

略語（本号で使った主な略語）

ABM	Anti Bubble Measurement	
AT-NPC	Advanced T-type Neutral-Point-Clamped	アドバンスド T タイプ NPC
BEMS	Building and Energy Management System	ビルエネルギーマネジメントシステム
CCTV	Closed-Circuit Television	
CEMS	Cluster Energy Management System	地域エネルギーマネジメントシステム
C-GIS	Cubicle type Gas Insulated Switch	キュービクル形ガス絶縁開閉装置
CIM	Common Information Model	共通情報モデル
COP	Coefficient of Performance	成績係数
DCS	Distributed Control System	分散型制御システム
DPE	Dual Pressure Element	
DPF	Diesel Particulate Filter	ディーゼル微粒子除去装置
DR	Demand Response	デマンドレスポンス
ECU	Electric Control Unit	エンジン制御用電子回路ユニット
EGR	Exhaust Gas Recirculation	排気再循環
ELCB	Earth Leakage Circuit Breaker	漏電遮断器
EMC	Electromagnetic Compatibility	電磁両立性
EMS	Energy Management System	エネルギーマネジメントシステム
EV	Electric Vehicle	電気自動車
FEMS	Factory Energy Management System	工場エネルギーマネジメントシステム
FIT	Feed in Tariff	固定価格買取制度
FTP	File Transfer Protocol	
FWD	Free Wheeling Diode	
GB	Guo jia Biao zhun	中国標準規格
HDD	Hard Disk Drive	ハードディスクドライブ
HEMS	Home Energy Management System	家庭内エネルギーマネジメントシステム
HTTP	Hyper Text Transfer Protocol	
ICT	Information and Communication Technology	情報通信技術
IEC	International Electrotechnical Commission	国際電気標準会議
IGBT	Insulated Gate Bipolar Transistor	絶縁ゲート型バイポーラトランジスタ
IH	Induction Heating	誘導加熱
IMM	Intelligent Micro Module	高密度小型モジュール
IPM	Intelligent Power Module	インテリジェントパワーモジュール
IPS	Intelligent Power Switch	インテリジェントパワースイッチ
IT	Information Technology	情報通信技術
LED	Light Emitting Diode	発光ダイオード
LiC	Lithium Ion Capacitor	リチウムイオンキャパシタ
LS	Line Switch	ラインスイッチ
MCCB	Molded-Case Circuit-Breaker	配線用遮断器
MEMS	Micro Electro Mechanical Systems	微小電気機械システム
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
MPU	Main Processor Unit	主制御装置
NIC	Network Interface Card	ネットワークカード
OPC	Organic Photoconductor	有機感光体
PCS	Power Conditioner	パワーコンディショナ
PID	Proportional Integral Derivative	
PIM	Power Integrated Module	パワー集積モジュール
PIO	Process Input-Output Device	プロセス入出力装置
PLC	Programmable Logic Controller	プログラマブルコントローラ
PoE	Power over Ethernet	
PPC	Plain Paper Copier	普通紙複写機
PV	Photovoltaics	太陽光発電
PWM	Pulse Width Modulation	パルス幅変調
RAM	Random Access Memory	
RB-IGBT	Reverse-Blocking IGBT	逆阻止 IGBT
REMS	Retail Energy Management System	店舗流通エネルギーマネジメントシステム
RPC	Railway Static Power Conditioner	電力融通装置

略語（本号で使った主な略語）

SAW	Surface Acoustic Wave	表面弾性波
SBD	Schottky Barrier Diode	ショットキーバリアダイオード
SCADA	Supervisory Control and Data Acquisition	
SDHC	Secure Digital High Capacity	SDHC メモリーカード
SEM	Scanning Electron Microscope	走査形電子顕微鏡
SNTP	Simple Network Time Protocol	
TM/TC	Telemeter/Telecontroller	遠方監視制御装置
TSV	Through Silicon Via	Si 貫通孔
UPS	Uninterruptible Power Supply	無停電電源装置
VCB	Vacuum Circuit Breaker	真空遮断器
ZCT	Zero phase sequence Current Transformer	零相変流器



*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。