

電源オプション総合カタログ

- 遅延PDU
UPSS-RD8BOXシリーズ



- ラックマウント型PDU
UPSS-BOXシリーズ



- 0U PDU
UPSS-0U-BOXシリーズ



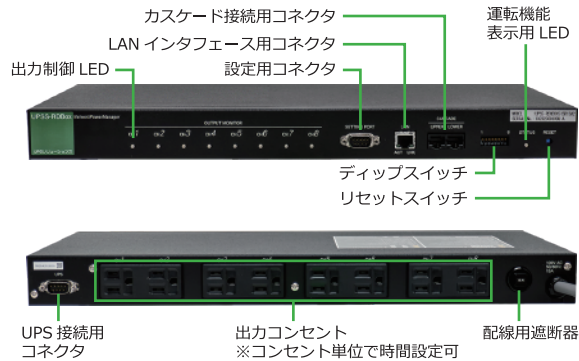
- ラックマウントトランス
UPSS-ITRシリーズ



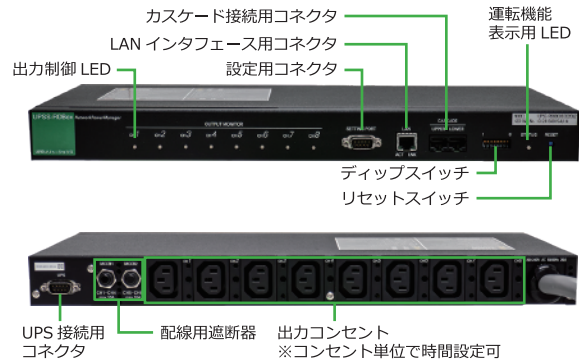
■ 遅延 PDU UPSS-RD8BOX シリーズ

UPSS-RD8BOX シリーズは、コンセント単位の時間設定で、接続機器のディレー制御を実現する 1U ラックマウント型 PDU です。
 ○ストレージシェルフ → ストレージコントローラ → サーバ のように順次起動が必要なシステムに対応します。
 ○専用ツールや、SSH/Telnet/SNMP を使用して、遠隔地からコンセントを個別にオン・オフ制御可能です。
 ○接続機器の起動タイミングをずらすことで、突入電流を分散します。
 ※各アウトレット個別に最大 65535 秒の遅延時間を設定可能です。

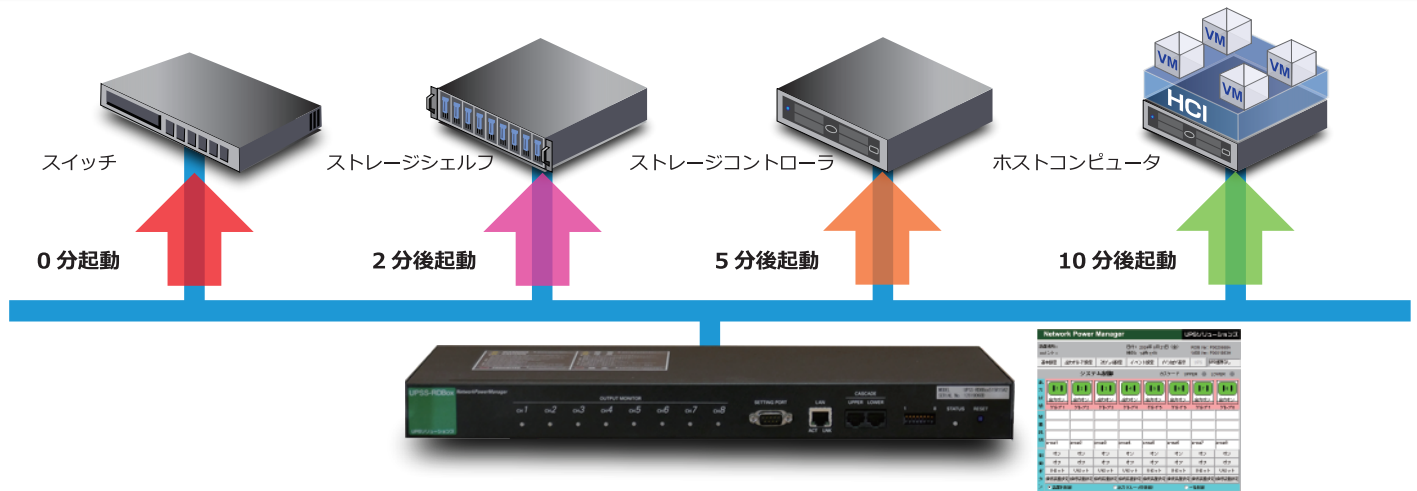
■ 100V タイプ 《UPSS-RD8BOX515R15A2》



■ 200V タイプ 《UPSS-RD8BOXIEC20A2》



■ 起動時、停電回復時の動作



■ UPSS-RD8BOX 仕様

型名		UPSS-RD8BOX515R15A2	UPSS-RD8BOXIEC20A2
定格出力容量		1.5kVA	4kVA
交流入力	相数・線数、定格電圧	単相2線100V	単相2線200V
	入力形状	NEMA 5-15P(平行2Pアース付)	NEMA L6-30P
	定格周波数	50Hz/60Hz(自動選択)	
	電圧変動範囲	85~115V	170~250V
	過電流保護	100V15Aブレーカー	200V10Aブレーカー×2
交流出力	相数・線数、定格電圧	単相2線100V	単相2線200V
	出力形状	NEMA 5-15R×8(平行2Pアース付)	IEC60320 C13×8
	起動遅延時間	0~65535秒	
	発生熱量	10W以下	
使用環境	注1	周囲温度：0~40℃、相対湿度：20~90%(結露なきこと)	
EMC規格		VCCI クラス A 準拠	
外部インターフェイス		10Base-T/100Base-TX(RJ45)×1 設定用ポート(RS-232C DB 9オス)×1 接点/シリアル通信UPSポート (RS232C DB 9オス)×1 カスケード用ポート(RJ45)×2	
機能	自動死活監視・制御	管理数台分のIPアドレスを監視,メール・トラップ通知および電源オン・オフ制御可能	
	設定方法(通信プロトコル)	CUI(telnet、シリアル)・GUI(Web、統合管理ソフト、SANUPS SOFTWARE COMBINATION)	
	リモートオン・オフ制御	CUI・GUIでアウトレット毎にオン・オフ制御可能	
	カスケード接続	UPS信号	
	前面LED表示	アウトレット状態,故障,ACT,LINK	
前面ボタンによる操作	CPUリセット		
抜け止めオプション		線止めバー(UPSS-BAR01)※ケーブルタイ付属	ケーブル固定用コードクランプ付属
サイズ(W*H*Dmm,U数,重量)		注2 430×43×205,1U,3kg	430×43×205,1U,4kg

注 1 結露しないことが条件となります。直射日光・風雨・ほこり・塩分・腐食性ガラス・振動・衝撃のある場所はお避けください。

注 2 突起物は含みません。

■ ラックマウント型 PDU UPSS-BOX シリーズ

ラックマウントタイプの PDU です。ブレーカーを搭載し、NEMA・EIA 規格の各種コネクタに対応します。

■ 200V IEC60320-C13×8 ロタイプ 《UPSS-8BOXC13-L-2B1U-NL630P》



出力ブレーカー
20A×2

■ 200V IEC60320-C13×18 ロタイプ 《UPSS-18BOXC13-L-2B2U-NL630P》



出力ブレーカー
20A×2

■ UPSS ラックマウント型 PDU 仕様

製品型番 注1	入力形状 (ケーブル長)	出力形状	最大容量	出力ブレーカー	サイズ(W*H*Dmm,U数,重量) 注3
UPSS-8BOXC13-L-2B1U-NL630P (L620P)	NEMA L6-30P (3m)	IEC60320 C13 ×8 注2	6kVA	20A×2	439×43.6×170,1U,4kg
UPSS-18BOXC13-L-2B2U-NL630P (L620P)	NEMA L6-30P (3m)	IEC60320 C13 ×18 注2	6kVA	20A×2	439×87.6×170,2U,5.2kg
UPSS-6BOXC19-L-3B1U-NL630P (L620P)	NEMA L6-30P (3m)	IEC60320 C19 ×6 注2	6kVA	20A×3	439×44×170,1U,4.1kg
UPSS-6BOXNL620R-3B1U-NL630P (L620P)	NEMA L6-30P (3m)	NEMA L6-20R ×6	6kVA	20A×3	439×44×170,1U,3.5kg
UPSS-3BOXC13-3BOXC19-L-3B1U-NL630P (L620P)	NEMA L6-30P (3m)	IEC60320 C13 ×3,C19 ×3 注2	6kVA	20A×3	439×44×170,1U,4.1kg

注 1 (L620P) は、NEMA L6-20P (3m) プラグタイプです。

注 2 ケーブル固定用コードクランプ付属

注 3 突起物は含みません。



●ケーブル固定用コードクランプ

■ 0U PDU UPSS-0U-BOX シリーズ

スリムな筐体はそのままにプラグを差し込むだけで抜け止めになるロックタイプの 200V コンセントバー



C13 ロックタイプ

C13 ロックタイプ +C19

ペグ固定
C13 ロックタイプ +C19

■ 0U PDU 仕様

製品型番	入力形状 (ケーブル長)	出力形状	最大容量	出力ブレーカー	サイズ(W*H*Dmm,U数,重量)注1
■ C13ロックタイプ					
UPSS-8BOXC13-L-2B0U-NL630P	NEMA L6-30P (3m)	IEC60320 C13 ×8	6kVA	20A×2	793×44×29,0U,0.85kg
UPSS-12BOXC13-L-2B0U-NL630P	NEMA L6-30P (3m)	IEC60320 C13 ×12	6kVA	20A×2	953×44×29,0U,1.03kg
UPSS-16BOXC13-L-2B0U-NL630P	NEMA L6-30P (3m)	IEC60320 C13 ×16	6kVA	20A×2	1193×44×29,0U,1.26kg
UPSS-20BOXC13-L-2B0U-NL630P	NEMA L6-30P (3m)	IEC60320 C13 ×20	6kVA	20A×2	1353×44×29,0U,1.44kg
UPSS-24BOXC13-L-2B0U-NL630P	NEMA L6-30P (3m)	IEC60320 C13 ×24	6kVA	20A×2	1513×44×29,0U,1.61kg
UPSS-28BOXC13-L-2B0U-NL630P	NEMA L6-30P (3m)	IEC60320 C13 ×28	6kVA	20A×2	1753×44×29,0U,1.84kg
■ C13ロックタイプ+C19					
UPSS-8BOXC13-4BOXC19-L-2B0U-NL630P	NEMA L6-30P (3m)	IEC60320 C13 ×8,C19 ×4	6kVA	20A×2	953×44×29,0U,1.06kg
UPSS-16BOXC13-4BOXC19-L-2B0U-NL630P	NEMA L6-30P (3m)	IEC60320 C13 ×16,C19 ×4	6kVA	20A×2	1353×44×29,0U,1.48kg
UPSS-20BOXC13-4BOXC19-L-2B0U-NL630P	NEMA L6-30P (3m)	IEC60320 C13 ×20,C19 ×4	6kVA	20A×2	1513×44×29,0U,1.62kg
■ ペグ固定C13ロックタイプ+C19					
UPSS-8BOXC13-4BOXC19-L-2B0U-PG-NL630P	NEMA L6-30P (3m)	IEC60320 C13 ×8,C19 ×4	6kVA	20A×2	953×44×29,0U,1.07kg
UPSS-20BOXC13-4BOXC19-L-2B0U-PG-NL630P	NEMA L6-30P (3m)	IEC60320 C13 ×20,C19 ×4	6kVA	20A×2	1513×44×29,0U,1.66kg
■ ペグ固定C13ロックタイプ					
UPSS-12BOXC13-L-2B0U-PG-NL630P	NEMA L6-30P (3m)	IEC60320 C13 ×12	6kVA	20A×2	953×44×29,0U,1.05kg
UPSS-24BOXC13-L-2B0U-PG-NL630P	NEMA L6-30P (3m)	IEC60320 C13 ×24	6kVA	20A×2	1513×44×29,0U,1.62kg

注 1 突起物は含みません。

■ ラックマウントトランス UPSS-ITR シリーズ

UPSS-ITR シリーズは 19 インチラックに搭載可能なラックマウント型単相トランスです。
200V → 100V ダウントランスと 100V → 200V アップトランスをラインナップしています。
複巻絶縁方式の採用により、ノイズや漏洩電流などの入出力間電源トラブルの影響を受けにくい設計になっています。

■ ダウントランス
《UPSS-ITRD-1.5K2UIR / UPSS-ITRD-1.5K2U》



■ ダウントランス
《UPSS-ITRD-3.5K2UIR / UPSS-ITRD-3.5K2U》



■ 省スペース

出力容量 1.5kVA / 3.5kVA / 5kVA の 3 タイプすべて 2U の薄型設計です。

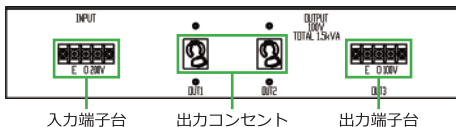
■ 突入電流抑制

突入電流抑制モデルは、突入電流を定格電流値の 5 倍以下に抑えます。
(標準モデルは、定格電流値の 20 倍以下)

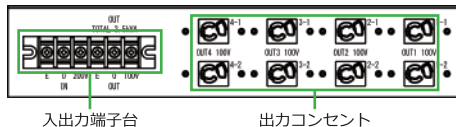
カスタマイズ承ります
希望仕様をお知らせください。
入力/相数、線数、電圧、端子サイズ、プラグ形状
出力/相数、線数、電圧、端子サイズ、コネクタ形状、個数

■ ダウントランス (突入電流抑制モデル、標準モデル共通)

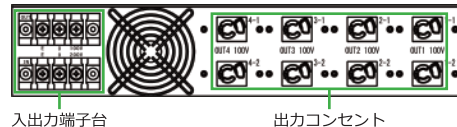
UPSS-ITRD-1.5K2UIR (1.5kVA)



UPSS-ITRD-3.5K2UIR (3.5kVA)

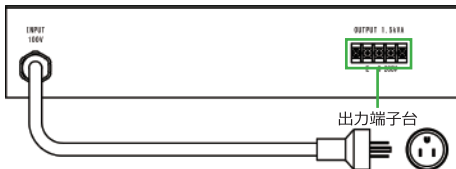


UPSS-ITRD-5K2UIR (5kVA)

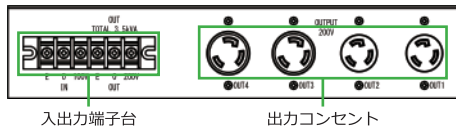


■ アップトランス (突入電流抑制モデル、標準モデル共通)

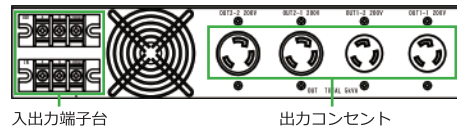
UPSS-ITRU-1.5K2UIR (1.5kVA)



UPSS-ITRU-3.5K2UIR (3.5kVA)



UPSS-ITRU-5K2UIR (5kVA)



■ 突入電流抑制モデル (突入電流値は定格電流値の 5 倍以下)

	ダウントランス			アップトランス		
型名	UPSS-ITRD-1.5K2UIR	UPSS-ITRD-3.5K2UIR	UPSS-ITRD-5K2UIR	UPSS-ITRU1.5K2UIR	UPSS-ITRU-3.5K2UIR	UPSS-ITRU-5K2UIR
サイズ(W*H*Dmm,U数,重量)	注1 482×86×389,2U,19.5kg	482×86×498,2U,34kg	482×86×550,2U,38kg	482×86×405,2U,19.5kg	482×86×500,2U,33kg	482×86×550,2U,39kg
■ 標準モデル (突入電流値は定格電流値の 20 倍以下)						
	ダウントランス			アップトランス		
型名	UPSS-ITRD-1.5K2U	UPSS-ITRD-3.5K2U	UPSS-ITRD-5K2U	UPSS-ITRU1.5K2U	UPSS-ITRU-3.5K2U	UPSS-ITRU-5K2U
サイズ(W*H*Dmm,U数,重量)	注1 482×86×339,2U,18.5kg	482×86×450,2U,34kg	482×86×498,2U,37kg	482×86×355,2U,19.5kg	482×86×450,2U,33kg	482×86×500,2U,37kg
■ 仕様 (突入抑制モデル、標準タイプ 共通)						
定格出力容量	1.5kVA	3.5kVA	5kVA	1.5kVA	3.5kVA	5kVA
方式	複巻絶縁					
交流入力	相数・線数・定格電圧	単相2線,200V			単相2線,100V	
	入力形状	注2 M4端子	M5端子	NEMA 5-15P	M5端子	M5端子
	定格周波数	50Hz/60Hz				
交流出力	相数・線数・定格電圧	単相2線,100V			単相2線,200V	
	出力形状	注2 M4端子 NEMA 5-15R(抜止)×2	M5端子 NEMA 5-15R(抜止)×8	M4端子	M5端子 NEMA L6-20R×2,L6-30R×2	
	効率	95%以上	96%以上	95%以上	96%以上	
ブレーカー	入力: - 出力: 15A×1	入力: - 出力: 20A×4	入力: 20A×1 出力: -	入力: 40A×1 出力: -	入力: 60A×1 出力: 20A×2	
耐電圧	入力 ⇄ 出力・アース間 AC2.0kV/1分間、出力 ⇄ アース間 AC1.5kV/1分間					
絶縁抵抗	入力 ⇄ 出力・アース間 及び 出力 ⇄ アース間 DC1kVにて 100MΩ以上					
層間耐圧	400Hz,入力電圧×2倍/18秒					
発生熱量	55~60W	100~105W	165~170W	55~60W	100~105W	165~170W

注1 突起物は含まれません。
注2 入力プラグ、出力コネクタの取付けも可能です。また、出力形状は変更可能です。詳しくは当社までご相談ください。

△ 安全上のお願い CAUTION

- 設置・組み付けおよびご使用前に「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください。
- 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ください。
(a) 人名に直接関わる医療機器など。
(b) 人名の損傷にいたる可能性のある電車・エレベータなど。
(c) 社会的・公共的に重要な装置など。
(d) その他 人の安全への関与や、公共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、当社にご相談ください。
- 本装置の改造・加工は行わないでください。
- 据付・配置工事・保守などの際は当社にご相談ください。
- 本装置は日本国内仕様品です。
国外で仕様が異なる電圧・使用環境が異なり、発煙・発火の原因となることがあります。国外での使用については当社にご相談ください。

UPSソリューションズは、電源周りの様々なニーズにお答えします。

- UPS導入前のコンサルティング ~対象機器に合わせて最適な構成をご提案~
- 接続・調整作業、電気工事
- シャットダウン設定・ソフトウェアインストール作業
- オンサイト保守契約
- マッチングテスト・動作検証サポート ~新機種や時間差起動・停止にも対応~
- 計画停電対策 他

<https://www.ups-sol.com> UPSソリューションズ **検索**

UPS Security & Safety Solution
Service & Support Provider
UPSソリューションズ株式会社
<https://www.ups-sol.com> ups-sales@ups-sol.com

本社：〒101-0032 東京都千代田区若本町2-13-6 ミツボシ第3ビル
TEL 03-5833-4061 FAX 03-3861-0920

西日本支店：〒532-0011 大阪市淀川区西中島5-3-10 イトーピア新大阪ビル3F
TEL 06-6838-4881 FAX 06-6838-4882

中部支店：〒464-0074 名古屋市千種区仲田2-15-12 ワークビル4F
TEL 052-734-9200 FAX 052-734-9500

北海道営業所：〒060-0004 札幌市中央区北4条西12-1-28 北4条ビル7F
TEL 011-280-0015 FAX 011-280-0016

九州営業所：〒812-0011 福岡市博多区博多駅前2-20-15 第7岡部ビル3F
TEL 092-481-3441 FAX 092-481-3442

