

いざという時のために水も食料も蓄えた。
そして今、電力を蓄える時代が来た。



大規模停電及び 計画停電対策に！

商用電源がなくても接続機器に一定時間 電力を供給する大容量蓄電システム

自然災害や人為的要因などによる突然の停電。そんな
予期せぬ電源トラブル発生時、大容量蓄電システム
EPS-3K-EXL は外付けされたバッテリーからの電源供
給へ自動的に切替え、コンピューターなどの接続機器
の損害発生を防止、一定時間電源を安定的に供給しま
す。



EPS-3K-EXL 本体（バッテリーは別途となります）

<仕様>

Model	EPS-3K-EXL
運転方式	ラインインタラクティブ
出力波形	正弦波
最大出力容量	5000VA / 3125W
UPSタイプ	長時間バックアップ
キャビネットタイプ	3U ラック/タワー
【交流入力】	
定格入力電圧	100 ~ 120Vac
定格入力周波数	45Hz ~ 70Hz 自動検知
入力電圧範囲	85Vac ~ 150Vac(110 ~ 120Vac)
入力保護	ブレーカー
【交流出力】	
定格出力電圧	100 ~ 120Vac
電圧調整(ラインモード)	定格電圧 ± 15%
電圧調整(バッテリーモード)	3%RMS以内
周波数調整(ラインモード)	商用電源に同期
周波数調整(バッテリーモード)	50Hz または 60Hz ± 0.1Hz
出力効率	80%以上
切替時間	4ms
DCスタート	有
自動電圧調整装置(AVR)	有
差込口	4xバッテリー/バックアップ(US) + 1xターミナルブロック
【保護】	
データラインサージ保護	RJ11
過負荷防止(ラインモード)	過負荷が110%を超えるとブザー音が鳴り、黄色LEDが点滅
過負荷防止(バッテリーモード)	過負荷が110%から150%になると30秒で、150%以上になると200ミリ秒でUPSはシャットダウン
短絡保護(バッテリーモード)	電子回路
【警報出力】	
フロントパネル	LCD表示: UPS状態、I/P&O/P電圧周波数、負荷レベル、バッテリー電圧及びレベル、温度 LEDランプ: 通常(緑)、警告(黄色)、故障(赤)
バッテリーモード警告音	4秒ごとのブザー音
低バッテリー警告音	1秒ごとのブザー音
UPS故障警告音	連続したブザー音
過負荷警告音	0.5秒ごとのブザー音
【通信インターフェース】	
コンフィギュレーション	RS232 (オプション: USB、ドライコンタクト、SNMP、RS485、AS400、Modbus、リモートコントロール)
環境	
使用温度	0 ~ 40°C
保存温度	-20 ~ 60°C
相対湿度	0 ~ 95% (結露のないこと)
騒音	45dBa以下
形状	
寸法 (製品/梱包) (WxHxD) (mm)	440 x 132 x 465 / 720 x 400 x 540

上記仕様は予告なしに変更される場合がございます。

<使用例>

業務・家庭兼用

照明・防犯カメラ・パソコン・プリンター・コピー機
POS レジ・テレビ・扇風機・冷蔵庫・携帯電話充電
などのバックアップに。

<特徴>

- * 出力容量 5000VA/3125W（1時間）
- * 1.5 HP(馬力) モーター使用可能
- * 正弦波出力
- * 設置場所によってタワー/ラックマウント式
置き換え自在
- * 自動電圧調整 AVR 機能搭載
- * 接続機器が多すぎる場合の過負荷状態や
バッテリー量低下を知らせる LED ランプ
及びアラーム警報付き。
- * 緊急時電源オフ (EPO) 機能
- * DC 及び精密な周波数を必要とする電気機器に
対応