

略語（本号で使った主な略語）

APTA	American Public Transportation Association	(米国) 公共輸送協会
AT-NPC	Advanced T-type Neutral-Point-Clamped	
CCC	China Compulsory Certification	中国の製品安全認証制度
EMC	Electromagnetic Compatibility	電磁両立性
EMI	Electromagnetic Interference	電磁障害
FCPM	Flat Cup Permanent Magnet Motor	
FMECA	Failure Mode Effect and Criticality Analysis	故障モード影響解析
FRT	Fault Ride Through	
FWD	Free Wheeling Diode	
GCPC	Grid Connected Power Converter	系統電力変換装置
HDLC	High-level Data Link Control	ハイレベルデータリンク制御手順
IGBT	Insulated Gate Bipolar Transistor	絶縁ゲート型バイポーラトランジスタ
IP	International Protection	
MOSFET	Metal-Oxide-Semiconductor Field-Effect Transistor	金属酸化膜半導体電界効果トランジスタ
MTBF	Mean Time Between Failure	
PCS	Power Conditioning Sub-system	パワーコンディショナ
PLC	Programmable Logic Controller	
PTU	Portable Test Unit	
PWM	Pulse Width Modulation	パルス幅変調
RB-IGBT	Reverse-Blocking IGBT	逆阻止 IGBT
RPC	Railway static Power Conditioner	電力補償装置
SBD	Schottky Barrier Diode	ショットキーバリアダイオード
SIL	Safety Integrity Level	安全度水準
SVC	Static Var Compensator	無効電力補償装置
TPEC	Tsukuba Power Electronics Constellations	
UPS	Uninterruptible Power System	無停電電源装置
VVVF	Variable Voltage Variable Frequency	可変電圧可変周波数
WPT	Wireless Power Transfer	無線電力伝送

商標（本号に記載した主な商標または登録商標）

ANSYS Workbench	ANSYS Inc. および ANSYS Inc. の子会社の商標または登録商標
CANopen	CAN in Automation の商標または登録商標
CC-Link	CC-Link 協会の商標または登録商標
DeviceNet	ODVA (Open DeviceNet Vendor Association, Inc.) の商標または登録商標
Ethernet	富士ゼロックス株式会社の商標または登録商標
EtherNET/IP	ODVA (Open DeviceNet Vendor Association, Inc.) の商標または登録商標
MODBUS	フランス Schneider Automation, Inc. の商標または登録商標
PROFIBUS-DP	PROFIBUS User Organization の商標または登録商標
PROFINET-RT	PROFIBUS User Organization の商標または登録商標

その他の会社名、製品名は、それぞれの会社の商標または登録商標である。