

Press Release

2012年5月17日

報道関係各位

シュナイダーエレクトリック株式会社

シュナイダーエレクトリック、 次世代型「Smart-UPS™」シリーズ、9製品を発表 ～APC by Schneider Electric より、環境負荷を低減するグリーンモード、 LCD ディスプレイなどを搭載した UPS を市場投入～

IT 機器の電源、冷却、管理を含む物理インフラソリューションで、エネルギー管理を実現するシュナイダーエレクトリック株式会社（代表：アルノ・モンディ、所在地：東京都港区）は、次世代型「Smart-UPS™」シリーズをタワー型とラックマウント型で計 9 製品を発表します。そのうち 4 製品を 5 月 28 日から販売開始、残り 5 製品は近日発売予定です。

「Smart-UPS」シリーズ全 9 製品は、環境負荷を低減する「グリーンモード」、カタカナ対応の「LCD ディスプレイ」を採用するなど、従来の製品群に大幅な改良を加えています。

シュナイダーエレクトリックは、UPS 市場で圧倒的なブランド力を有する APC by Schneider Electric ブランド製品の提供を通じて、今後も、複雑化・多様化する IT 機器やシステムの環境にあわせた製品やソリューションの提供を通じ、あらゆる規模の IT 環境での安定的かつ効率的な運用に貢献していきます。

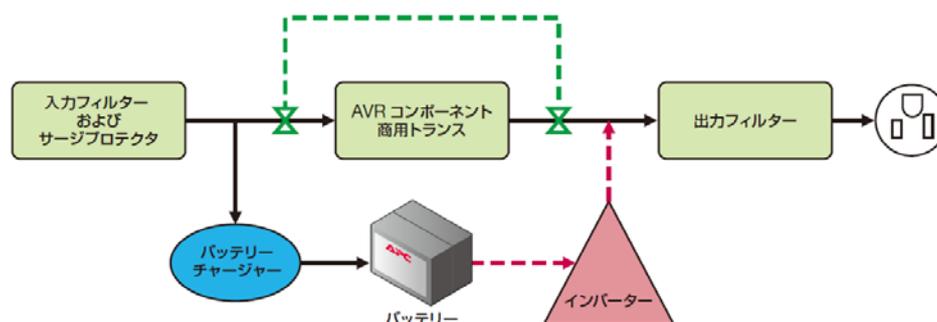
【 次世代型「Smart-UPS」シリーズ 】



「Smart-UPS」の主要な新機能や改良点

■グリーンモード

電源および充電状態が良い時に、AVR コンポーネントをバイパスして熱量を低減し、効率 97%以上を実現しました。グリーンモードによる UPS の効率的な運用で、電力コストと CO₂ 排出量を削減できるだけでなく、従来製品では 2.5 年だったバッテリー寿命を 4.5 年に延ばし、バッテリー交換コストの削減に貢献します。



■LCD の採用

LED 表示のみだったインタフェースに LCD を採用 (LCD+LED) することで、従来製品ではソフトウェアを介さなければ確認することのできなかった、パワーメーターや障害情報などをカタカナで表示することを可能にし、運用・管理を効率化しました。また、バッテリー交換予測を LCD で管理することが可能になったことで、無駄の無い、より安全なバッテリー交換を実現しています。



ディスプレイスクリーン



表示言語を変更できます。

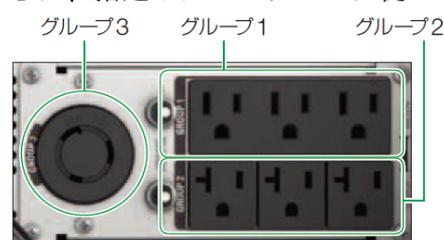
バッテリー交換時期日をお知らせします。

負荷エネルギーを表示します。

UPSシリアルナンバーを表示します。

■出力コンセントグループ

出力コンセントは、切り替えなしのメインコンセントを含め、複数のコンセントグループに分かれています (各モデルによって構成が異なります)。メインコンセント以外のコンセントは、グループ毎に個別に、オフ/オン、シャットダウン、リブート (シャットダウンとリスタート) のコントロールが可能です。さらに、指定したシーケンスに従って各グループをオフ/オンすることができるため、時間差で電源オフ/オンしたい場合など、管理ソフトウェアを使わずに UPS 単体で簡単なコントロールが可能です。メインコンセントはマスタースイッチの役割を果たし、出力コンセントグループを有効にするためには、メインコンセントをオンにする必要があります。



SMX3000RMJ2U

「Smart-UPS」の特長

可用性	自動電圧制御による電圧調整(AVR) バッテリー電源を使用せずに最大 30%の電圧補正を行います。
	雷やサージ保護機能 過剰な電流／電圧による機器へのダメージを防ぎます。
	インテリジェント・バッテリー・マネージメント インテリジェントチャージングとモニタリングで、バッテリーのパフォーマンスと寿命を最大化します
	ユーザーが交換可能な、ホットスワップ可能なバッテリー UPS を止めずに簡単にバッテリー交換することが可能です
	UPS シャットダウン後の負荷機器の自動再起動 商用電源の復旧時に、接続されている負荷機器を自動的に起動します。
管理性	ネットワーク管理 ネットワークを介しての UPS のリモート管理が可能です。
	アラームと LED ステータス表示灯 UPS の状態を即時に把握できます。
	LCD ディスプレイ UPS の情報管理、各項目の設定が可能です。
	調整可能な切替電圧と電圧感度 現環境下での UPS のパフォーマンスとバッテリー寿命を最大化します。
	出力コンセントグループ(1000VA 以上) 出力コンセントグループごとにオン／オフ制御が可能です。
	シリアルおよび USB 接続 シリアルポート、USB ポートを介した UPS 管理も可能です。
	プログラム可能な自動セルフテスト 自動的に定期点検を実施し、バッテリー交換時期を通知します。
安全性	金属製筐体 内部の電子部品を安全に保護します。
	公的機関による規制と安全基準遵守の証明 製品が業界における安全性と性能の基準を満たしているか、もしくはそれ以上であることを保証します。
	2年間の無償保証、6年間の有償保証 安心をお約束する2段階の保証制度を設けています。

次世代型「Smart-UPS」全9製品 概要

5月28日から順次発売される製品は以下の通りです。

製品型番	製品名	発売日	標準価格(税込)
SMT500J	APC Smart-UPS 500 LCD 100V	近日予定	49,245 円
SMT750J	APC Smart-UPS 750 LCD 100V		67,200 円
SMT1000J	APC Smart-UPS 1000 LCD 100V		84,000 円
SMT1500J	APC Smart-UPS 1500 LCD 100V		120,120 円
SMT2200J	APC Smart-UPS 2200 LCD 100V	5月28日	205,905 円
SMT3000J	APC Smart-UPS 3000 LCD 100V		260,190 円
SMT1500RMJ2U	APC Smart-UPS 1500 RM 2U LCD 100V		159,915 円
SMT3000RMJ2U	APC Smart-UPS 3000 RM 2U LCD 100V	近日予定	446,880 円
SMX3000RMJ2U	APC Smart-UPS X 3000 Rack/Tower LCD 100-127V	5月28日	465,780 円

「SMX3000RMJ2U」に対応した拡張バッテリーも提供します。

製品型番	製品名	発売日	標準価格(税込)
SMX120RMBPJ2U	APC Smart-UPS X 120V External Battery Pack Rack/Tower	近日予定	230,790 円

「Smart-UPS」 主な製品概要

製品名	APC Smart-UPS 3000 LCD 100V
型番	SMT3000J
定格入力電圧	100V
運転方式	ラインインタラクティブ方式
バッテリー動作時の波形	正弦波
保証期間	無償保証期間 2年間 (UPS/バッテリー) 有償保証期間 6年間
推奨バッテリー交換時期	4.5年 (周囲温度 25度)
力率	0.9以上
効率	グリーンモード 効率 97%以上
出力コンセントグループ	あり
管理とモニター	LCD+LED

製品名	APC Smart-UPS X 3000 Rack/Tower LCD 100-127V
型番	SMX3000RMJ2U
定格入力電圧	100-127V
運転方式	高周波ラインインタラクティブ方式
バッテリー動作時の波形	正弦波
保証期間	無償保証期間 2年間 (UPS/バッテリー) 有償保証期間 6年間
推奨バッテリー交換時期	4.5年 (周囲温度 25度)
力率	1.0
効率	グリーンモード 効率 97%以上
出力コンセントグループ	あり
管理とモニター	LCD+LED

Schneider Electric について

フランスの Schneider Electric は、世界におけるエネルギー・マネジメントのスペシャリストとして 100 カ国以上で、公共事業、インフラ、産業・機械製造、住居以外のビルディング、データセンター、ネットワーク、さらには住宅用アプリケーションまで、多様なマーケットを網羅した統合ソリューションを提供しています。安全で信頼性が高く、効率的で生産的かつ環境に配慮したエネルギー・マネジメントの提供を通じて、“エネルギーを最大限に活用する”ことに貢献しています。Schneider Electric はグループ全体で 13 万人以上の従業員を擁し、2011 年度の年間売上は 224 億ユーロ（約 2.4 兆円）にのぼっています。

URL <http://www.schneider-electric.com/>

報道関係からのお問合せ先

シュナイダーエレクトリック株式会社
マーケティングコミュニケーション
担当：塩山

TEL：03-6402-2240 FAX：03-6402-2002

Email：Mutsumi.Shiyama@schneider-electric.com

株式会社オズマピーアール
(シュナイダーエレクトリック広報代理店)
担当：一ノ瀬・去来川・鈴木
TEL：03-3403-0283 FAX：03-3403-0289
Email：se-pr@ozma.co.jp