



モデル：SU1500RTXL2UA

## SmartOnline™ シリーズUPS(無停電電源装置)

1.5KVA、2U ラック/タワー型、単相AC100/110/120V 50/60Hz 出力



### 概要

TrippLite 社の SmartOnline™ シリーズの SU1500RTXL2UA UPS(無停電電源装置)は、単相 AC100V のオンライン 2 重変換 UPS で、AC 電源を DC 電源に変換後、再度 DC から AC へ変換します。±2%の電圧変動の完全に制御された正弦波出力を供給できます。AC 入力電源喪失の場合には、瞬時に内蔵のバッテリーに切り換え、一定時間 AC 電源の出力を維持し、接続電子機器を保護します。外部バッテリーを追加して、この稼働時間を長くすることも可能です。

### 特 徴

- 1.5KVA/1200W オンライン 2 重変換 2U ラック/タワー型単相 AC100V の UPS(無停電電源装置)
- 選択可能な AC 出力電圧 (AC100/110/120V—工場出荷時設定は 120V)
- RS232 シリアルを介して出力電圧を設定可能
- 3m ケーブル付き NEMA 5-15P 入力、NEMA 5-15R 出力コンセントを 6 個装備
- 2 系統の出力コンセントは、リモートリブートまたはプログラム可能な負荷を OFF にする機能を装備
- 2%の出力電圧調整をサポートし、2 重変換モードでは、電源喪失時のスイッチ時間はゼロ
- エコノミーモードオプションでは、効率の強化、消費電力の減少、放熱量の低減を行う
- 内蔵バッテリーにて 100%負荷 (1200W) 時 5分、50%負荷 (600W) 時 14 分間まで電源を供給可能
- BP48V24-2U(制限 1)、BP48V60RT-3U(マルチパック互換)、BP48V27-2US (マルチパック互換) 外部電源パックを使い稼働時間を延長可能 (構成には、TrippLite 社の外部電源構成ソフトウェアが必要)
- バッテリーは、ユーザにてホットスワップ可能
- 内蔵バッテリー交換モデルは、RBC94-2U
- LED ディスプレイにて、動作モードと各種 UPS データ (前面パネルの 14 の LED は、AC 入力電源、エコノミー/バイパスモード、バッテリーモード、過負荷、低バッテリー、バッテリー交換、フォールトステータスを表示
- 4 つの LED メータは、負荷とバッテリー充電レベルを表示
- USB, RS232 ポートを装備し、オプションの監視用 SNMP&WEB カードを使用可能
- EPO(緊急停止)ポートを装備
- 4 ポスト設置ハードウェアを同梱。オプションの 2POSTRMKITWM により、2 ポストのラック/壁付け設置が可能で、オプションの 2-9U STAND では、タワー設置が可能となります
- 単線の TEL/DSL、10/100Mbps Ethernet ネットワークのサージ抑圧機能
- AC バイパス機能により、各種の UPS 故障の間、ユーティリティ AC 出力を維持
- PowerAlert UPS 監視ソフトウェアを付属
- 2 年間無償保証



## 出力

出力電力	1.5 KVA/ 1200W
力率	0.8
波高率	3 : 1
定格出力電圧	100V, 110V, 120V (工場出荷時設定は、120V) ソフトウェアにて変更可能
周波数	50/60 Hz (自動選択)
周波数互換詳細	出力周波数は、スタートアップ時の定格入力周波数に自動的に一致するように構成される。バッテリーからのコールドスタート時は、デフォルトが 60Hz。
出力電圧調整	ラインモード：± 2%、エコノミーラインモード：± 10%、バッテリーモード：± 2%
UPS 出力レセプタクル	NEMA 5-15R アウトレット x 6
出力レセプタクル	2つの 5-15R 負荷グループ(2個と 4個)
出力 AC 波形	AC モード：正弦波、バッテリーモード：純粋な正弦波

## 入力

定格入力電圧	単相 AC 100V/110V/120V 工場出荷時設定：AC120 V
入力電流	12 A @最大負荷
UPS 入力接続タイプ	NEMA 5-15P 3m 電源コード付き
入力サーキットブレーカ	20 A

## バッテリー

稼働時間	全負荷(1200W)時、5分、半負荷 (600W) 時、14分
追加外部バッテリー	BP48V24-2U(制限 1)、BP48V60RT-3U(マルチパック互換)、BP48V27-2US (マルチパック互換)
UPS 内蔵交換バッテリー	RBC94-2U
DC システム電圧	DC 48 V
バッテリー交換	前面パネルからユーザが交換可能、ホットスワップ可能
バッテリー再充電率	10%から 80%まで充電するのに 6時間以内

## 電圧調整

電圧調整	オンライン、2重変換機能により、電圧低下や過電圧時に 2%以内の電圧変動に抑える
入力電圧調整	150V までの過電圧時 (0~100%負荷) に 2%出力電圧調整、80V までの低電圧時に 2%出力電圧調整、
極端な低電圧調整	70%以下の負荷のとき、65V までの定電圧時に 2%出力電圧調整

## LED アラーム&スイッチ

LED 表示	前面パネルの 14 の LED は、AC 入力電源、エコノミー/バイパスモード、バッテリーモード、過負荷、低バッテリー、バッテリー交換、フォールトステータスを表示 4 つの LED メータは、負荷とバッテリー充電レベルを表示、LED パネルは、ラックまたはタワー型に併せて見やすいように回転できる
音声アラーム	音声アラームにより、UPS 起動、電源喪失、低バッテリー、過負荷、UPS の故障とリモートシャットダウン状態を知らせる
アラームキャンセル操作	電源喪失アラームは、アラームキャンセルスイッチにて一時的に止めることができる。
スイッチ	電源ステータスの ON/OFF とアラームキャンセル/セルフテストを行う 2 つのスイッチがある。

## サージ/ノイズ抑圧機能

UPS AC 抑圧ジュール比	600
UPS AC 抑圧応答時間	即時
UPS データライン抑圧	TEL/DSL(イン 1、アウト 1)、10/100 Mbps Ethernet
EMI/RFI AC ノイズ抑圧	Yes

## 外形

オプションアクセサリ	2POSTRMKITWM : 2 ポストラック用及びウォールマウント用、2-9USTAND : タワー用
標準フォームファクター	ラック搭載
UPS 電源モジュールサイズ	8.9 (H) x 44.4(W) x 48.3(D) cm、 2U
UPS 電源モジュール質量	20 Kg
UPS 出荷サイズ/質量	24.8 x 51.4 x 61 cm、24.5 Kg
冷却方式	ファン



## 環境

動作温度	0～40℃
保存温度	-15～50℃
相対湿度	0～95 %、結露無し
BTU/Hr (全負荷)	ACモード：609.7、ACエコノミーモード：260.4、バッテリーモード：664.2
効率 (全負荷)	ACモード：87 %、 ACエコノミーモード：94%

## 通信

通信インターフェイス	USB (HID 準拠)、DB9 シリアル、接点信号、EPO(緊急電源 OFF)、SNMP/WEB カード用スロット
ネットワーク監視ポート	UPS と入力電源状態の監視をサポート、DB9 ポートにて RS232 と接点信号通信が可能
付属品	PowerAlert ソフトウェア、USB と DB9 ケーブルを含む
WatchDog 互換	WatchDog アプリケーション、リモートアプリケーションに対する OS とハード再起動オプションをサポート

## ライン/バッテリースイッチ

スイッチ時間	2重変換モードでは、0 ミリ秒。
低電圧からバッテリーへの切換え (Setpoint)	全負荷時 AC80V (全負荷時)、70%負荷では 65V
高電圧からバッテリーへの切換え (Setpoint)	150V

## その他

コールドスタート機能	電源喪失の間、バッテリーモードにおけるスタートアップをサポート
高い可用性	自動インバータバイパス、ホットスワップ可能バッテリー
グリーンエネルギー節約	高効率エコノミー動作、個々に制御可能な出力コンセントグループ、スケジュール可能なエコノミー動作の日々の時間
認証規格	UL1778(USA)、CSA(カナダ)、NOM(メキシコ)、FCC Part 15 Category A(EMI)、
無償保証期間	2年間

## 発売型番

SU1500RTXL2UA	1.5KVA/1.2KW UPS (PowerAlert ソフトウェア、USB、シリアル、4 ポストラック搭載キットを含む)
2POSTRMKITWM	2 ポストラックまたはウォールマウント用
2-9USTAND	タワー設置用
SNMPWEBCARD	SNMP & WEB インターフェイスボード
BP48V24-2U	外部バッテリー (制限 1)
BP48V60RT-3U	外部バッテリー (マルチバック互換)
BP48V27-2US	外部バッテリー (マルチバック互換)
RBC94-2U	交換用内蔵バッテリー

(注 1) 外部バッテリー追加による稼働時間延長に関しては、TrippLite 社の WEB ページを参照するか、弊社までお問い合わせ下さい。  
(注 2) 本カタログに記載した内容は予告なく変更することがあります。

総輸入販売元

**ピアコム株式会社**

〒103-0013 東京都中央区日本橋人形町 2-15-7

高梨ビル 5F

電話：(03) 5645-3040 FAX：(03) 3664-2015

E-mail: [sales@peercom.jp](mailto:sales@peercom.jp) <http://www.peercom.jp>

販売代理店