

略語（本号で使った主な略語）

ACB	Air Circuit-Breaker	気中遮断器
AI	Artificial Intelligence	人工知能
BCP	Business Continuity Plan	事業継続計画
BG	Balancing Group	バランスンググループ
BI	Business Intelligence	
CBC	Circuit-Breaker Controller	
CT	Current Transformer	変流器
DC	Data Center	データセンター
DCC	Disconnect Controller	
DCU	Data Concentrator Unit	
DS	Disconnect Switch	断路器
DSP	Digital Signal Processor	
DT	Distribution Transformer	
EGCS	Exhaust Gas Cleaning Systems	排ガス浄化システム
EMS	Energy Management System	エネルギー管理システム
EPC	Engineering Procurement and Construction	
EV	Electric Vehicle	電気自動車
FACTS	Flexible AC Transmission System	
FEP	Front End Processor	
FIT	Failure In Time	
FTU	Feeder Terminal Unit	
FWD	Free Wheeling Diode	
GCB	Gas Circuit-Breaker	ガス遮断器
GIS	Gas-Insulated Switchgear	ガス絶縁開閉装置
GMC	Grandmaster Clock	
GOOSE	Generic Object-Oriented Substation Events	
GPRS	General Packet Radio Service	携帯電話網を使った通信方式
HES	Head End System	
HMI	Human Machine Interface	
ICT	Information and Communication Technology	
IED	Intelligent Electronic Device	
IGBT	Insulated Gate Bipolar Transistor	
IoT	Internet of Things	
JEPX	Japan Electric Power Exchange	日本卸電力取引所
JIT	Just-In-Time	
LBS	Load Break Switch	高圧負荷開閉器
LIB	Lithium Ion Battery	リチウムイオン電池
LRT	Load Ratio Control Transformer	負荷時タップ切替変圧器
MC	Electromagnetic Contactor	電磁接触器
MCCB	Molded-Case Circuit-Breaker	配線用遮断器
MDMS	Meter Data Management System	
MTBF	Mean Time Between Failure	平均故障間隔
MTTR	Mean Time To Recovery	平均復旧時間
MU	Merging Unit	
NTP	Network Time Protocol	
O&M	Operation and Maintenance	
OCCTO	Organization for Cross-regional Coordination of Transmission Operators	電力広域的運営推進機関
OMS	Outage Management System	
PCS	Power Conditioning System	パワーコンディショナ
PLC	Programmable Logic Controller	プログラマブルコントローラ
PPS	Power Producer and Supplier	特定規模電気事業者
PTP	Precision Time Protocol	
PUE	Power Usage Effectiveness	電力使用効率
PV	Photovoltaic	太陽電池
PWM	Pulse Width Modulation	
RB-IGBT	Reverse-Blocking IGBT	逆阻止 IGBT

RC-IGBT	Reverse-Conducting IGBT	逆導通 IGBT
RTU	Remote Terminal Unit	
SAIDI	System Average Interruption Duration Index	
SAIFI	System Average Interruption Frequency Index	
SCADA	Supervisory Control And Data Acquisition	
SLF	Short Line Fault	近距離線路故障
SM	Smart Meter	スマートメータ
SOC	State Of Charge	
SSSC	Static Synchronous Series Compensator	静止型同期直列補償装置
STS	Static Transfer Switch	
SV	Sampled Values	
SVC	Static Var Compensator	
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
VCT	Voltage Current Transformer	
VNC	Virtual Network Computing	
VPN	Virtual Private Network	
VPP	Virtual Power Plant	バーチャルパワープラント
VT	Voltage Transformer	計器用変成器

商標（本号に記載した主な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
MODBUS	Schneider Automation, Inc. の商標または登録商標
PrimePACK™	Infineon Technologies AG の商標または登録商標
Simulink	The MathWorks, 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。