

## 略語（本号で使った主な略語）

A-NPC	Advanced Neutral-Point-Clamped	アドバンスド NPC
CAD	Computer Aided Design	コンピュータ支援設計
CMM	Capability Maturity Model	能力成熟モデル
CMMI	Capability Maturity Model integration	
DCB	Direct Copper Bonding	
DSP	Digital Signal Processor	
DVS	Dynamic Voltage Support	系統補償
EV	Electric Vehicle	電気自動車
FCPM	Flat Cup Permanent magnet Motor	
FRT	Fault Ride Through	
FWD	Free Wheeling Diode	
HEV	Hybrid Electric Vehicle	ハイブリッド自動車
ICT	Information and Communication Technology	情報通信技術
IEMOS	Implantation and Epitaxial MOSFET	
IGBT	Insulated Gate Bipolar Transistor	絶縁ゲートバイポーラトランジスタ
IPM	Interior Permanent Magnet	
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
MPPT	Maximum Power Point Tracking	最大電力点追従
NPC	Neutral Point Clamped	
PCS	Power Conditioner	パワーコンディショナ
PFC	Power Factor Correction	力率改善
PG	Pulse Generator	速度センサ
PIM	Power Integrated Module	
PM モータ	Permanent Magnet Motor	永久磁石形同期電動機
PUE	Power Usage Effectiveness	電力使用効率
PWM	Pulse Width Modulation	パルス幅変調
RAS	Reliability, Availability, Serviceability	信頼性, 可用性, 保守性
RB-IGBT	Reverse-Blocking IGBT	逆阻止 IGBT
SBD	Schottky Barrier Diode	ショットキーバリアダイオード
SJ-MOSFET	Super Junction-MOSFET	
SSH	Secure Shell	
Telnet	Telecommunication network	
UPS	Uninterruptible Power Supply	無停電電源装置
VVVF 制御	Variable Voltage Variable Frequency	可変電圧可変周波数制御

## 商標（本号に記載した主な商標または登録商標）

CHAdEMO	チャデモ協議会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
Linux	Linus Torvalds 氏の日本およびその他の国における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
UNIX	X/Open Company Ltd. がライセンスしている米国ならびに他の国における商標または登録商標
Windows	米国 Microsoft Corp. の商標または登録商標
80 PLUS	米国 Ecos Consulting Inc. 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。



\*本誌に記載されている会社名および製品名は、それぞれの会社が所有する  
商標または登録商標である場合があります。