

略語（本号で使った主な略語）

AT-NPC	Advanced T-type Neutral-Point-Clamped	
BEMS	Building Energy Management System	ビルエネルギーマネジメントシステム
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
EPC	Engineering Procurement Construction	
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
FWD	Free Wheeling Diode	
GIS	Gas Insulated Switchgear	ガス絶縁開閉装置
HEV	Hybrid Electric Vehicle	ハイブリッド自動車
ICT	Information and Communication Technology	
IED	Intelligent Electronic Device	
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
IIC	Industrial Internet Consortium	
IoT	Internet of Things	
IPM	Intelligent Power Module	
JTE	Junction Termination Extension	
LAN	Local Area Network	
LRT	Load Ratio Control Transformer	負荷時タップ切替変圧器
M2M	Machine to Machine	
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
MPPT	Maximum Power Point Tracking	最大電力点追従
MSPC	Multivariate Statistical Process Control	
PAFC	Phosphoric Acid Fuel Cell	りん酸形燃料電池
PCS	Power Conditioning Sub-system	パワーコンディショナ
PiN	P-intrinsic-N	
PLC	Programmable Logic Controller	
PM	Particulate Matter	微小粒子状物質
POS	Point of Sales	販売時点情報管理（システム）
PWM	Pulse Width Modulation	パルス幅変調
RB-IGBT	Reverse-Blocking IGBT	逆阻止 IGBT
RC-IGBT	Reverse-Conducting IGBT	逆導通 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
SBD	Schottky Barrier Diode	
SMR	Shingled Magnetic Recording	瓦書き記録
SOFC	Solid Oxide Fuel Cell	固体酸化物形燃料電池
SPM	Suspended Particulate Matter	浮遊粒子状物質
SSSC	Static Synchronous Series Compensator	静止型同期直列補償装置
STATCOM	Static Synchronous Compensator	自励式無効電力補償装置
SVC	Static Var Compensator	静止型無効電力補償装置
SVR	Step Voltage Regulator	自動電圧調整器
UPS	Uninterruptible Power System	無停電電源装置
USB	Universal Serial Bus	
VCB	Vacuum Circuit Breaker	真空遮断器
VIP	Vacuum Insulation Panel	真空断熱材
VOC	Volatile Organic Compounds	揮発性有機化合物
VPN	Virtual Private Network	
VPP	Virtual Power Plant	バーチャルパワープラント

商標（本号に記載した主な商標または登録商標）

Android	Google Inc. の商標または登録商標
Edy	楽天 Edy 株式会社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	Schneider Automation, Inc. の商標または登録商標
OPC	OPC Foundation の商標または登録商標
Wi-Fi	Wi-Fi Alliance 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。