

Smart-UPS™

Lithium-ion UPS 400VA 100V



Smart-UPSシリーズは、サーバー、ストレージ、ネットワークの電源保護に適した世界で最も人気のあるUPSです。従来の鉛バッテリーを搭載したSmart-UPSと比較し新たにリチウムイオンバッテリーを採用したことにより、軽量、コンパクト、長寿命なUPSが登場しました。

今までスペースや重量の制約から設置できなかった環境においてもSmart-UPS Lithium-ionは最適です。さらに、近年のエッジコンピューティングの普及による非ITスペースへのIT機器保護用にも適合します。従来のSmart-UPSシリーズと同様、PowerChute™ Business Edition*とUSBケーブルを使用して接続可能で、UPSの管理およびサーバーやワークステーションに対する安全なシャットダウンを提供します。

*PowerChute Business Editionは本製品には添付されていません。別途ご購入をいただく必要がございます。

特長

バッテリー寿命2倍*
10年

重量は68%減*
4kg

長期保証
5年間

コンパクトな奥行き
232mm

※鉛バッテリー搭載の同等容量機種との比較

その他の特長

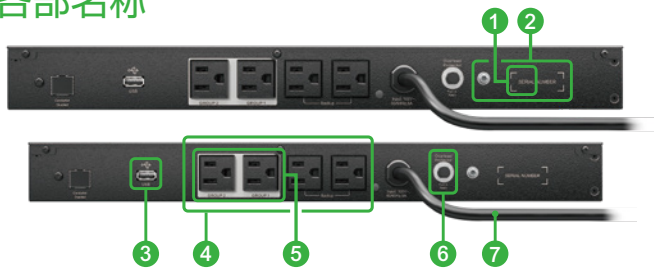
- 400VA / 400Wの高効率
- インテリジェント・バッテリー管理機能
 - ・温度検知充電により、バッテリー寿命を延長。
 - ・高度なアルゴリズムによりバッテリー交換日を予測。
- タワー / ラック 両対応 (ブラケット同梱)
 - ・奥行の短いラックや2ポストラックにも対応
- バッテリーなしでの動作
 - ・バッテリーが放電状態であっても、電源復旧後ただちに負荷機器を保護
- 出力コンセントグループによるオンオフ機能*
 - ・ハングアップした機器をリポート
 - ・時間差オン・オフ
 - ・優先設定した負荷機器のオフ (残りランタイムの拡大、過負荷防止)
 - ・スケジュールタイム設定によるオフ
- 40℃環境下まで最大の性能を発揮するリチウムイオンバッテリー
- 入力ブレーカーによる回路保護機能
- PowerChute Business Edition 対応 (別売)
 - ・UPSの設定、OSシャットダウン、イベント発生時のアラーム通知等を行う、UPS管理ソフトウェア*
 - ※本UPSの設定を行うには本ソフトウェアが必須となります。本UPS用のソフトウェア(型番:SSPCBEW1575J)を別途ご購入ください。

apc.com/jp

Life Is On

APC™
by Schneider Electric

各部名称



- ① 電源On / Offボタン
- ② 各種LEDランプ
- ③ 通信用USBポート (Type A)
- ④ 電源保護コンセント (NEMA 5-15R×4個)
- ⑤ グループコンセント (グループ1×1個、グループ2×1個)
- ⑥ サーキットブレーカー
- ⑦ 入力コード (NEMA 5-15P)

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。

仕様

製品名	Smart-UPS Lithium-ion UPS 400VA 100V	
製品型番	SCL400RMJ1U	
全般		
運転方式	常時商用運転方式	
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 (A)	5	
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)	400/400	
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	
交換用バッテリーキット	発売未定	
バッテリー		
バッテリー容量 (Wh)	46.08Wh	
90%までの充電時間 (UPS内蔵バッテリー)	約12時間	
推奨バッテリー交換時期 (放電の回数と周囲温度により変わる)*1	9.5~10年@5~25°C / 6.5~7年@30°C 4.5~5年@35°C / 3~3.5年@40°C	
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)	約4.0	
梱包質量 (kg)	約6.0	
環境		
使用環境	最大高度3,000メートル、湿度0~95%、温度0~40°C (結露なきこと)	
保管環境	最大高度15,000メートル、湿度0~95%、温度-15~45°C (結露なきこと)	
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	
UPS電源管理ソフトウェア (別売)		
PowerChute Business Edition	○ (v10.0以上)	
インターフェース	USB (Type A)	
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点灯の有無に関わらず、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。

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 オアーズ芝浦MJビル
 TEL:03-5931-7500
 FAX:03-3455-2030
 WEBサポート: <https://www.apc.com/jp/ja/support/contact-us/index.jsp>

- ・UPSの海外使用について
本カタログ記載のUPSは日本国内専用の仕様で製作されています。
海外ではご使用できません。
電源事情が異なる海外でのご使用は重大な損害の原因になることがありますので保証いたしかねます。ご了承ください。
- ・価格は為替の変動など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
