

略語（本号で使った主な略語）

ACB	Air Circuit Breaker	低圧気中遮断器
AT-NPC	Advanced T-type Neutral-Point-Clamped	
BCP	Business Continuity Plan	事業継続計画
BOD	Biochemical Oxygen Demand	生物学的酸素要求量
CEMS	Cluster Energy Management System	地域エネルギーマネジメントシステム
DCS	Distributed Control System	分散型制御システム
EPC	Engineering, Procurement and Construction	
EV	Electric Vehicle	電気自動車
FRP	Fibre Reinforced Plastic	繊維強化プラスチック
FRT	Fault Ride Through	事故時運転継続
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	
IGBT	Insulated Gate Bipolar Transistor	絶縁ゲート型バイポーラトランジスタ
LBS	Load Break Switch	高圧交流負荷開閉器
LPG	Liquefied Petroleum Gas	液化石油ガス
MC	Electromagnetic Contactor	電磁接触器
MCCB	Molded-Case Circuit-Breaker	配線用遮断器
MCFC	Molten Carbonate Fuel Cell	熔融炭酸塩形燃料電池
MLSS	Mixed Liquor Suspended Solids	汚泥濃度
MOSFET	Metal-Oxide-Semiconductor Field-Effect Transistor	
MPPT	Maximum Power Point Tracking	最大電力点追従
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
PEFC	Polymer Electrolyte Fuel Cell	固体高分子形燃料電池
PFC	Power Factor Correction	力率改善
PLC	Programmable Logic Controller	プログラマブルコントローラ
PWM	Pulse Width Modulation	パルス幅変調
RC-IGBT	Reverse-Conducting IGBT	逆導通 IGBT
SAGS	Steam-Above-Ground System	
SBD	Schottky Barrier Diode	
SOFC	Solid Oxide Fuel Cell	固体酸化物形燃料電池
SS	Suspended Solid	浮遊物質
SV	Sludge Volume	活性汚泥沈殿率
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
TCR	Thyristor Controlled Reactor	サイリスタ制御リアクトル方式
UPS	Uninterruptible Power System	無停電電源装置
VCB	Vacuum Circuit Breaker	真空遮断器
VFD	Voltage and Frequency Dependent	
VFI	Voltage and Frequency Independent	
VMC	Vacuum Electromagnetic Contactor	真空電磁接触器
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）

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

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。

訂正：富士電機技報. 2016, vol.89, no.4, p.254, 図 10.

(正)

X シリーズ：2MBI800XNE120-50

(誤)

X シリーズ：2MBI800XNE20-50

訂正：富士電機技報. 2016, vol.89, no.4, p.283. 英文抄録 1 行目～3 行目

(正)

For the relatively large capacity switching power supplies for electronic equipment, a power factor correction (PFC) circuit is required to suppress harmonic current, and a LLC current resonant circuit is also widely used due to the effectiveness in low noise applications.

(誤)

The relatively large capacity switching power supplies for electronic equipment require a power factor correction (PFC) circuit to suppress harmonic current. To meet the requirement, LLC current resonant circuits are widely used because they are effective in low noise applications.

訂正：富士電機技報. 2016, vol.89, no.4, p.283. 英文抄録 4 行目～5 行目

(正)

Using these ICs in combination allows power supply systems to improve the efficiency during light loads, achieve low standby power, and reduce the system cost by reducing the number of power supply components.

(誤)

By using these ICs in combination, it is possible to create a cost-saving power system that improves efficiency during light loads, exhibits low standby power and reduces the number of power supply components.



*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。