

APC Smart-UPS™ SRT 1000VA 100V



常時インバーターAPC Smart-UPS™ SRTは、サーバールーム、ネットワークラック、エッジコンピューティングの電源保護に適しており、ヘルスケア、小売、金融から製造、さらには産業オートメーションまで、様々な分野で使用できます。基幹システムでは、数分ではなく数時間にわたって電源を保護する必要がありますが、そのような場合でも、拡張バッテリー機能により、厳しいバックアップ時間要件にも対応することができます。別売のPowerChute™管理ソフトウェアを使用すれば、サーバー、ストレージを安全に自動シャットダウンできます。また、Network Management Cardを搭載することによって、リモート管理が可能です。非常に幅広い入出力範囲、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できます。

LCD画面

表示が見やすく簡単に使える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。



- オン・オフ
- 負荷ステータス
- 充電ステータス
- UPSステータス (スクロール)
出力電圧/入力電圧/
出力周波数/ランタイム/負荷

LCDマルチカラー画面



通常時



ワーニング
(停電発生時など)



アラート
(バッテリー切れなど)

高効率な 「グリーンモード」搭載

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し、95%を超える高効率を達成

バックアップ時間の拡大

最大10台まで
拡張バッテリー接続可能
1000VAモデル：
403分@900W 847分@450W

出力コンセントの オンオフ機能

2つのコンセントグループごとに以下の機能を提供

- ハングアップした機器を遠隔からリポート*
 - 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
- *本機能は、別売のNetwork Management Cardが必要です。

PowerChute 対応 (別売)

業界標準ソフトウェア
PowerChute
Business Edition、
PowerChute
Network Shutdownと
組み合わせて、サーバーや
PCのシャットダウンが可能

*PowerChute Network Shutdownは、別売のNetwork Management Cardが必要です。

バッテリー予防交換が付いた7年保守付きモデル!!

予期せぬダウンタイムの回避やコスト削減、システムの可用性を維持します。延長保証5年付きモデル、オンサイト3年・5年保守付きモデルもございます。

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

Life Is On

Schneider
Electric

仕様書

製品名	APC Smart-UPS SRT 1000VA 100V	
製品型番	SRT1000XLJ	
全般		
運転方式	常時インバーター・力率補正を伴うダブルコンバージョン方式	
無償保証期間	3年間	
入力		
定格入力電圧	AC100V / 110V / 115V / 120V単相	
入カプラグ形状 (標準入カプラグ)	NEMA 5-15P	
出力		
出カコンセント形状	NEMA 5-15R × 6個	
標準入カプラグ使用時 最大出力容量	1000VA / 900W	
定格出力電圧	AC100V / 110V / 115V / 120V単相	
停電切り替え時間	無瞬断	
バイパス切り替え時間 (ms)	10	
ランタイム時間 (100%負荷)	10分	
バッテリー		
バッテリータイプ	小型シール鉛蓄電池 (長寿命)	
交換用バッテリーキット型番 (数量)	APCRBC155J (1) *発売予定	
バッテリー期待寿命 (放電の回数と周囲温度により変動)	5~25°C	約5年
バッテリー運転時間の延長	SRT48BPJ (最大10台まで接続可)	
寸法 質量		
外形寸法 高さ×幅×奥行き (mm) (ラック搭載時)	85 × 432 × 505	
設置形態 *1	タワー / ラックマウント	
正味質量 (kg)	約24	
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)	
規格		
EMC規格 / 安全規格	VCCI ClassA、IEC 62040-2 / UL 1778	
UPS電源管理ソフトウェア (別売) *2		
PowerChute Network Shutdown	あり (v4.3以上)	
PowerChute Business Edition	あり (v10.0以上)	
インターフェース *3*4	RJ45 (シリアル)、USB (Type A)、SmartSlot、EPO	
延長保証付きモデル	SRT1000XLJ5W / SRT1000XLJ7W *5	
オンサイト保守付きモデル	SRT1000XLJOS3 / SRT1000XLJOS5 / SRT1000XLJOS7 *6	

*1: ラック搭載時には別売のSRTRK4が必要になります。ラックの奥行き(レール取り付け部)が590mm~910mmであることが必要です。

*2: 使用可能なUPS電源管理ソフトウェアに関しては、弊社ホームページ: <http://www.apc.com/jp> をご参照ください。

*3: 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。

*4: シリアルケーブル(RJ45 - RS232C)、USBケーブル(Type A - Type A)が製品に同梱されています。

*5: 延長保証付きモデル「SRT1000XLJ7W」は、無償保証期間終了後、同等のサービスが4年間延長され7年間の保証になります。本サービスには、バッテリーの予防交換が1回含まれています。

*6: オンサイト保守付きモデル「SRT1000XLJOS7」は、シュナイダーエレクトリック指定のエンジニアによるオンサイトサービスを7年間提供します。本サービスにはエンジニアによるバッテリーの予防交換作業が1回含まれています。

UPSのライフサイクルに合わせたサポート

シュナイダーエレクトリックならUPSのライフサイクルに合わせた安心のサポートを行えます。バッテリーの予防交換付き7年保守付きモデルをリリースしました。



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 オアーゼ芝浦MJビル

TEL:03-5931-7500 FAX:03-3455-2030 WEBサポート: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UPSは日本国内専用の仕様で製作されており、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。

アクセサリ

拡張バッテリーパック



製品名	APC Smart-UPS SRT 48V 1kVA Battery Pack
製品型番	SRT48BPJ
質量 (kg)	約34
梱包質量 (kg)	約39
ラックマウント	対応 2U*
外形寸法 高さ×幅×奥行き (mm)	432 × 85 × 535
梱包寸法 高さ×幅×奥行き (mm)	245 × 610 × 750
交換用バッテリーキット	APCRBC155J × 2
接続バッテリーケーブル長 (mm)	500

* ラック搭載時には別売の SRTRK4 が必要になります。
ラックの奥行き (レール取り付け部) が 590mm~910mm であることが必要です。

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 for 48VDC External Battery Packs
製品型番	SRT013
ケーブル長 (m)	約 4.5
質量 (kg)	約 3.2
梱包質量 (kg)	約 4.1
外形寸法 高さ×幅×奥行き (mm)	51 × 381 × 4572
梱包寸法 高さ×幅×奥行き (mm)	117 × 591 × 591

* UPS 本体と拡張バッテリーパック間に接続します。

APC Smart-UPS SRT 100V 用レールキット



製品名	APC Smart-UPS SRT 19" Rail Kit for SRT 1/1.5/2.2/2.4/3kVA
製品型番	SRTRK4
質量 (kg)	約 2.7
梱包質量 (kg)	約 3.4
外形寸法 高さ×幅×奥行き (mm)	44 × 527 × 89
梱包寸法 高さ×幅×奥行き (mm)	70 × 695 × 185

* UPS 本体 / 拡張バッテリーパックをラックに搭載する際に必要になります。
ラックの奥行き (レール取り付け部) が 590mm~910mm であることが必要です。

交換用バッテリーキット



製品名	APC Replacement Battery Cartridge #155
製品型番	APCRBC155J
質量 (kg)	約 12
梱包質量 (kg)	約 14
外形寸法 高さ×幅×奥行き (mm)	77 × 184 × 449
梱包寸法 高さ×幅×奥行き (mm)	205 × 317 × 580

* UPS 本体には 1 個、拡張バッテリーパックには 2 個必要になります。

* 発売日は別途ご連絡いたします。

オプション品対応表

製品型番	オプション品 ※	対応
SRT48BPJ	拡張バッテリーパック	○
APCRBC155J	交換バッテリーキット	○
SRTRK4	ラックマウントレールキット	○
SRT013	拡張バッテリーパック用延長ケーブル	○
AP9630J*	Network Management Card 2	○
AP9631J*	Network Management Card 2 EM	○
AP9335T*	APC Temperature Sensor	○
AP9335TH*	APC Temperature & Humidity Sensor	○
AP9810*	Dry Contact I/O アクセサリ	○
AP9613*	Dry Contact I/O SmartSlot Card	○
AP9620*	Legacy Communications SmartSlot Card	○
AP9624*	UPS Interface Expander 2	○

※ 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。

*Smart-Slot™対応管理オプションの詳細は各専用カタログ : <http://catalog.clubapc.jp/> を参照ください。

バックアップ時間表

APC Smart-UPS SRT 1000VA 100V バックアップ時間表

製品型番		SRT1000XLJ
最大出力 VA		1000
最大出力 W		900
VA	W	バックアップ時間標準値(単位:分)
56	50	255
117	105	130
222	200	67
333	300	43
378	340	38
444	400	30
500	450	27
555	500	24
667	600	18
750	675	15
900	810	13
1000	900	10

APC Smart-UPS SRT 1000VA 100V と拡張バッテリーパック増設時のバックアップ時間表
SRT1000XLJ + SRT48BPJ

拡張バッテリーパック数		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
VA	W	バックアップ時間標準値(単位:分)										
222	200	67	232	408	590	777	968	1162	1359	1558	1759	1962
444	400	30	112	198	287	378	472	567	663	761	859	959
500	450	27	87	174	253	317	416	500	586	672	759	847
667	600	18	71	127	186	245	306	368	431	495	559	624
900	810	13	51	91	134	177	221	266	312	358	405	452
1000	900	10	45	81	119	158	197	238	278	320	361	403

* 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充電状態、周囲温度、使用温度、年数等により異なります。

* 拡張バッテリーパックは、UPS 本体に最大 10 台までの接続が可能です。

* 表内では負荷機器の消費電力 (W 値) が UPS の容量を超えている場合がありますが、ご使用頂く際は負荷容量 (VA/W) を UPS の容量内に収める必要があります。