告情報  |
|   | Versions-Upgrade-Verlauf                           | version upgrade history     | バージョンアップ履歴    |
|   | Versorgungsspannung                                | power supply voltage        | 電源電圧          |
|   | Verstärker   | amplifier                   | アンプ           |
|   | Verstärkung  | gain                        | ゲイン           |
|   | Verstärkung des Lageregelkreises                   | position gain               | 位置ゲイン         |
|   | Verstärkung suchen                                 | Gain search                 | ゲインサーチ        |
|   | Verstärkungsbetrag                                 | gain value                  | ゲイン値          |
|   | Verstärkungsfaktor Lageregelkreis                  | position loop gain          | 位置ループゲイン      |
|   | Verstärkungsfaktor virtueller Regelkreis           | Model loop gain             | モデル制御ゲイン      |
|   | Verstärkungsspezifikationen                        | Gain specification          | ゲイン指定         |
|   | Verstärkungswechsel                                | gain switching              | ゲイン切換え        |
|   | Verteilung eines E/A-Signals auf mehrere Empfänger | I/O delivery                | I/O渡し         |
|   | Verteilung, Dispersion                             | dispersion                  | ばらつき          |
|   | vertikal   | vertical                    | 垂直            |
|   | vertikale Montage                                  | vertical mounting           | 縦置き           |
|   | Verträglichkeit                                    | compatibility               | 互換性           |
|   | verweilen  | dwell                       | ドウェル          |
|   | Verweilzeit  | Dwell time                  | ドウェルタイム       |
|   | verwendbares Medium                                | applicable disk             | 使用ディスク        |
|   | Verwendbarkeit, Benutzerfreundlichkeit             | usability                   | ユーザビリティ       |
|   | Verwenden der Bremse                               | brake usage                 | ブレーキ使用率       |
|   | Verwendung der Fehlersuchfunktion                  | debug function usage        | デバッグ機能使用状況    |
|   | Verwendung des Paketdatenbereichs                  | Packet data area usage      | パケットデータエリア使用率 |

# FA用語辞典

| ドイツ語                                  | 英語                                | 日本語              |
|---------------------------------------|-----------------------------------|------------------|
| V                                     | Verzeichnis                       | directory        |
|                                       | Verzeichnis                       | folder           |
| Verzeichnis-/Datei-Information lesen  | directory/file information read   | ディレクトリ・ファイル情報読出し |
| Verzeichnis-/Datei-Informationssuche  | directory/file information search | ディレクトリ・ファイル情報サーチ |
| Verzeichnisname                       | directory name                    | ディレクトリ名          |
| Verzeichnisname                       | Folder name                       | フォルダ名            |
| Verzerrung                            | distortion                        | ひずみ              |
| Verzögerung                           | deceleration                      | 減速               |
| Verzögerung                           | delay                             | 遅延               |
| Verzögerung                           | delay                             | ディレイ             |
| Verzögerungszeit                      | delay Time                        | ディレイ時間           |
| Verzögerungszeiteinstellung           | delay time setting                | ディレイ時間指定         |
| Verzögerungszeitkonstante             | Deceleration time constant        | 減速時定数            |
| Verzweigungspunkt                     | branch point                      | ブランチポイント         |
| via                                   | via                               | 経由               |
| Vibration                             | vibration                         | 振動               |
| Vibrationsfestigkeit                  | vibration resistance              | 耐振動性             |
| Vibrationsmessung                     | vibration measurement             | 振れ測定             |
| Video/RGB-Eingangsmodul               | video/RGB input module            | ビデオ/RGB入力ユニット    |
| Videoeingangssignal                   | video input module                | ビデオ入力ユニット        |
| Videofenster                          | video window                      | ビデオウインドウ         |
| Videosignal                           | video signal                      | ビデオ信号            |
| virtueller CPU-Modus                  | virtual CPU module                | 仮想CPUユニット        |
| Vision-Sensormodul                    | vision sensor module              | ビジョンセンサユニット      |
| viskoses Material                     | viscous material                  | 粘性体              |
| Vollständigkeits-Bit der Dateneingabe | data setting complete bit         | データセット完了ビット      |
| Volumen, Umsatz, Menge                | volume                            | ボリューム            |
| von oben nach unten                   | top down                          | トップダウン           |
| von unten nach oben                   | bottom up                         | ボトムアップ           |
| vor Auslösung                         | before trigger                    | トリガ前             |

# FA用語辞典

|   | ドイツ語   | 英語                                     | 日本語          |
|---|--|--|--------------|
| V | vor dem Sicherungsstart                                | before backup start                    | バックアップ開始前    |
| W | Voralarm zur Kühlkörperüberhitzung                     | heatsink overheat pre-alarm            | フィン過熱プリアラーム  |
|   | Vorbehandlung, Vorverarbeitung                         | preprocessing                          | 前処理          |
|   | Vorbeiflug   | close passage/fly-by                   | 近傍通過         |
|   | Vorbereitung (Abläufe)                                 | preparation (Procedures)               | 段取り          |
|   | voreingestellt   | preset                                 | プリセット        |
|   | voreingestellter Befehl                                | preset command                         | プリセット指令      |
|   | voreingestellter Eingang                               | preset input                           | プリセット入力      |
|   | voreingestellter Wert                                  | preset value                           | プリセット値       |
|   | voreingestellter Zähler                                | preset counter                         | プリセットカウンタ    |
|   | Vorgabe der Frequenz für die Geschwindigkeitssteuerung | speed control command frequency setter | 速度制限指令周波数設定器 |
|   | Vorhaltezeit   | lead time                              | リードタイム       |
|   | Vorlage  | template                               | テンプレート       |
|   | vorläufige Spezifikationen                             | tentative specifications               | 仮仕様          |
|   | vorläufige Standards                                   | tentative standards                    | 仮規格          |
|   | Vorschau   | preview                                | プレビュー        |
|   | Vorschaubereich  | preview area                           | プレビューエリア     |
|   | Vorschaubild   | thumbnail                              | サムネイル        |
|   | Vorschriften für den Umgang mit gefährlichen Stoffen   | rules for handling dangerous materials | 危険物取扱基準      |
|   | Vorschub   | feed                                   | 送り           |
|   | Vorschubeinstellung                                    | feed adjustment bolt                   | 送りネジ         |
|   | Vorschubimpuls   | feed pulse                             | フィードパルス      |
|   | Vorteil  | advantage                              | メリット         |
|   | vorübergehende Unterbrechung der Spannungsversorgung   | temporary power shutdown               | 瞬時停電         |
|   | Vorverstärker  | preamplifier                           | プリアンプ箱       |
|   | Vorzeichen-Bit   | sign bit                               | 符号ビット        |
|   | W  | W                                      | ワット          |
|   | Waage  | scales                                 | 目盛り          |
|   | Waffel, Scheibe  | wafer                                  | ウエハ          |
|   | Wagen  | trolley                                | 台車           |

|          | ドイツ語  | 英語   | 日本語        |
|----------|---|--|------------|
| <b>W</b> | Wahlschalter  | selector(switch)                             | 切替スイッチ     |
|          | Wahlschalter der Inbetriebnahmeeingabe                | start-up input setting switch                | 起動入力設定スイッチ |
|          | Wahlschalter zur Einstellung des Abschlusswiderstands | terminating resistor selection switch        | 終端抵抗選択スイッチ |
|          | während der Überwachung                               | during monitor execution                     | モニタ実行中     |
|          | während erneutem Versuch                              | during retry                                 | リトライ中      |
|          | Walze   | roller                                       | ローラ        |
|          | Walzen  | rolling                                      | ローリング      |
|          | Wälzfräsen  | hob processing                               | ホブ加工       |
|          | Wandler   | transducer                                   | トランスデューサ   |
|          | Wandlermodul  | converter module                             | コンバータモジュール |
|          | Wareneingangskontrolle                                | actual goods inspection                      | 現品調査       |
|          | Wärmeableitung  | heat dissipation                             | 放熱         |
|          | Wärmebehandlung                                       | heat treatment                               | 熱処理        |
|          | Wärmeschneiden  | heat cutting                                 | ヒートカット     |
|          | Wärmetauscher   | heat exchanger                               | 熱交換器       |
|          | Warmstart   | hot-start                                    | ホットスタート    |
|          | Warmstartmodus  | hot-start mode                               | ホットスタートモード |
|          | Warncode  | warning code                                 | ワーニングコード   |
|          | Warnung   | warning                                      | 警告         |
|          | Warnung   | warning                                      | ワーニング      |
|          | Warteband   | wait band                                    | ウェイト幅      |
|          | Wartezeit für erneuten Versuch                        | retry execution waiting time                 | リトライ実行待ち時間 |
|          | Wartung   | maintenance                                  | 点検         |
|          | Wartung   | maintenance                                  | メンテナンス     |
|          | Wartungsdurchführung                                  | service processing                           | サービス処理     |
|          | Wartungsintervall                                     | service interval time                        | サービス間隔時間   |
|          | Wartungsintervallsignal                               | maintenance timer signal                     | メンテナンスマ时光号 |
|          | Wartungsteile, Ersatzteile                            | maintenance parts                            | 保守部品       |
|          | (vorgegebener) Wartungsumfang                         | (specified) service process execution amount | サービス処理回数指定 |
|          | (vorgegebene) Wartungszeit                            | (specified) service process time             | サービス処理時間指定 |

# FA用語辞典

|   | ドイツ語                              | 英語                                   | 日本語          |
|---|-----------------------------------|--------------------------------------|--------------|
| W | Wartungszeit                      | service process time                 | サービス処理時間     |
|   | wasserbeständige Konstruktion     | water-resistant construction         | 耐水構造         |
|   | Wasserpegel                       | water level                          | 水位           |
|   | Wasserstoff                       | hydrogen gas                         | 水素ガス         |
|   | Wasserversorgung                  | water source                         | 給水源          |
|   | Watchdog                          | Watchdog                             | ウォッチドッグ      |
|   | Watchdog-Timer, WDT               | watchdog timer, WDT                  | ウォッチドグタイマ    |
|   | Wattmeter                         | wattmeter                            | ワットメーター      |
|   | Wechsel                           | switching                            | 切換           |
|   | Wechseln der Betriebsart          | mode switching                       | モード切替        |
|   | wechseln, umschalten              | switchover                           | スイッチオーバー     |
|   | Wechselstrom                      | AC                                   | 交流           |
|   | Wechselstrommotor                 | single - phase motor                 | 単相モータ        |
|   | Weggeber                          | linear encoder                       | リニア エンコーダ    |
|   | weiblich (Stecker)                | female (connector)                   | メス(コネクタ)     |
|   | Weise, Art                        | manners                              | 要領           |
|   | Weißabgleich                      | white balance                        | ホワイトバランス     |
|   | weißes Papier                     | white mat paper                      | 白色マット紙       |
|   | weiter scrollen                   | scroll on                            | スクロール        |
|   | weitere Station/andere Station    | another station/other stations       | 他局           |
|   | Wellenlänge                       | wavelength                           | 波長           |
|   | Werkseinstellung Offset-Wert      | factory default setting offset value | 工場出荷設定オフセット値 |
|   | Werkseinstellung Verstärkungswert | factory default setting gain value   | 工場出荷設定ゲイン値   |
|   | Werkstückintervall                | workpiece interval                   | ワーク間隔        |
|   | Werkstückzählwert                 | workpiece count                      | ワーク数         |
|   | Werkzeug                          | tool                                 | 工具           |
|   | Werkzeug                          | tool                                 | ツール          |
|   | Werkzeugleiste                    | tool bar                             | ツールバー        |
|   | Werkzeugname                      | tool name                            | ツール名         |
|   | Wertvorgabe                       | value control unit                   | 数値制御装置       |

# FA用語辞典



|             | ドイツ語                                  | 英語                              | 日本語             |
|-------------|---------------------------------------|---------------------------------|-----------------|
| W<br>—<br>Z |                                       |                                 |                 |
|             | Werzeugschaltfläche                   | tool button                     | ツールボタン          |
|             | Wetterbeständigkeit                   | weather resistance              | 耐候性             |
|             | Widerstandsbrücke                     | dynamic brake                   | ダイナミックブレーキ      |
|             | wiederherstellen                      | restore                         | 復元              |
|             | wiederherstellen                      | restore                         | リストア            |
|             | Wiederherstellung abgeschlossen       | restore complete                | リストア完了          |
|             | Wiederherstellung erfolgt             | restore executing               | リストア実行中         |
|             | Wiederholbetrieb für Speicherprogramm | stored program repeat operation | ストアードプログラム繰返し演算 |
|             | wiederholen, noch einmal ausführen    | redo                            | やり直す            |
|             | Winkel                                | angle                           | 角度              |
|             | Wirbelstrom                           | eddy current                    | 渦電流             |
|             | Wirbelstromverlust                    | eddy current loss               | 渦電流損            |
|             | Wirkungsgrad                          | efficiency                      | 効率              |
|             | Wirkwiderstand                        | resistance                      | 抵抗              |
|             | Wolfram                               | tungsten                        | タンゲステン          |
|             | Wort                                  | word                            | ワード             |
|             | Wort-Daten                            | word data                       | ワードデータ          |
|             | Wort-Operand                          | word device                     | ワードデバイス         |
|             | Wort-Zugriff                          | word access                     | ワードアクセス         |
|             | zählen                                | count                           | カウント            |
|             | Zähler                                | counter type                    | カウンタ形式          |
|             | Zählermodul                           | counter module                  | カウンタユニット        |
|             | zählerüberwacht                       | counter type monitor            | カウンタ形式モニタ       |
|             | Zählerwert groß                       | counter value large             | カウンタ値大          |
|             | Zählerwert klein                      | counter value small             | カウンタ値小          |
|             | Zählgeschwindigkeit                   | counting speed                  | 計数速度            |
|             | Zähltyp                               | Count type                      | カウント式           |
|             | Zähltyp für Rückkehr in Grundposition | count type home position return | カウント式原点復帰       |
|             | Zählwert                              | count value                     | カウント値           |
|             | Zählwert des Remote-Passwords         | Remote password count           | リモートパスワード累積回数   |

Z

| ドイツ語   | 英語                        | 日本語              |
|--|---------------------------|------------------|
| Zählwert für erneute Versuche                | retry execution count     | リトライ実施回数         |
| Zange  | pliers                    | ペンチ              |
| Zeichen                                      | character                 | キャラクタ            |
| Zeichen                                      | character                 | 文字               |
| Zeichenbereich                               | character area            | キャラクタ部           |
| Zeichenbreite                                | character width           | 文字幅              |
| Zeichengenerator                             | character generator       | キャラクタジェネレータ      |
| Zeichengenerator                             | character generator       | キャラクタゼネレータ       |
| Zeichenhöhe                                  | character height          | 文字高              |
| Zeichenkette                                 | character string          | 文字列              |
| Zeichtyp                                     | character type            | 文字種類             |
| Zeichnung                                    | drawing                   | 描画する             |
| Zeigevorrichtung, Cursor                     | pointing device           | ポインティングデバイス      |
| Zeilenabstand                                | line space                | 文字行間             |
| Zeilensprungverfahren                        | interlaced scanning       | インターレース走査        |
| Zeilenzahl                                   | No. of lines              | 行数               |
| Zeit der Kontrollzeit                        | time check time           | タイムチェック時間        |
| Zeit für die Ausgabe des In-Position-Signals | in-position response time | インポジション応答時間      |
| Zeitablauf                                   | timing                    | タイミング            |
| Zeitabschaltung                              | time out                  | タイムアウト           |
| Zeitdiagramm                                 | timing chart              | タイミングチャート        |
| Zeitlimit                                    | time limit                | タイムリミット          |
| Zeitplan                                     | schedule                  | スケジュール           |
| Zeitplanmanagement                           | schedule management       | 進捗管理             |
| Zeitschalter                                 | time switch               | タイムスイッチ          |
| Zeittakt Nr. 0                               | user timing clock No.0    | ユーザタイミングクロックNo.0 |
| Zeitüberschreitung                           | timeout                   | タイムオーバ           |
| zeitweiliger Standard                        | temporary standard        | 暫定規格             |
| Zeitzone                                     | time zone                 | タイムゾーン           |
| Zellengröße                                  | cell size                 | セルサイズ            |

Z

| ドイツ語  | 英語  | 日本語         |
|---|---|-------------|
| Zener-Diode                                       | zener diode                               | ゼネラーダイオード   |
| Zener-Spannung                                    | zener voltage                             | ゼネラ電圧       |
| zerstörendes Prüfverfahren                        | destructive inspection                    | 破壊検査        |
| Zertifikat über ursprünlichen Produktionsstandort | certificate for original production place | 原産地証明       |
| Ziel  | target                                    | ターゲット       |
| Ziel  | destination                               | デスティネーション   |
| Zielwert  | target value                              | 目標値         |
| Zigzag-Verbindung                                 | zigzag connection                         | ジグザグ結線      |
| Zink-Druckguss                                    | zinc die-cast                             | 亜鉛ダイキャスト    |
| Zollabfertigung                                   | customs clearance                         | 通関          |
| zu große Abweichung                               | Error excessive                           | 誤差過大        |
| Zu-Anzeige  | close indication                          | クローズ指示      |
| zufällig  | random                                    | ランダム        |
| Zufallszahl                                       | random number                             | 乱数          |
| Zugang, Zugriff                                   | access                                    | アクセス        |
| Zugangsleitung                                    | access circuit                            | アクセス回路      |
| Zugkraftregelung                                  | tension control                           | 張力制御        |
| Zugriffsberechtigung                              | access authority, access right            | アクセス権       |
| Zugriffsbereich                                   | access range                              | アクセス範囲      |
| Zugriffsmodus                                     | access mode                               | アクセスモード     |
| zugriffssteuernde Slave-Station                   | access slave station                      | アクセス子局      |
| Zugriffszyklus                                    | access cycle                              | アクセスサイクル    |
| zulassen  | Allow                                     | 許可          |
| zulässige Anzahl erneuter Versuche überschritten  | retry count excess                        | リトライ回数オーバー  |
| zulässige Geschwindigkeit/Drehzahl                | Allowable speed                           | 許容回転数       |
| zulässige Größenabweichung                        | allowable deviation of size               | 寸法許容差       |
| zulässige Kurzzeit-Geschwindigkeit/-Drehzahl      | permissible instantaneous speed           | 瞬時許容回転速度    |
| zulässige Verwendung der Bremse                   | brake permissible usage                   | ブレーキ許容使用率   |
| zulässiger Bereich                                | permitted range                           | 許容範囲        |
| zulässiges Parameterlaufwerk                      | parameter-valid drive                     | パラメータ有効ドライブ |

Z

| ドイツ語   | 英語                                       | 日本語               |
|--|--|-------------------|
| Zuleitungsanschluss                                | lead connector                           | リードコネクタ           |
| Zuleitungskabel                                    | lead wire                                | リード線              |
| Zuleitungsschalter                                 | lead switch                              | リードスイッチ           |
| Zuordnung  | assignment                               | 割当て               |
| Zuordnungsinformation                              | index information                        | インデックス情報          |
| Zuordnungstabelle                                  | index table                              | インデックステーブル        |
| zurückkehren                                       | return                                   | リターン              |
| Zurücksetzen des Frequenzumrichters                | inverter reset                           | インバータリセット         |
| zurücksetzen, Reset                                | reset                                    | リセット              |
| zusammensetzen                                     | compose                                  | 合成                |
| Zusatz, Erweiterung                                | add-on                                   | アドオン              |
| Zusatzinformationen zum Baugruppenträgertyp        | additional information for base type     | ベースタイプ追加情報        |
| Zustandserfassung                                  | status logging                           | ステータスロギング         |
| Zuverlässigkeit                                    | reliability                              | 信頼性               |
| zuweisen, zuordnen                                 | assign                                   | 割付け               |
| Zuweisung der Operandenadr.                        | device No. specification                 | デバイスNo.指定         |
| Zuweisung der Operandenadr.                        | device No. specification screen          | デバイスNo.指定画面       |
| Zuweisung der Pufferspeicheradresse                | buffer memory address specification      | バッファメモリアドレス指定     |
| Zuweisung des angepassten Offset/Verstärkungs-Wert | offset/gain adjusted value specification | オフセット・ゲイン調整値指定    |
| Zuweisung des Offsets                              | Offset specification                     | オフセット指定           |
| Zuweisungsmenü der Pufferspeicheradresse           | buffer memory address specification menu | バッファメモリアドレス指定メニュー |
| zweidimensionaler Code                             | two-dimensional code                     | 二次元コード            |
| Zweidrahtleitung                                   | twisted pair cable                       | ツイストペアケーブル        |
| Zweig  | branch                                   | ブランチ              |
| Zwei-Hand-Schalter                                 | two-hand operation switch                | 両手操作スイッチ          |
| zweipoliger Optokoppler                            | 2-core optical connector                 | 二芯光コネクタ           |
| Zweischichtsystem                                  | two-shift system                         | 二交代制              |
| zweiteiliger Doppelstock-Klemmenblock              | two-piece nesting terminal block         | ツーピース突込み端子台       |
| zweiteiliger Klemmenblock                          | two-piece terminal block                 | ツーピース端子台          |
| Zwischenkreis                                      | converter                                | コンバータ             |

# FA用語辞典

Z

| ドイツ語  | 英語                                  | 日本語             |
|---|-------------------------------------|-----------------|
| Zwischenkreis arbeitet                      | converter is operating              | コンバータ動作中        |
| Zwischenkreisausgangsspannung               | converter output voltage            | コンバータ出力電圧       |
| Zwischenkreisbauteil                        | converter part                      | コンバータ部          |
| Zwischenkreisspitzenspannung                | converter output voltage peak value | コンバータ出力電圧ピーク値   |
| zwischenliegende Auflagekonsole             | intermediate support bracket        | 中間支持具           |
| zyklisch ausgeführt                         | scan execution type                 | スキャン実行タイプ       |
| zyklisch ausgeführtes Programm              | scan execution type program         | スキャン実行タイププログラム  |
| zyklische Daten                             | cyclic data                         | サイクリックデータ       |
| zyklische Kommunikation                     | cyclic communication                | サイクリック交信        |
| zyklische Übertragung                       | cyclic transmission                 | サイクリック転送        |
| zyklische Übertragung                       | cyclic transmission                 | サイクリック伝送        |
| zyklischer Übertragungszyklus               | cyclic transmission cycle           | サイクリック伝送周期      |
| Zykloidenkurve                              | cycloid curve                       | サイクロイド曲線        |
| Zyklus                                      | cycle                               | 周期              |
| Zyklus                                      | scan                                | スキャン            |
| Zyklus für Aktualisierung des Datenempfangs | refresh data reception cycle        | リフレッシュ応答データ受信周期 |
| Zykluszeit                                  | scan interval                       | スキャン間隔          |
| Zykluszeit                                  | scan time                           | スキャンタイム         |
| Zykluszeitmessung                           | scan time measurement               | スキャンタイム測定       |
| Zykluszeitüberwachung                       | scan time monitor                   | スキャンタイムモニタ      |
| Zykluszeit-Überwachungsfenster              | scan time monitor screen            | スキャンタイムモニタ画面    |
| Zylinder                                    | cylinder                            | シリンダ            |
|   |                                     |                 |
|   |                                     |                 |
|   |                                     |                 |
|   |                                     |                 |
|   |                                     |                 |
|   |                                     |                 |
|   |                                     |                 |
|   |                                     |                 |

## MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION

HEAD OFFICE: TOKYO BUILDING, 2-7-3, MARUNOUCHI, CHIYODA-KU, TOKYO 100-8310, JAPAN  
NAGOYA WORKS: 1-14, YADA-MINAMI 5, HIGASHI-KU, NAGOYA, JAPAN

### お問い合わせは下記へどうぞ

|         |   |               |
|---------|---|---------------|
| 本社機器営業部 | 〒100-8310 東京都千代田区丸の内2-7-3(東京ビル)                           | (03)3218-6760 |
| 北海道支社   | 〒060-8693 札幌市中央区北二条西4-1(北海道ビル)                            | (011)212-3794 |
| 東北支社    | 〒980-0011 仙台市青葉区上杉1-17-7(仙台上杉ビル)                          | (022)216-4546 |
| 関越支社    | 〒330-6034 さいたま市中央区新都心11-2明治安田生命さいたま新都心ビル(ランド・アグシス・タワー34階) | (048)600-5835 |
| 新潟支店    | 〒950-8504 新潟市中央区東大通2-4-10(日本生命ビル)                         | (025)241-7227 |
| 神奈川支社   | 〒220-8118 横浜市西区みなとみらい2-2-1(横浜ランドマークタワー)                   | (045)224-2624 |
| 北陸支社    | 〒920-0031 金沢市広岡3-1-1(金沢パークビル)                             | (076)233-5502 |
| 中部支社    | 〒450-8522 名古屋市中村区名駅3-28-12(大名古屋ビル)                        | (052)565-3314 |
| 豊田支店    | 〒471-0034 豊田市小坂本町1-5-10(矢作豊田ビル)                           | (0565)34-4112 |
| 関西支社    | 〒530-8206 大阪市北区堂島2-2-2(近鉄堂島ビル)                            | (06)6347-2771 |
| 中国支社    | 〒730-8657 広島市中区中町7-32(ニッセイ広島ビル)                           | (082)248-5348 |
| 四国支社    | 〒760-8654 高松市寿町1-1-8(日本生命高松駅前ビル)                          | (087)825-0055 |
| 九州支社    | 〒810-8686 福岡市中央区天神2-12-1(天神ビル)                            | (092)721-2247 |

### インターネットによる三菱電機FA機器技術情報サービス

MELFANSwebホームページ:<http://www.MitsubishiElectric.co.jp/melfansweb>

Q&Aサービスでは、質問を受け付けています。また、よく寄せられる質問／回答の閲覧ができます。