

ネットワーク対応・インテリジェントUPS

# UPSS-A2 Series (S1L Series)

単相100V 1・1.5・2・3 kVA

超長寿命  
期待寿命

バッテリ  
約10年



10-15A2、10-15S1L



10-15A2-RM  
10-15S1L-E2RM

● **縦・横・ラックマウント兼用タイプ**

1/1.5kVAは1台で3通りの置き方ができます。2/3kVAはラックタイプ・縦置きタイプの2種類があります。縦置きスタンドは標準添付となります。(1/1.5kVA。2/3kVA 縦置き専用タイプはキャスター付き)  
※ラックレールは別売オプションです。

● **豊富なラインナップ**

100V入出力の1、1.5、2、3kVAタイプをラインナップしております。各容量最大180分まで増設バッテリーを持てます。

● **薄型ラックマウントタイプ**

1/1.5kVA: 2U、2kVA: 3U、3kVA: 4U でラックマウントできます。

※ 200V、3.5~14kVA の UPSS-Xシリーズもございます。

● **電源時間制御出力機構搭載**

1/1.5kVAは内蔵、2/3kVAは別売ユニットにより出力遅延可能。システムの順次起動・停止が可能です。

● **常時インバータ方式採用**

常時インバータ方式により、常に安定した電源供給を実現します。過負荷時・万が一の故障時には自動でバイパス運転に切り替え、電源供給を継続します。バッテリー運転・バイパス運転への切替は無瞬断で切り替えます。 ※バイパスへの切替は同期運転時



20A2・30A2専用出力遅延ユニット  
UPSS-RD6Box1U-L530P

● **無償保証期間1年間、有償保守加入限度10年間**

1年間無償保証(バッテリー除く、センドバック保守)、有償保守にはご購入後10年間加入いただけます。24時間対応の有償オンサイト保守サービスもございます。

● **ホットスワップメンテナンス**

電源を落とさずにバッテリーの交換が可能。ダウンタイム無しにメンテナンスが出来ます。

● **超長寿命/長寿命バッテリー**

超長寿命(最長10年)・長寿命(最長5年)バッテリーの2シリーズをラインナップしています。

● **インテリジェントバッテリー寿命判定機能**

自動/手動でバッテリー寿命を診断します。オプションの LAN I/Fカード またはソフトウェア SANUPS SOFTWARE を使用することにより、バッテリー寿命の約6ヶ月前にE-Mail等で通知することができます。

● **マルチOS対応のソフトウェア**

多機能UPS監視ソフトウェア SANUPS SOFTWARE は、Windows版および、マルチOS版(Linux, SPARC Solaris, AIX等)の2つのラインナップがあり、さらにインストール時に、インタフェース言語を日本語・英語の2種類から選べます。



20A2、20S1L

## ソフト不要のシャットダウン・独自OSサーバ対応

オプションのLAN I/F カードを使用することにより、自動停止・起動、スケジュール運転、メール通知・SNMPトラップ通知など、従来ソフトウェアと連携しなければ不可能だったインテリジェント機能が、サーバに依存せずUPS単体で実現可能です。また、停電などのイベント発生時に複数台のサーバへ自動で telnet/SSH2 でログインし、任意のコマンドを送る事ができます。

これにより、管理ソフトウェア不要で自動シャットダウンが可能です。ソフトのインストール出来ない独自OSサーバ・アプライアンスサーバの管理にも活用できます。

※LAN I/F カードから直接シャットダウンするには、telnet・SSH2 もしくはシリアルログインできることが条件となります。

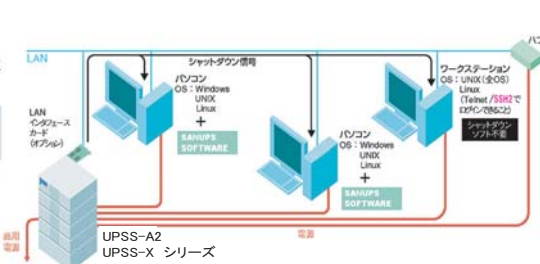
※Windows系OSには、ソフトを併用してシャットダウンを行うことも可能です。

※SSH2は8台、シリアルログインは1台までの対応となります。(別売の T11A/T11B 併用で、管理台数を増やせます。)

LAN I/F カードによる管理例:

- クラスティングシステムに適用できます。
- 遠隔からのON/OFF制御ができます。
- パソコンの電源管理ソフトに依存せずにUPS単体の遠隔起動が可能です。

注意  
LANインタフェースカードでパソコンワークステーションを50台まで制御できます。



スクリプト設定画面



監視・設定は  
Webブラウザ経由の  
判りやすいGUI



# UPSS-A2 シリーズ仕様

型式	5年タイプ・標準	UPSS-10A2-009RM/5	UPSS-15A2-007RM/5	UPSS-20A2-010RM/5	UPSS-30A2-010RM/5
	5年タイプ・LAN付	UPSS-10A2-009RM-NB4/5 UPSS-10S1L-E2RM	UPSS-15A2-007RM-NB4/5 UPSS-15S1L-E2RM	UPSS-20A2-010RM-NB4/5 UPSS-20S1L-E2RM	UPSS-30A2-010RM-NB4/5 UPSS-30S1L-E2RM
容量	出力容量	1kVA/0.7kW	1.5kVA/1.05kW	2kVA/1.4kW	3kVA/2.1kW
	設置方法 運転方式	縦置き・横置き・ラックマウント可能 (縦置スタンド標準添付) 商用同期形常時インバータ方式			縦置き・ラックマウント 別ラインナップ ※1
交流入力	入力電圧	単相2線 100、110、115、120V (出荷時:100V)			
	電圧変動範囲	100、110、115、120V±15%以内			
	周波数	50/60Hz、定格周波数±1、3、5%以内(設定可 変動範囲は出力周波数と同一)			
	入力形状	NEMA5-15P(オス)		NEMA L5-30P(オス)、端子台に変更も可能	
交流出力	出力電圧	単相2線 100、110、115、120V (出荷時:100V)			
	電圧変動範囲	100、110、115、120V±2%以内			
	周波数	50/60Hz(入力周波数と同一)、定格周波数±1、3、5%以内(設定可、出荷時±3%)バッテリー運転時:±0.5%以内			
	電圧波形歪率	3%以下(線形負荷時) 7%以下(整流器負荷時)ともに定格運転時			
	出力形状	NEMA5-15R(メス)×6		抜け止め式 NEMA 5-15R(メス)×2+端子台	
	停電切替時間	無瞬断			
過電流保護動作	バイパス回路へ自動切換(オートリターン機能付) ※交流入力周波数が交流出力周波数の範囲にあり、かつ交流入力電圧が定格電圧±15%(1/1.5kVA:負荷率が70%以下、2/3kVA:負荷率が80%以下)の場合は+15%、-20%の範囲内にあるとき、インバータは交流入力と同期運転し、バイパス回路への無瞬断切換が出来ます。				
	過負荷耐量	インバータ:105%(200ms)、バイパス:200%(30秒)、800%(2サイクル)			
系統出力制御	内蔵(2系統)		UPSS-RD6Box1U-L530P併用で2系統制御 ※別売		
バッテリー	バックアップ時間	9分(5年)/6分(10年)	7分(5年)/5分(10年)	10分(5年)/8分(10年)	
	増設バッテリー	30分、60分、180分 (3kVA・ラックタイプは30分、60分のみ)			
	バッテリー起動	機能あり			
	バッテリー寿命	最長10年間/最長5年間(25℃環境下、定格負荷、初期値) ※2			
その他	無償保証期間	1年間(センドバック)			
	有償保守加入限度	10年間			
	ラックサイズ	2U		3U	4U
	サイズ(幅×高さ×奥行)	440×40×86×440mm	440×40×86×550mm	440×40×132×575mm	440×40×178×625mm
	重量	20kg	26kg	41kg	59kg
	騒音	40dB以下(装置正面1m、A特性)		45dB以下(装置正面1m、A特性)	
	発生熱量	110W	145W	173W	260W
	温度・湿度	周囲温度:0~40℃、相対湿度:20~90%(結露無きこと)			
	通信ポート	RS-232C ×1ポート、-NB4(-NB4/5)タイプは10/100Base ×1ポート			
	対応ソフトウェア	SANUPS SOFTWARE(シャットダウン)、SANUPS SOFTWARE COMBINATION(統合管理)			
対応OS	ソフトによる対応	Windows2000/2003/2008/XP/Vista、Linux(RedHat、Turbo、Miracle、SUSE)、SolarisHP-UX、AIX、VMWare ESX			
	LAN I/Fによる対応	telnet・SSH2・シリアルでログイン出来るOS ※3			

※1 縦置タイプは型式から「RM」を省いて下さい。

※2 周囲温度・負荷率・バッテリー運転回数により、バッテリー寿命は変動します。

※3 -NB4(-NB4/5)タイプに内蔵のLAN I/F カードで対応可能です。

telnet:50台まで、SSH2:8台まで、シリアル:1台まで、

トータル50台のサーバ・PCを管理できます。

ソフトウェアの最新対応OSは <http://www.ups-sol.com/s-lanif.html#fum> をご参照下さい。

20A・30A専用 2系統出力制御(出力遅延)ユニット

UPSS-RD6Box1U-L530P 仕様

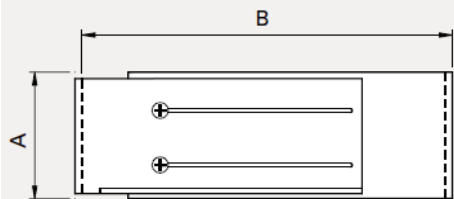
入力: NEMA L5-30P 出力: NEMA 5-15R(抜止)×6口

サイズ: 482(幅)×44(高さ)×280(奥行)mm、5.5kg、1U

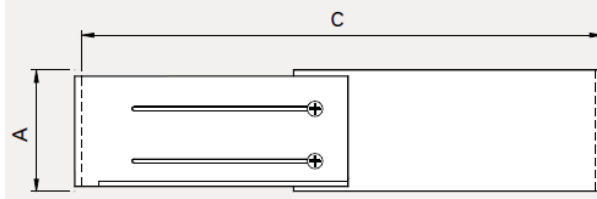
1/1.5kVA用(2U)
A: 83.2mm
B: 555mm
C: 913mm
2kVA用(3U)
A: 133mm
B: 654mm
C: 798mm
3kVA用(4U)
A: 177.5mm
B: 656mm
C: 798mm

## ラックマウントサポートレール

○有効寸法(最小まで縮めた状態)



○有効寸法(最大まで伸ばした状態)



## 安全上のお願ひ

●設置・組み付け及びご使用前に「取扱説明書」をよくお読みのうえ、正しくお使い下さい。

●次のような装置に使用の場合には、運用・維持・管理に特別な配慮が必要となりますので当社までご相談下さい。

- (a) 人命に直接関わる医療機器など。
- (b) 人身の損傷を及ぼす可能性のある電車・エレベータなど。
- (c) 社会的・公共的に重要なコンピュータシステムなど。
- (d) その他他人の安全への関与や、公共の機能維持に重大な影響を及ぼす装置など。

●車載・船舶・運搬など振動が加わる環境での使用については、当社にご相談下さい。

●本装置の改造・加工は行わないで下さい。

●据付・配置工事・保守などの際は当社にご相談下さい。

●本装置は日本国内仕様品です。

国外で使用すると、電圧・使用環境などが異なり、発煙・発火の原因となる事があります。国外での使用については当社にご相談下さい。

※ 200V、3.5~14kVA の UPSS-Xシリーズもございます。

その他詳細は弊社Webサイトをご参照下さい。

<http://www.ups-sol.com/>

<発売元>

Security & Safety Solutions  
Service & Support provider

UPSソリューションズ株式会社

本社:

〒101-0032 東京都千代田区岩本町3-4-6 岩本町高橋ビル  
TEL 03-5833-4061 FAX 03-3861-0920

大阪営業所:

〒532-0011 大阪市淀川区西中島7-12-5 大阪屋北2号館3F  
TEL 06-6838-4881 FAX 06-6838-4882

URL: <http://www.ups-sol.com/> e-mail: [ups-sales@ups-sol.com](mailto:ups-sales@ups-sol.com)

<取扱店>

●記載内容は予告無く変更する事がありますのでご了承下さい。UPSS02A2-0904

このカタログは再生紙を使用しています。



17000181(01)  
JIS015001:2006準拠