

機能一覧

型式 (タワー)	SPL-113	SPL-115Z	SPL-123	SPL-133	SPL-163
外観					
型式 (ラック)	SPL-113U	SPL-1152U	SPL-123U	SPL-133U	SPL-163U / SPL-363U
外観					
定格出力容量	1000VA/800W	1500VA/1500W	2000VA/1600W	3000VA/2400W	6000VA/4800W
総合効率	84%以上				
交流入力	定格電圧 (許容範囲) 単相2線 100V/200V (レンジ設定可:85~115V/160~220V) 周波数 (許容範囲) 50Hz/60Hz (レンジ設定可:47~53Hz/57~63Hz) 入力力率 0.99以上 (定格運転時) 波形歪率 6%以内				
	定格電圧 (精度) 単相2線 100V/200V (±1%) 定格周波数 (精度) 50Hz/60Hz (±0.1Hz) 波形 純正弦波 (波高率=3)				
	力率 0.8 1.0 0.8 波形歪率 2%以内 (線形負荷時)、6%以内 (整流器負荷100%時) 切換時間 無瞬断 (同期時)				
	種類 制御弁式鉛蓄電池 バックアップ時間 約4分 (内蔵バッテリー)、拡張バッテリーユニット (オプション) で延長可 充電機能、時間 バッテリー充電監視機能、0%から90%容量回復に12時間 バッテリーセルフテスト LCD制御パネルにて設定可能				
交流出力	保護機能 短絡、過充電、過放電、バッテリー異常温度、過負荷 運転状態表示 バイパス運転、インバータ運転、バッテリー運転、エコ運転				
	LCD 測定データ表示				
外部接続	警告 バッテリー運転時、バッテリー低電圧時、過負荷時、故障発生時、バイパス運転時等 標準 USB/RS-232 Port/インテリジェントスロット オプション インテリジェントスロットに、AS-400カード/IPMCカード				
	交換方式 バッテリー交換方式 (フロントからの脱着で交換可) 電池起動 交流入力なしでの起動可能				
機能	過負荷耐量 100~110%未満:警告のみ、110~130%未満:5分間、130~140%未満:30秒 バイパス運転に自動切換				
	オートリトランスファ インバータ給電中に過電流を検知するとバイパス運転に切替、過電流解消後インバータ給電に自動復帰				
	警告 ブザー音				
	ファン 負荷状態、周辺温度状態により自動制御				
	外部絶縁 入力側アース、出力側アースとの絶縁性能向上のためトランス追加が可能 (オプション)				
Web/SNMP	IPMCカード (SNMPインターフェース) による UPSリモート管理				
騒音	55dB以下				60dB以下
使用環境	温度:0℃~40℃、湿度:0%~90% (但し、結露しないこと)				
タワー	外形寸法 WxHxD(mm)	145 x 237 x 397	190 x 335 x 425	190 x 335 x 425	190 x 335 x 425
	重量 (kg)	9.6	21	21	29
ラック	外形寸法 WxHxD(mm)	438 x 86 x 410	438 x 86 x 510	438 x 86 x 510	438 x 86 x 630
	重量 (kg)	15	21	21	30
拡張バッテリーユニット	外形寸法 WxHxD(mm)	438 x 86 x 410	438 x 86 x 510	438 x 86 x 510	438 x 86 x 630
	重量 (kg)	18	31	31	43

SPL-163(単相出力)、
SPL-163U(単相出力)、
SPL-363U(三相出力)の
詳細仕様については、
別途お問合せ下さい。

10kVA以上の大容量UPSもございます。別途お問合せ下さい。

SPLより さらに小さなSPOも登場

型式	SPO-1551P
外観	
定格出力容量	550VA/300W
外形寸法 WxHxD(mm)	305 x 160 x 95

詳細仕様については、別途お問合せ下さい。

株式会社 スマートパワーシステム
SMART POWER SYSTEM

〒252-0203 神奈川県相模原市中央区東淵野辺 5-12-6 TEL:042-851-3841

<https://www.smartpowersystem.co.jp/>

●このカタログに掲載した内容は、予告なく変更することがありますので、ご了承ください。

お問い合わせ

無停電電源装置 [UPS]

SPL series

小型 1~6 kVA



常時インバータ給電方式と、
常時商用給電方式が選択可能な
小型タイプSPLシリーズ

■特徴

常時インバータ給電方式と、常時商用給電方式(エコモード)が選択可能

電源環境にあわせて給電モードの選択が可能です。

バッテリー充電監視機能

各種バッテリーに対応可能です。充電監視によってバッテリーの能力、寿命、信頼性を最大限に発揮させます。

様々なレイアウトに対応

付属スタンドで縦置き設置ができます。横置き時には、付属金具を使用し、19inchラックへの収納も可能です。

バックアップ時間の延長可能

バッテリー内蔵及び拡張バッテリーユニット(オプション)によりバックアップ時間を延長できます。

■導入例

- 情報通信ネットワーク/通信システム
- ADM / ATM
- OA / CAD / CAM
- サーバルーム
- 消防設備
- 監視/防災/セキュリティシステム
- 医療機器システム
- ビル管理システム



100V出力、200V出力の仕様選択可能

100V/200Vに設定できるため、幅広い用途に使用できます。

安心のバッテリーセルフテスト機能

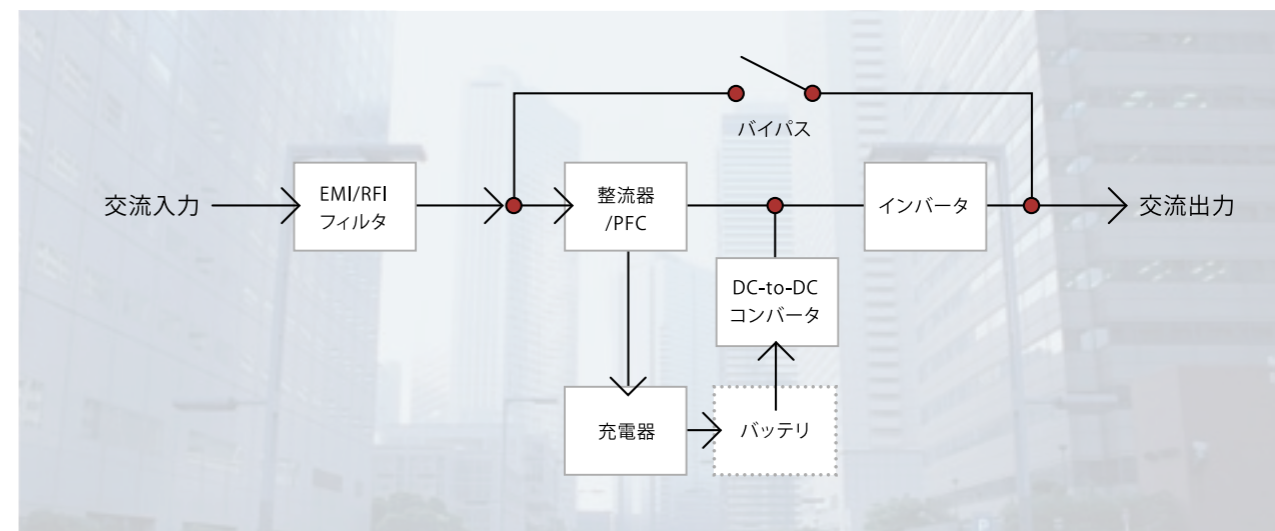
定期的にバッテリーのテストを行い、交換時期をお知らせします。

オプションカード

オプションカードで、接点信号によるUPSの監視・制御が行えます。



■システムブロック図



■付属品

ラック型本体 付属品



拡張バッテリーユニット 付属品



使用環境

- 本装置は室内用の為、直射日光や風雨の当たる場所に設置しないで下さい。また、高温・湿気・ほこり・塩分・腐食性ガス・振動・衝撃のある場所での使用は避けてください。
- 本装置は空冷式の為、周囲に換気スペースが必要です。(詳細は取扱説明書に記載)
- 使用条件…0℃~40℃、湿度 90%以下(但し結露しないこと)

⚠ 使用上の注意

- 安全にお使いいただくために、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。
- 本カタログに記載の製品は、日本国内仕様品です。日本国外での使用については、別途事前にお問い合わせください。
- 人の安全に関与し、公共の機能維持に重大な影響を及ぼす装置などについては、システムの多重化、非常用発電設備など、運用維持、管理について特別な配慮が必要となります。弊社に事前にご相談ください。
- 本機は一般電気機器に使用することを目的に設計・製造されています。以下のような、極めて高い信頼性や高度な安全性が要求される機器への使用は想定しておりません。
 - ・生命維持装置など高度な医療用機器への使用
 - ・公共性の高い交通機関(航空機、船舶、鉄道など)の運行、運転、制御など信号保安、安全側制御を求められるシステムに直接関連する用途
 - ・車載、船舶など常に振動が加わる可能性がある用途。
 - ・故障すると社会的、公共的に重大な損害や影響を与える可能性のある用途(主要な電子計算機システム、幹線通信機器など)、および、これらに準ずる機器
- 本カタログ記載の使用条件・環境条件などを遵守してください。遵守なき場合、弊社では一切の責任を負いかねます。
- 本装置の改造・加工は行わないでください。
- SPLのバッテリー運転時の出力電圧波形は矩形波です。接続する機器により適合しない場合があります。詳細については販売元または弊社にご相談ください。(適合しない機器の例:トランス、コイル、モーターなどの誘導性負荷、力率改善付電源および同使用機器など)