モデル：SUINT2200LCD2U

SmartOnline™　LCD シリーズUPS(無停電電源装置)

2.2KVA、２U ラック/タワー型、単相 AC200/208/220/230/240V 50/60Hz 出力

SUINT2200LCD2U （AGPS7958 シリーズ）

概要

TrippLite 社の SmartOnline™ LCD シリーズの SUINT2200LCD2U UPS(無停電電源装置)は、単相 AC200V 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。また本装置は、省エネルギーの ENERGY STAR 対応となっています。

特　徴

- 2.2KVA/1980W オンライン 2 重変換 2U ラック/タワー型単相 AC200V の UPS(無停電電源装置)
- ±0.05Hz の周波数レギュレーションと周波数変換機能を持つ 50Hz/60Hz 動作
- 選択可能な AC 出力電圧（AC200/208/220/230/240V）
- 出力電圧精度：ラインモード/バッテリーモードでは±2%、エコノミーモードでは、±10%
- AC120V~AC288V 入力に対して±2%の精度で設定した AC 電力を出力
- LCD 画面にて簡単な表示と制御が可能
- エコノミーモード（オプション）では、最大 95%の効率で、消費電力の減少、放熱量の低減を行う
- NEMA C20 入力、出力コンセントは、C13 x8 と C19x1 を装備
- C13->C14 変換ケーブル x2 と C19->C20 変換ケーブル x1 を付属
- 2 系統の出力コンセント（C13 x3 と C13 x3+C19x1）をスイッチ可能
- 2 重変換モードでは、電源喪失時のバッテリーへのスイッチ時間はゼロ
- 内蔵バッテリーにて 100%負荷（1980W）時、4.3 分、50%負荷（990W）時 11.7 分間まで電源を供給可能
- BP48V24-2U(制限 1)、BP48V60RT-3U(マルチパック対応)、BP48V27-2US(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、Tripp Lite 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
- 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
- AC サージ抑圧機能
- 各種の UPS 故障の間、AC バイパス機能により、アウトレットの AC 出力を維持
- Power Alert UPS 監視用ソフトウェアを付属
- ENERGY STAR　省エネルギー認証を取得
- 2 年間無償保証

出力

出力電力	2.2 KVA/ 1980W
出力詳細	周波数変換モードでの最大出力は、208,/220/230/240V 時は、1386W に低減され、200V では、最大出力は、1584W。 過負荷：入力が制限内のときは、BYPASS へスイッチする前または入力電源が制限外のときは、シャットダウンする前に、105%負荷までは連続、125%負荷時は 3 分、150%負荷時は、30 秒、150%以上のときは、0.5 秒インバータ動作が行われる。
力率	0.9
波高率	3:1
定格出力電圧	200V, 208V, 220V, 230V, 240V （最初に電源 ON 時に、構成可能）
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	オンラインモードでは、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。周波数調整/変換モードでの出力は、30%低減する
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：± 2%
UPS 出力レセプタクル	C13 アウトレット x 8 + C19 アウトレット x1
付属出力電源ケーブル	C13->C14 ケーブル x2, C19->C20 ケーブル x1
出力レセプタクル	2 つのスイッチ可能な負荷バンク（C13 x 3 と C19x1+C13x3）
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 200V, 208V, 220V, 230V, 240V
定格入力電流（最大負荷）	10.94 A
UPS 入力接続タイプ	C20 インレット
UPS 入力コード長	1.5m (C19->C20)コードが付属

バッテリー

稼働時間	全負荷(1980W)時、4.3 分、 半負荷（990W）時、11.7 分
追加外部バッテリー	BP48V24-2U(制限 1)、BP48V27-2US(マルチパック互換)、BP48V60RT-3U（マルチパック互換）が追加可能
UPS 内蔵交換バッテリー	RBC48S
DC システム電圧	DC 48V
バッテリー再充電率	10%から 90%まで充電するのに 3.0 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
過大入力電圧調整	288Vmax までの過電圧 時 に 2%の出力調整
低入力電圧調整	160V（100%負荷時）、130V（70%負荷）、100V(30%負荷)までのとき、2%の出力調整

LED/LCD 表示、アラーム、スイッチ

LCD 表示	インタラクティブな前面パネル LCD は、詳細な UPS の状態、入力電源情報を表示します。また、この LCD を使って UPS の設定と構成ができます。
LED 表示	4 個の LED は、AC 入力(緑)、AC 出力（緑）、バッテリー（黄）、フォールト(赤)
音声アラーム	電源喪失、低バッテリー、過負荷、フォールトでアラームを鳴らす
アラームキャンセル	電源喪失アラームは、画面対話で止めることができます
スイッチ	5 つのパネルスイッチ（電源 ON/OFF、Up、Down、Escape、Enter）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	936 ジュール
UPS AC 抑圧応答時間	即時
EMI/RFI AC ノイズ抑圧	Yes

外形

オプションアクセサリー	2POSTRMKITWM：2 ポストラック用、2-9USTAND：タワー用
標準フォームファクター	4 ポスト 19 インチ ラック搭載キットが付属
電源モジュールサイズ/質量	8.8 x 43.8 x 49.6 cm、 2U、 23.11 Kg
UPS サイズ/質量	8.8(H) x 43.8(W) x 49.6(D) cm
UPS 出荷サイズ/質量	24 x 56.5 x 70 cm 、27.2 Kg

環境

動作温度	0～40℃
保存温度	-15～50℃
相対湿度	5～95%　結露なし
BTU/Hr（100%負荷）	AC モード：675、AC エコノミーモード：356、バッテリーモード：1012
AC モード効率	90 %以上　（100%負荷）
AC エコノミーモード効率	95 %以上　（100%負荷）
騒音	前面 1m で 50dB 以下

通信

通信インターフェイス	USB（HID 準拠）、DB9 シリアルと接点信号、EPO(緊急電源 OFF)、SNMP/WEB カード用スロット
ネットワーク管理カード	SNMPWEBCARD, WEBCARDLX。UPS と入力電源状態の監視をサポート。
付属品	PowerAlert ソフトウェア、USB と DB9 ケーブルを含む
WatchDog 互換	リモートアプリケーション用に OS やハードリブートをサポート

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、バッテリーへの切り替え時間は、0 ミリ秒。
低電圧からバッテリーへの切換え（Setpoint）	100%負荷時 AC160V、66%負荷では 140V、33%負荷では 120V
高電圧からバッテリーへの切換え（Setpoint）	288V

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なバッテリー
グリーンエネルギー節約	高効率なエコノミーモード動作、個々に制御可能な出力コンセントグループ
認証規格	CE、ENERGY STAR Qualified, 試験済み：CSA(カナダ)、EAC(Belarus, Kazakhstan, Russia), SASO(Saudi Arabia), UL1778(USA)
認証規格詳細	ICE62040-1:2008+A1, UL1778 5th, EMI 認証：IEC62040-2:2006, FCC Part 15
無償保証期間	2 年間

発注型番

SUINT2200LCD2U	単相 200V 2.2KVA/ UPS(PowerAlert ソフトウェア、USB&DB9 ケーブル、4 ポストラック搭載キットを含む)
SNMPWEBCARD	SNMP&WEB　インターフェイス用
WEBCARDLX	SNMP&WEB　インターフェイス用
2POSTRMKITWM	2 ポストラックマウント用
2-9USTAND	タワー設置用
BP48V24-2U	外部バッテリー（制限 1）
BP48V27-2US	外部バッテリー（マルチパック互換）
BP48V60RT-3U	外部バッテリー（マルチパック互換）
RBC48S	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。

輸入販売元
ピアコム株式会社
〒103-0025 東京都中央区日本橋茅場町 3-5-3
日宝茅場町ビル 3F
電話：(03)5645-3040　Mail：sales@peercom.jp

販売代理店