



Certainty in a Connected World

常時インバーター型 Smart-UPS™ SRT 5000VA 200V



常時インバーターSmart-UPS™ SRT 5000VA 200V は、サーバー、音声/データネットワーク、医療研究室、軽産業用機器向けの高密度、ダブルコンバージョン型常時インバーター電源保護装置で、4.6キロワットまでの負荷をサポートすることが可能です。

分単位ではなく時間単位でのランタイムが必要になる、ビジネス・クリティカルなシステムにおいても、拡張バッテリー機能により、ランタイムの延長要求にこたえることができます。

別売りの管理ソフトウェア、PowerChute™ Network Shutdown を使用することにより、現場に人がいなくても、ネットワークオペレーティングシステムの正常なシャットダウンが可能です。また、リモート管理のためのネットワーク管理カードが内蔵されています。

非常に幅広い入力電圧範囲、非常に幅の狭い出力電圧範囲、内部バイパス、入力力率補正といったお客様の厳しい電力要求にこたえることが可能です。

<http://catalog.clubapc.jp/>

Life Is  On

APC
by Schneider Electric

特長



クラス最高の電力密度：

力率0.92の高効率 (5000VA 計算時)

高効率な「グリーンモード」：

パフォーマンスや信頼性を損なわずに、施設コストや空調コストを削減する、97%を超える高効率を達成

マルチカラーバックライトを使用したグラフィカルなLCD画面：

直観的なインターフェイスにより、本体から詳細で正確な情報を得ることができ、それに基づいた設定が可能。日本語を含む8か国語(日本語、英語、フランス語、イタリア語、ドイツ語、スペイン語、ポルトガル語、ロシア語)に対応

インテリジェント・バッテリー管理機能の強化：

温度検知充電により、バッテリー寿命を延ばし、高度なアルゴリズムによりバッテリー交換日を予測。バッテリー交換日の通知機能および拡張バッテリー追加時の自動検知機能付き

内蔵エネルギーメーター：

さまざまなオペレーションモードにおいて、簡単にエネルギーの使用状況を計り、UPSの効率を表示

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、電源復旧後はただちに、負荷機器を保護

無償保証期間2年間：

万が一の故障にも安心してご使用いただける保証期間をご提供。業界で最も信頼されている電源保護メーカーです。

環境監視機能を備えた、内蔵ネットワーク管理カード：

ネットワーク機能を内蔵することで、イーサネット接続経由でUPSとその環境を遠隔監視しコントロールができ、SmartSlot™ に装着するアクセサリカードとの同時使用が可能

出力コンセントグループによるオンオフ機能：

コンセントグループごとにコントロールできる機能
これにより以下のことが可能：

- UPSに影響を与えず、ハングアップした機器だけをリブート
- 時間差オン・オフ
- 重要性の低い負荷機器のオフ (バッテリー稼働時間 / 残りラントタイムを伸ばし、過負荷を防ぐ)
- エネルギーをセーブするためのスケジュールタイムオフ

緊急停止 (EPO)：

非常停止スイッチと結線し、緊急時にUPSを遠隔シャットダウン。UPSは、ノーマルオープン (NO) または、ノーマルクローズ (NC) 接点を受け入れ可能

コミュニケーション (通信) ポート：

シリアル、USB、イーサネットおよび、SmartSlot™ を介してネットワークアクセサリカードに対応

PowerChute™ Network Shutdown 対応 (別売)：

PowerChute Network Shutdown と組み合わせることで、仮想マシンを含むさまざまなOSのサーバーを安全にシャットダウンし、停止することが可能

通信プロトコル：

Modbusシリアル、USB PowerSummary、HTTP、SNMP、およびTelnetを標準装備

特長

LCD 画面

直観的で簡単に使えるLCDは、正確で分かりやすい情報を多言語で伝えてくれます。



オプション一覧

APC Smart-UPS SRT 5000VA 200V (SRT5KXLJ) 対応

管理用オプション



Network Management Card 2
型番:AP9630J



Network Management Card 2 EM
型番:AP9631J



Temperature & Humidity Sensor
型番:AP9335TH



Dry Contact I/O SmartSlot Card
型番:AP9613



Legacy communication SmartSlot Card
型番:AP9620



Dry Contact
型番:AP9810

交換用バッテリーキット



交換用バッテリーキット
型番:APCRBC140J

レールキット



ラックマウント レールキット
型番: SRTRK2

拡張バッテリーパック



拡張バッテリーパック
型番:SRT192BPJ※1



拡張バッテリーパック用
延長ケーブル
型番:SRT002



出力用ハードワイヤーキット
型番:SRT001

バックプレートキット

Step-Down Transformer



絶縁ステップダウントランスフォーマー
型番: SRT5KTFJ※1

サービスバイパスパネル



サービスバイパスパネル
型番: SBP5000RMT2U

※1 ラック搭載時は別途ラックマウントキットが必要です。

※ 上記以外のオプション品には対応しておりませんのでご注意ください。

仕様

APC Smart-UPS SRT 5000VA 200V

製品名	Smart-UPS SRT 5000VA 200V
製品型番	SRT5KXLJ
全般	
運転方式	常時インバーター・ダブルコンバージョン方式
無償保証期間	2年間
入力	
定格入力電圧	AC200V 単相2線アース付き
入力電圧許容範囲	AC175 ~ 275V (±5V)
定格入力周波数	50/60Hz (自動検出)
入力周波数許容範囲	40Hz ~ 70Hz (自動検出)
入力プラグ形状 (標準入力プラグ)	NEMA L6-30P
入力ハードワイヤー接続	可能※1
定格入力電流	24 A
入力ハードワイヤーサイズ	5mm ² 以上 (推奨)
入力接続可能電線サイズ	5 ~ 16mm ²
入力ケーブル長	2900mm
入力力率	0.98以上 (50%以上の負荷)
出力	
出力コンセント形状 ※2, ※3	NEMA L6-20R x2個 (グループ1) NEMA L6-30R x2個 (グループ2)
出力ハードワイヤーサイズ	5mm ² 以上 (推奨)
出力接続可能電線サイズ	5mm ² ~ 10mm ²
標準入力プラグ使用時 最大出力容量	5200VA / 4600W
定格出力電圧	AC200V単相
出力電圧精度	±1% (静的)、±1.25% (動的)
出力周波数	1. 50/60Hz ±3Hz (自動検出) 2. 50/60Hz±0.1Hz (ユーザー設定可) 3. 50/60Hz±3Hz (ユーザー設定可)
電圧波形歪率	1%以下 (線形負荷)、3%以下 (非線形負荷)
最大負荷時効率	92% (オンライン運転時) 97% (グリーンモード時)※4
サポートされるクレストファクター	無制限 (ただし、2.5:1に制限される)
過負荷耐量	105% (無制限)、125% (1分間)、150% (30秒間)
停電切り替え時間	無瞬断
出力波形	正弦波
バイパス種類	自動およびマニュアル
バイパス切り替え時間	10ms (標準)
ランタイム時間 (100%負荷)	約4分
バッテリー	
バッテリータイプ	小型シール鉛蓄電池 (難燃・長寿命)
バッテリー容量、1トレイあたり	96V / 5AH
バッテリー使用個数・定格 (20時間率)	16個 12V/5AH
90%までの充電時間 (UPS内蔵バッテリー)	約3時間
交換用バッテリーキット型番	APCRBC140J x1個
バッテリー期待寿命 (放電の回数と周囲温度により変わる)	5 ~ 25℃: 4 ~ 5年
バッテリー運転時間の延長	SRT192BPJ※5
寸法・質量	
外形寸法 高さ × 幅 × 奥行	130mm × 432mm × 746mm
梱包寸法 高さ × 幅 × 奥行	330mm × 610mm × 960mm
設置形態	タワー / ラック※6
ラックマウント搭載時 (EIA規格19インチラック)	対応3U
正味重量	約56.6kg
正味重量 (UPS)	約22.6kg
正味重量 (バッテリーモジュール)	約34kg
梱包質量	約64.4kg
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℃ (結露なきこと)
1mの距離での可聴ノイズ	55dBA以下

仕様

製品名	Smart-UPS SRT 5000VA 200V	
製品型番	SRT5KXLJ	
規格		
EMC規格	VCCI ClassA	
安全規格	UL1778	
UPS電源管理ソフトウェア		
PowerChute Network Shutdown	あり (v4.0以上)	
PowerChute Business Edition	非対応	
Network Management Card 2 EM 機能 標準装備	あり (内蔵) ^{※7}	
インターフェイス ^{※6}	RJ45 (Ethernet), Universal I/O, RJ45 (シリアル), USB, SmartSlot, EPO	
消費電力・発熱量 (全負荷)		
消費電力 (通常時)	391W (オンライン運転時)	118W (グリーンモード時)
消費電力 (充電時)	614W (オンライン運転時)	531W (グリーンモード時)
発熱量 (通常時)	1390KJ/h (オンライン運転時)	420KJ/h (グリーンモード時)
発熱量 (充電時)	1490KJ/h (オンライン運転時)	573KJ/h (グリーンモード時)

- ※1 UPSの入力ケーブルを取り外し、UPS内部にあるターミナルを利用してハードワイヤー接続が可能です。
 ハードワイヤー接続用の電源ケーブルはお客様にてご用意ください。また、ハードワイヤー接続は有資格者(電源工事士) に必ずご依頼ください。
- ※2 出力をハードワイヤー接続するには、オプションの出力ハードワイヤーキット(SRT001)が必要です。
- ※3 サービスバイパスパネル(SBP5000RMT2U)を利用する場合、出力コンセントの時間差制御が利用できないことがあります。
 その場合は弊社PDU製品をサービスバイパスパネルの出力に接続することで時間差制御が可能になります。
- ※4 グリーンモードは初期設定ではDisableになっています。Enableにした場合は商用電源供給となり、停電発生時には10ms以下の切替時間が発生します。
- ※5 最大10台まで拡張バッテリーパックを増設することが可能です。また、自動検出により拡張バッテリーパック数をUPS本体が認識します。
- ※6 ラック搭載時には別売のSRTRK2が必要になります。また、ラックの奥行き(レール取り付け部)が685mm~910mmであることが必要です。
- ※7 UPS本体の一部として装備されています。取り外しすることはできません。
- ※8 RJ45(シリアル)およびUSBでModbus制御に対応。USBではUSB HID、RJ45(シリアル)ではシンプルシグナリングに対応しています。

APC Smart-UPS SRT 用 拡張バッテリーパック

製品名	APC Smart-UPS SRT 192V 5kVA	
製品型番	SRT192BPJ	
無償保証期間	2年間	
質量	約91kg	
梱包質量	約102kg	
ラックマウント	対応 3U [※]	
外形寸法 高さ×幅×奥行	130mm × 432mm × 709mm	
梱包寸法 高さ×幅×奥行	420mm × 600mm × 1000mm	
交換用バッテリーキット	APCRBC140J × 2個	
接続バッテリーケーブル長	500mm	

※ラック搭載時には別売のSRTRK2が必要になります。また、ラックの奥行き(レール取り付け部)が685mm~910mmであることが必要です。

APC Smart-UPS SRT 用 出力ハードワイヤキット

製品名	APC Smart-UPS SRT 5kVA Output HW Kit	
製品型番	SRT001	
UPS出力コンセント	ハードワイヤー [※]	
質量	約0.6kg	
梱包質量	約0.8kg	

※ハードワイヤー接続用の電源ケーブルはお客様にてご用意ください。また、ハードワイヤー接続は有資格者(電源工事士) に必ずご依頼ください。

APC Smart-UPS SRT 拡張バッテリーパック用延長ケーブル

製品名	APC Smart-UPS SRT 15ft Extension Cable	
製品型番	SRT002	
UPS出力コンセント	約4.5m [※]	
質量	約3.2kg	
梱包質量	約4.1kg	

※UPS本体と拡張バッテリーパック間に接続します。

仕様

APC Smart-UPS SRT 用 交換バッテリーキット

製品名	APC Replacement Battery Cartridge #140
製品型番	APCRBC140J
質量	約 35kg
梱包質量	約 37kg

APC Smart-UPS SRT 用 ラックマウントレールキット

製品名	APC Smart-UPS SRT 19" Rail Kit for Smart-UPS SRT 5/6/8/10kVA
製品型番	SRTRK2
質量	約 2.7kg
梱包質量	約 3.6kg

※ UPS 本体、SRT192BPJ、SRT5KTFJ をラックに搭載する際に必要になります。

APC Smart-UPS SRT 用 絶縁ステップダウントランスフォーマー

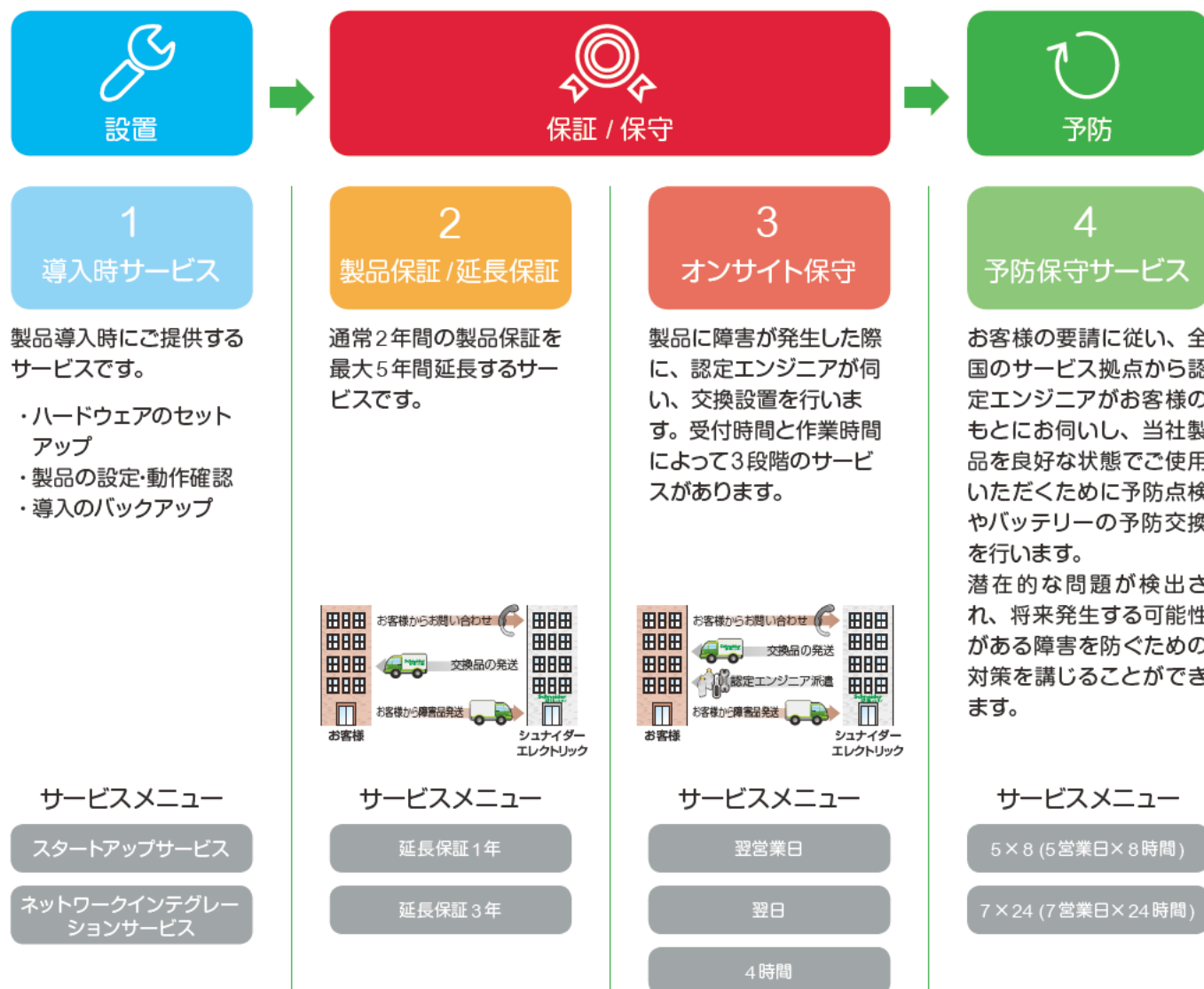
製品名	APC Smart-UPS SRT 5kVA Tower Isolation/Step-Down Transformer
製品型番	SRT5KTFJ
入力	
定格入力電圧	AC200V 単相 2線アース付き
定格入力周波数	50/60Hz
入力電圧許容範囲	AC180 ~ 264V
入力周波数許容範囲	45Hz ~ 65Hz
最大入力電流	24A
入力プラグ形状	NEMA L6-30P
入力ケーブル長	91cm
入力ブレーカー	30A
出力	
定格出力容量	4600VA / 4600W*1
標準出力電圧	AC100V 単相 / AC200V 単相
出力コンセント形状	NEMA L6-30R×1個 (AC200V用) NEMA L6-20R×1個 (AC200V用) NEMA L5-20R×2個 (AC100V用) NEMA 5-15R (5-20R 兼用: T スロット)×8個 (AC100V用)
最大負荷時効率	96%
出力ブレーカー	20A (AC100V用×2個、AC200V用×1個)
消費電力・発熱量	
最大消費電力	200W
最大発熱量	720KJ/h
寸法・質量	
外形寸法 高さ×幅×奥行	130mm × 432mm × 676mm
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 3U
正味質量	約 51.2kg
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℃ (結露なきこと)
規格	
安全規格	UL1778

*1 すべての負荷を AC100V 出力に接続した場合、最大出力容量は 4000VA/4000W となります。

*2 ラック搭載時には別売の SRTRK2 が必要になります。ラックに搭載する場合は、UPS 本体の上に設置してください。
また、ラックの奥行き (レール取り付け部) が 685mm~910mm であることが必要です。

保守付き UPS で安心の運用を！

シュナイダーエレクトリックの保守サービスは、UPSのライフサイクルに合わせたサポートを行えます



保守付きUPS導入のメリット

- 遠隔地やシステム管理者不在環境への電話対応
- サーバー機器とSmart-UPSの保証期間をあわせられるため導入後の管理が効率化
- 突発的な追加投資やメンテナンス予算の変更の回避が可能
- 交換用バッテリーの選定、購入、交換作業、使用済みバッテリーの廃棄などの手間と時間を削減



Smart-UPS 保守付きモデル !!

延長保証 3年 / 5年、オンサイト 3年 / 5年の4タイプから選びください ※バッテリー寿命保証付き

UPS 型番	延長保証		オンサイト保守	
	3年	5年	3年	5年
SRT5KXLJ	SRT5KXLJ3W	SRT5KXLJ5W	SRT5KXLJOS3	SRT5KXLJOS5

※機種によりメニューが異なることがあります。

Life Is On



カタログダウンロードサイト

カタログ、データブックはシュナイダーエレクトリック製品カタログダウンロードサイトから入手できます。

<http://catalog.clubapc.jp/>



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:http://www.apc.co.jp/support_contact/

- ・UPSの海外使用について
本カタログ記載の製品は日本国内専用の仕様で製作されております。
海外ではご使用できません。
電源事情等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