

2026ver.

SMART-UPSTM

—環境に適した機能やスペックから探すSmart-UPS— 徹底比較

APC Smart-UPSシリーズは、世界中で2500万台超の販売実績を持つ業務用UPSの定番ブランドです。オンライン方式のSRT、高効率なSMT、長寿命のリチウムイオンモデルをラインアップし、高い電源品質、安定稼働、保守性を兼ね備えています。停電や電圧異常からサーバー、ネットワーク、医療・製造機器などを保護し、業務停止リスクと運用負荷を低減します。

SMART-UPS SRTシリーズ

無瞬断オンラインUPS：

24時間365日の連続稼働や最高レベルの電源保護が求められる、極めて重要な企業インフラ環境(サーバー室やネットワーク基幹)で設置・使用されます。

容量 (kVA)：1~2.4 運転方式：常時インバーター
 入力電圧：単相2線 100V 出力波形：正弦波出力

型番：SRT1000XLJ/SRT1500XLJ/SRT2400XLJ

特長：

- ・インバーターを通して常に安定した電力を供給するため、電力品質が高い
- ・常時インバーター方式で入力電源の変動の影響を受けず、停電発生時も無瞬断で常に安定した電力を供給
- ・標準でタワー型、オプションのラックレールキットによりラックマウントにも対応
- ・オプションの拡張バッテリーパックを10台まで使用してアップ時間の延長を実現

APCブランドUPS 交換用バッテリーキット型番対応表：<https://www.se.com/jp/ja/faqs/FAQ000017421/>



SMART-UPS SMTシリーズ

タワー型モデル：設置自由度の高い、省スペースな定番UPS

容量 (kVA)：0.5~3 運転方式：ラインインタラクティブ方式
 入力電圧：単相2線 100V 出力波形：正弦波出力

型番：SMT500J/SMT750J/SMT1000J/SMT1500J/SMT2200J/SMT3000J

- 特長：
- ・タワー型UPSは縦置き専用で、机の下や狭い場所にも設置できるコンパクトなデザイン
 - ・ネットワーク経由の管理で、安全なリモート監視と制御が可能 (別売ネットワークマネジメントカード使用)
 - ・電力費用を削減するグリーンモードの搭載 (旧モデル比較で消費電力24~43%削減)

APCブランドUPS 交換用バッテリーキット型番対応表：<https://www.se.com/jp/ja/faqs/FAQ000017421/>



ラックマウント型モデル：企業のサーバーラック(19インチラック)に最適化された、高密度・集中管理向けUPS

容量 (kVA)：0.75~3 運転方式：ラインインタラクティブ方式
 入力電圧：単相2線 100V 出力波形：正弦波出力

型番：SMT750RMJ1U/SMT1K2RJ1U/SMT1500RMJ2U/SMT3000RMJ2U

- 特長：
- ・サーバーラック内で垂直に積み重ねることができるため設置面積のスペースを節約
 - ・ネットワーク経由の管理で安全なリモート監視と制御が可能 (別売ネットワークマネジメントカード使用)
 - ・電力費用を削減するグリーンモードの搭載 (旧モデル比較で消費電力10~45%削減)

APCブランドUPS 交換用バッテリーキット型番対応表：<https://www.se.com/jp/ja/faqs/FAQ000017421/>

SMART-UPSリチウムイオン

Smart-UPS リチウムイオン：超小型・軽量でラックに収まる長寿命リチウムUPS

容量 (kVA)：0.4 運転方式：ラインインタラクティブ方式
 入力電圧：単相2線 100V 出力波形：常時商用

型番：SCL400RMJ1U

- 特長：
- ・バッテリーの期待寿命は従来比の2倍の*10年
 - ・高さ1U/奥行き232mmのコンパクト設計。
 - ・鉛バッテリー搭載の同等容量機種と比べて、約4kg (従来比64%軽量化)
 - ・タワー/ラック両対応で設置環境の幅を拡大

[NEW] SCL400RMJ1UNC

- ・NMC搭載による遠隔監視/制御
 - ・PCNS対応による安全なシステムシャットダウン
 - ・EcoStruxure ITによるインフラ一元管理
 - ・負荷機器の電源制御(コンセントグループ機能)
 - ・安心の製品保証5年
- *周囲温度25℃の場合の鉛バッテリー直受の同等容量機種との比較になり、バッテリー寿命は使用環境により変化するため保証値ではありません。



※イメージ画像



主要機能/サービス	ユーザーベネフィット	SRTシリーズ	SMTシリーズタワー型	SMTシリーズラックマウント型	※1 リチウムイオン
電源サージ保護機能	静電帯電や落雷などの外的要因による電力サージやスパイクから接続された電子機器の故障や誤作動、データの消失を保護	○	○	○	○
給電方式	常時インバーター給電方式：入力電源の変動の影響を受けず、停電発生時も無瞬断で、常に安定した電力を供給	○	-	-	-
	ラインインタラクティブ給電方式：自動電圧調整機能(AVR)の搭載により、電圧変動時においてバッテリー運転せずに電圧調整する機能を搭載。バッテリー運転を最小化し、バッテリーの劣化を防止	-	○	○	-
	常時商用給電方式：商用電源からの電力をそのまま出力し、同時にバッテリーへ充電します商用電源が安定している場合、UPS内部の消費電力が少なく効率的	-	-	-	○
正弦波出力	滑らかなサインカーブの波形となり、コンセント(商用電源)と同じ出力。PFC電源を採用したサーバー/ワークステーション/NAS等の電子機器にも対応	○	○	○	○
バックアップ時間の延長	拡張バッテリーパックを最大10台まで接続し、バックアップ時間を延長	○	-	-	-
ネットワークベースでのUPS管理	リモートからUPSの監視、制御が可能	※2 ○	※2 ○	※2 ○	-
電源管理ソフトウェア(PowerChute)	万一の電源障害時、給電時間内にシステムを正常に自動シャットダウンするためのソフトウェア	※3 ○	※3 ○	※3 ○	※4 ○
ディスプレイ搭載	大型LCDディスプレイ搭載、UPSステータスが一目瞭然	※5 ○	※5 ○	※5 ○	-
バッテリー種別	鉛バッテリー：コスト重視/信頼性(長年の実績) リチウムイオン：長寿命/軽量・コンパクト/メンテナンスフリー	鉛	鉛	鉛	リチウムイオン
製品無償保証	故障と判断された場合、右記の保証期間内で同等品の本体交換(交換作業はお客様にて対応)	※6 3年	2年	2年	5年
延長保証(製品保証最大期間)	無償保証期間終了後、同じサービス内容を有償で延長するサービス UPS本体(バッテリーを含む)のみが対象	7年	7年	7年	-

*1. SCL400RMJU
*2. 別売のネットワーク管理カードが必要。仮想環境に対応したソフトウェアも用意しています。(別売)*3. Smart-UPS向けに、UPSの状態監視、ネットワーク経由での監視と制御など様々な機能を提供しており、仮想OSの電源シャットダウンなど
*4. PowerChute Serial Shutdownのみ対応(ネットワーク非対応)
*5. カタカタ表示が可能なLCDディスプレイを採用しています。*6. 100Vモデルのみ。

保守付きモデル | 保守・バッテリー“込み”で賢く運用 UPS本体に長期保証と保守をセット

- 期間中のバッテリー交換・廃棄までメーカー対応で、導入後の手間と追加コストの不安を解消
 - 保証は鉛バッテリーで最長7年(7年モデルは予防交換1回)一部リチウムバッテリーは最長10年
 - センドバック/翌営業日オンサイトの選択が可能!
 - 保守付きモデルは、UPSとサービスの単体購入の合計よりお得!
- 例: SMT1500RMU2Uの場合: 5年保守付きモデル(SMT1500RMU2U5W)が22%コスト削減。 ※SMT1500RMJ2UとSMT1500RMJ2U5W比べた場合

保守付きモデル型番一覧:
<https://www.se.com/jp/ja/faqs/FAQ000248550/>
 ←※保守付きモデルの登録はClub APCをご利用ください
<https://club-jp.apc.com/>

COMING SOON

SRTLシリーズ リチウムイオンUPS 1kVA / 1.5kVA

- 50%省スペース・重量約1/3
- NMC標準 (※弊社鉛バッテリーモデルと比較)
- 製品保証5年
- リチウムイオンバッテリーによる長寿命(10年)

シュナイダーエレクトリックのリサイクルおよび回収プログラム

使用済み製品(UPS/アクセサリ/鉛蓄電池/リチウムバッテリー/ラック/PDUなど)の回収が可能になり、回収場所も8か所(神奈川/静岡/愛知/大阪/広島/宮崎/石川/宮城)に増えました。(送料はお客様ご負担となります)

詳しくはこちら
もしくはQRコードからご覧ください。

Trade-UPS

買い替えの際は「Trade-UPS」をご活用ください

- ① 対象となるAPCのUPSを購入
- ② 購入製品の登録サイトClub APCまたはPartner Club APC*にてUPSの製品ユーザー保証登録を実施
- ③ 使用済みUPS製品を送料無料でお取り

※ご購入から3か月間有効
*詳細はメーカーサイトのサポートページをご覧ください。

販売店

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
 WEBサポート: <https://www.se.com/jp/ja/work/support/customer-care/contact-schneider-electric.jsp>
 ©Schneider Electric. All Rights Reserved. Life Is On Schneider Electric is a trademark and the property of Schneider Electric SE, its subsidiaries and affiliated companies. APC-NEWS 2026.06