



モデル：SU1000RTXLCD2U

SmartOnline™ シリーズUPS(無停電電源装置)

1KVA、2U ラック/タワー型、単相AC100/110/120/127V 50/60Hz 出力



概要

TrippLite 社の SmartOnline™ シリーズの SU1000RTXLCD2U 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

- 1KVA/900W 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 (AC100/110/120/127V—工場出荷時設定は 120V)
- 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 (900W) 時 4.8 分、50%負荷 (450W) 時 14 分間まで電源を供給可能
- BP24V15RT2U(制限 1)、BP24V28-2U(制限 1)、BP24V70-3U(マルチパック対応)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、ホットスワップ可能
- LCD ディスプレイには、動作モードと 9 つの選択可能な UPS データ (負荷%&kW, 負荷%&kVA、電源ファクター、入力電圧&Hz、出力電圧&Hz、バッテリー電圧と充電%、分での稼働時間、残存容量、KW/hr 消費電力) を表示
- LCD ディスプレイにて UPS 構成と設定オプションを 16 画面まで表示
- USB, RS232& EPO(緊急停止)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
- 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
- ENERGY STAR 取得
- 2 年間無償保証



出力

出力電力	1.0 KVA/ 900W
力率	0.9
出力電力詳細	オンラインモード：最大出力容量は、定格電圧設定（100V 810W, 110/115/120/127V 900W）によっては減少する。 周波数調整/変換モード：最大出力容量は、周波数調整/変換モードでは減少する。（100V 567W, 110/115/120/127V 630W）
波高率	3 : 1
定格出力電圧	100V, 110V, 115V, 120V (工場出荷時設定), 127V
周波数	50/60 Hz(自動選択)、50->60Hz 変換と 60->50Hz 変換をサポート
周波数互換詳細	オンラインモード：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。出力は、入力周波数が定格値の±5Hz を超えるとき、±0.05Hz へ調節される。UPS は、入力周波数が 40Hz より低い場合、または 70Hz を超える場合、バッテリーモードへスイッチする。 周波数調整/変換モード：出力は、選択した出力周波数入力が 40~70 の±0.05Hz へ調節される。UPS は、入力周波数が 40Hz より低い場合、または 70Hz を超える場合、バッテリーモードへスイッチする。 バッテリーモード：出力は、±0.05Hz へ調節される。
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：± 3%
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つのスイッチ可能な単一アウトレット 5-15R 負荷グループ
出力 AC 波形	AC モード：純粋な正弦波、 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/115V/120V/127V 工場出荷時設定：AC120 V
入力電流	8.6 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	15A

バッテリー

稼働時間	全負荷(900W)時、4.8分、 半負荷 (450W) 時、14分
追加外部バッテリー	BP24V15RT2U(制限 1)、BP24V28-2U(制限 1)、BP24V70-3U (マルチパック互換)、BP24V36-2US(マルチパック互換)
UPS 内蔵交換バッテリー	RBC24V-LCD
DC システム電圧	DC 24 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	90%まで充電するのに3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) に調整、全負荷時で 100V までの低電圧時に調整 (定格 100V のときは 90V)
極端な低電圧調整	70V までの電圧低下 (70%負荷時)、55V までの電圧低下(33%負荷時)に調整

LED アラーム&スイッチ

LED 表示	前面パネルの7つのLEDは、AC入力電源、ACからDCへの変換、バッテリーモード、インバータモード、エコモード、バイパスモード、AC出力ステータスを表示
前面パネル LCD 表示	前面パネルのLCDでは、詳細なUPSと電源のステータスと動作データ、電圧、周波数、動作モード、アラーム機能そして各種の追加オプション情報を表示する
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。静かなアラーム構成が可能。
スイッチ	電源ステータスの ON/OFF とアラームキャンセルを行う2つのスイッチがある。2つの追加のスクロールアップ/ダウンと選択オプションは、LCD ステータス表示と、構成オプションを有効にする

サージ/ノイズ抑圧機能

UPS AC 抑圧ジュール比	570
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
プライマリー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とラックの高さ	8.9 x 44 x 31.8 cm、 2U
UPS 電源モジュール質量	13.2 Kg
UPS 出荷サイズ/質量	24.1 x 50.8 x 61 cm 、 18.8 Kg
冷却方式	ファン

環境

動作温度	0~40°C
保存温度	-15~50°C
BTU/Hr (全負荷)	ACモード : 341、ACエコノミーモード : 230、バッテリーモード : 585
AC エコノミーモード効率 (全負荷)	93%
可聴ノイズ	45 dBA @ 1m 前面側

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。エコノミーモードでは、4 ミリ秒。
低電圧からバッテリーへの切換え (Setpoint)	全負荷時 AC100V (全負荷で定格を 100V 設定時は、90V)、70%負荷では 70V、33%負荷では 55V
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)、FCC Part 15 Category B(EMI)、RoHS、ENERGY STAR
無償保証期間	2年間

発注型番

SU1000RTXLCD2U	1KVA/900W UPS。PowerAlert ソフトウェア、USB、シリアル、EPO ケーブル、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
BP24V15RT2U	外部バッテリー (制限 1)
BP24V28-2U	外部バッテリー (制限 1)
BP24V70-3U	外部バッテリー (マルチパック互換)
BP24V36-2US	外部バッテリー (マルチパック互換)
RBC24V-LCD	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 <http://www.peercom.jp>

販売代理店