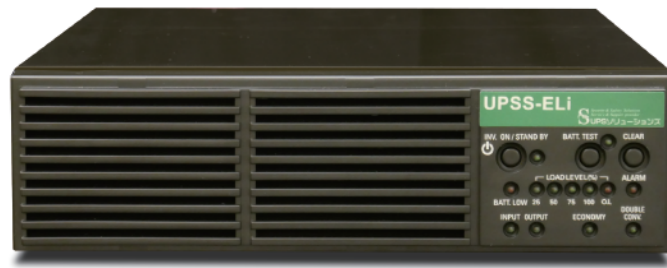


UPSS-035ELI-008

単相100V 350VA

リチウムイオン電池搭載 メンテナンスフリーUPS



縦置き時



ラックマウントキットバンドルタイプ



壁掛けキット装着時

● 特徴

- 用途
 - ・ エッジ端末（停電継続時のシャットダウン連携が可能）
 - ・ 工場などの盤内端末、PLC端末
 - ・ 拠点LAN端末、無線LAN端末
 - ・ 監視カメラ
- バッテリの期待寿命10年
- 10年後の容量維持率は約85%
- UPS本体の期待寿命10年（負荷率50%時）
- 使用温度 -10 ~ 50℃対応（負荷率50%時）
- ネットワーク経由(WEB, CUI)での遠隔監視対応(LANカード搭載タイプ)
- SSH/Telnet機能搭載(LANカード搭載タイプ)
- スケジュール運転機能搭載(LANカード搭載タイプ)
- 過去の計測情報を1時間あたりの平均、最大値、最小値の統計情報として保持（LANカード搭載タイプ）
- IPv6対応(LANカード搭載タイプ)
- イベント発生時のメールおよびSNMPトラップ送信(LANカード搭載モデル)
- シャットダウンボックス連携対応

■ UPSS-035ELI-008 仕様

型名	標準タイプ	UPSS-035ELI-008	
	LANカード搭載タイプ	UPSS-035ELI-008-NB7	
	LANカード搭載、ラックキットバンドルタイプ	UPSS-035ELI-008RMK-NB7	
定格出力容量 (皮相電力/有効電力)		350VA/245W	
運転方式	給電方式	ハイブリッド給電 (常時インバータ給電方式/常時商用給電方式 切替可能)	
	冷却方式	強制空冷	
交流入力	入力形状	NEMA 5-15P	
	相数・線数,定格電圧	単相2線, 注1 100V/110V/115V/120V(出力電圧と同一)	
	電圧変動範囲	給電品質優先モード時	定格電圧 +15% / -20%以内
		アクティブフィルタモード時	定格電圧 ±5%以内
		効率優先モード時	定格電圧 ±8%以内 (自動設定の場合±5%以内)
	周波数	50Hz/60Hz(自動判別 注2)	
	周波数変動範囲	給電品質優先モード時	定格周波数±8%以内
		アクティブフィルタモード時	定格周波数±1%,3%,5%以内
効率優先モード時			
所要容量 注3	358VA		
入力力率	給電品質優先モード時	0.95以上	
	アクティブフィルタモード時	0.85以上	
	効率優先モード時	負荷力率と同じ	
交流出力	相数・線数,定格電圧	単相2線, 100V/110V/115V/120V(設定で変更可能(出荷時:100V))	
	電圧精度	給電品質優先モード時	定格電圧±2%
		アクティブフィルタモード時	定格電圧-7%,+5%以内
		効率優先モード時	定格電圧-10%,+8%以内(自動設定の場合-7%,±5%以内)
	定格周波数	50Hz/60Hz (入力周波数と同じ)	
	周波数精度	商用運転時	給電品質優先モード固定設定時: 定格周波数 ±1%
		バッテリー運転時	自動切換え設定時: 定格周波数 ±1%,3%,5%以内(出荷時:±3%) 定格周波数 ±0.5%以内 (非同期運転時含む)
	負荷力率	定格	0.7(遅れ) (変動範囲 0.7(遅れ)~1.0)
	過渡電圧変動	負荷急変時	定格電圧±5%以内 (0⇔100%変化,定格入力時)
		停電復電時	定格電圧±5%以内 (定格運転時)
過電流保護動作	入力電圧急変時	定格電圧±5%以内 (±10%変化)	
		ブレーカ保護	
過負荷耐量	インバータ	105%(200ms)	
	バイパス	200%(30s)、800%(2サイクル)	
出力形状		NEMA 5-15R ×4個	
バッテリー	種類	リチウムイオン電池	
	標準バックアップ時間 注4	8分	
	期待寿命(周囲温度30℃)	負荷時50%時	約10年
定格負荷時		約7年	
騒音		38dB以下	
発生熱量 (給電品質優先モード時)		59W (バッテリー充電完了後定格運転時)	
使用環境	負荷時50%時	周囲温度:-10~+50℃, 相対湿度:10~90%(結露なきこと)	
	定格負荷時	周囲温度:-10~+40℃, 相対湿度:10~90%(結露なきこと)	
保管環境 注5		周囲温度:-10~+40℃, 相対湿度:10~90%(結露なきこと)	
ノイズ規格		VCCI 32-1 Class-A	
サイズ(寸法,U数,重量)		W250*H69*D365mm,2U,7Kg	

■ オプション

型名	内容
UPSS-RMK01	ラックマウントキット
UPSS-WMK01	壁掛けキット
UPSS-SDB03-100V	シャットダウンボックス UPS追加モジュール (小容量UPS用/単体販売不可)

- 注1:交流入力および交流出力を一線接地する場合、入・出力の接地相をUPSの指定に合わせてください。
- 注2:交流入力周波数が、定格周波数の±3%(1,3,5%変更可)の範囲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可能となります。
- 注3:バッテリー回復充電時の最大容量
- 注4:周囲温度25℃、定格負荷時、初期値
- 注5:バッテリー(リチウムイオン電池)の寿命が短くなるため、+30℃を超える環境での長期間の使用、保管は避けてください。長期間保管する場合は、6か月に1回、リチウムイオン電池の補充電が必要です。

《背面》 NEMA 5-15R×4



⚠ 安全上のご留意 CAUTION

- ◆設置・組み付けおよび使用前に「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)人名に直接関与する医療機器など。
(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・設置工事・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。
国外で仕様すると、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
- マシニングテスト・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

記載されている会社名および製品名、ロゴは各社の商標または登録商標です。
記載内容は、予告なく変更する場合があります。

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 東京都千代田区岩本町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

発行: 2021年5月1日
更新: 2023年10月1日

