

Smart-UPS Lithium-ion

本モデル(Smart-UPS Lithium-ion)は、新たにリチウムイオンバッテリーを採用することで、従来の鉛バッテリー搭載 Smart-UPSと比較して、軽量・コンパクト・長寿命を実現したUPSです。これにより、これまでスペースや重量の制約で設置が困難だった環境にも柔軟に対応でき、近年普及が進むエッジコンピューティング向けの非ITスペースでの機器保護にも最適です。また、ネットワークカード付モデルでは EcoStruxure ITによるリモート監視が可能となり、遠隔からの状態把握や運用管理をより効率的に行えます。



特長

バッテリー
期待寿命

従来比**2倍**の
10年※1

重量

従来比**64%減**の
重量約**4kg**※1

コンパクトな
筐体

高さ**1U**
奥行き**232mm**

高効率

400VA
/
400W

長期
無償保証

5年

リチウムイオンバッテリー & インテリジェント管理機能

- 温度検知充電によりバッテリー寿命を延長
- 40℃環境下でも性能を維持

入力ブレーカーによる回路保護機能

- 過電流時の回路保護に対応

NMC搭載モデル(SCL400RMJ1UNC)

- ネットワーク経由での監視・設定に対応

タワー / ラック両対応(ブラケット同梱)

PowerChute — 安全なサーバーシャットダウンソフト※2

Serial Shutdown (USB接続 / NMCなしモデル)

- 停電時にローカル接続サーバーを安全にシャットダウン

Network Shutdown (ネットワーク管理 / NMC搭載モデル)

- 複数サーバーをネットワーク越しに自動シャットダウン(仮想環境対応)

EcoStruxure IT シリーズ(NMC搭載モデル)※2

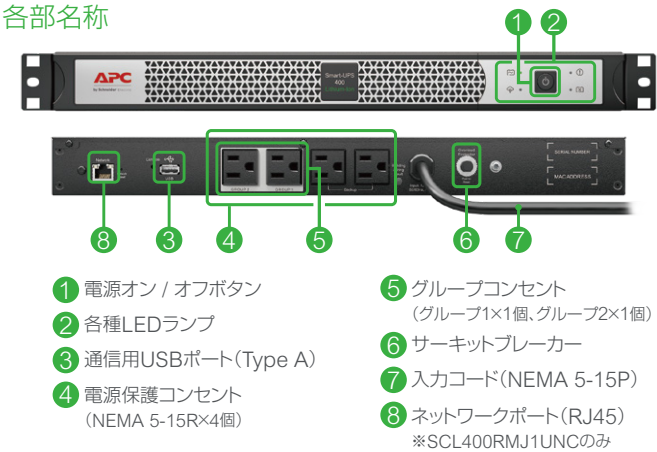
データセンターやサーバールームのインフラを可視化し
監視・資産管理・容量計画を一元化する DCIM プラットフォーム

- IT Expert (クラウド監視)
- Data Center Expert (オンプレ監視)
- IT Advisor (設計・資産管理)

製品名		Smart-UPS Lithium-ion UPS 400VA 100V / NMC	
製品型番		SCL400RMJ1U	SCL400RMJ1UNC
全般			
運転方式		常時商用方式	
無償保証期間		5年間	
入力			
定格入力電圧		AC100V単相	
入力電圧許容範囲		AC90～110V単相（初期値）	
定格入力周波数		50 / 60Hz（自動検出）	
入力周波数許容範囲		47～63Hz	
入力プラグ形状		NEMA 5-15P	
最大入力電流		5A	
入力ケーブル長（mm）		1800	
出力			
出力コンセント形状		NEMA 5-15R × 4個	
スイッチ出力コンセントグループ数		グループ1：NEMA 5-15R × 1個 / グループ2：NEMA 5-15R × 1個	
最大出力容量（VA / W）		400VA / 400W	
定格出力電圧		AC100V	
出力電圧精度（バッテリー運転時）		±8%	
出力周波数（バッテリー運転時）		50 / 60 ±1Hz	
最大負荷時効率		約96%	
停電切り替え時間（ms）		5（標準）、10（最大）	
出力波形		正弦波出力	
ランタイム時間（100%負荷）		4分	
バッテリー			
バッテリータイプ		リチウムイオン	
バッテリー容量（Wh）		46.08Wh	
充電時間		約8時間	
推奨バッテリー交換時期（放電回数と周囲温度により変わる）※1		9.5～10年@5～25℃ / 6.5～7年@30℃ / 4.5～5年@35℃ / 3～3.5年@40℃	
寸法・質量			
外形寸法 高さ×幅×奥行き（mm）		44 × 432 × 232	
梱包寸法 高さ×幅×奥行き（mm）		168 × 590 × 337	
設置形態		タワー / ラック※2	
ラックマウント搭載時（EIA規格19インチラック）		対応1U	
正味質量（kg）		4.0kg	4.22kg
梱包質量（kg）		6.0kg	6.49kg
環境			
使用環境		最大高度3,000メートル、湿度0～95%、温度0～40℃（結露なし）	
保管環境		最大高度15,000メートル、湿度0～95%、温度-15～45℃（結露なし）	
1mの距離での可聴ノイズ		45dBA 以下	
規格			
EMC規格		VCCI ClassA、IEC 62040-2	
安全規格		UL 1778	
管理			
UPS電源管理ソフトウェア（別売）		PowerChute Serial Shutdown for Business	PowerChute Network Shutdown
DCIMソリューション（別売）		—	EcoStruxure IT DCE/ITE/ITA
遠隔管理		—	可
インターフェース		USB（Type A）※3	USB（Type A）※3、Ethernet（RJ45）
消費電力・発熱量（全負荷）			
消費電力（W）	通常時	13（オンライン運転時）	
消費電力（W）	充電時	18（オンライン運転時）	
発熱量（KJ / h）	通常/充電時	45（オンライン運転時）	

※1 交換目安は保証値ではありません。要バッテリー交換LED点灯の有無にかかわらず、上記期間を経過した場合、バッテリーを定期交換することを推奨します。
※2 タワー用ブラケット、ラックマウント用ブラケットは製品に同梱されています。 ※3 接続は同梱のUSBケーブルをご使用ください。

各部名称



バックアップ時間

最大出力（VA）		400
最大出力（W）		400
VA	W	バックアップ時間（単位:分）
50	50	34
100	100	18
150	150	12
200	200	9
250	250	7
300	300	6
400	400	4

※上記数値はあくまでも参考値であり、実際のバックアップ時間は放電状態、周囲温度、使用年数等により異なります。

シュナイダーエレクトリック株式会社

〒108-0023 東京都港区芝浦2-15-6 オアセ芝浦MJビル
TEL:03-5931-7500 FAX:03-3455-2030 WEBサポート：https://www.apc.com/jp/ja/support/

- ・ 価格は為替の変動等により予告なしに変更する場合があります。
- ・ 予告なしに一部意匠および仕様を変更する場合があります。
- ・ 記載された社名、製品名は各社の商標または登録商標です。

販売店