

THE MASTER OF YOUR POWER

On Line UPS

SPA Series

Capacity: 6 / 10KVA

用途:

- パソコン、周辺機器
- レジ端末/ ATM/ ADM
- 通信機器/消防関連機器
- 放送機器/防災機器
- 医療機器
- ネットワーク機器/サーバールーム
- 高精度測定機器

機能:

- 常時インバータ構成
- 安定した高精度正弦波出力
- 出力力率 = 0.8~1
- 無瞬断切換
- LCD パネルによる各種情報表示
- 高効率を実現する常時商用モード
- 遠隔から操作可能な緊急停止機能
- 交流入力無しでの起動が可能
- 高機能CPU搭載
- 各種保護機能(温度異常、短絡、など)
- 高次元でのパワーマネージメントをソフトウェアで実現
- 各種通信インターフェース搭載
- ホットスワップ対応のモジュール設計



基本仕様

SPA シリーズ

型名	ラックタイプ	SPA-163	SPA-114/214	SPA-314
容量		6KVA	10KVA	
効率		94%		
交流入力	入力電圧・電圧範囲	100V(単相2線); +25% ~ -20%	114: 200V(単相2線) 214/314: 380/220V(三相4線); +25% ~ -20%	
	入力周波数・周波数範囲	40Hz ~ 70Hz		
	入力力率	≥0.99		
	入力歪率	≤5%		
交流出力	出力電圧・出力周波数	100V(単相2線); 50Hz or 60Hz	200V(単相2線); 50Hz or 60Hz	380/220V(三相4線); 50Hz or 60Hz
	電圧精度・周波数精度	電圧±1%; 周波数±0.1Hz		
	波高値	純正弦波 / 3:1		
	力率	1		
	出力歪率	≤2% @ 線形負荷; ≤3% @ 非線形負荷		
	切換時間	0		
蓄電池	種類	小型シールド鉛		
	バックアップ時間	5~10分 @ 定格負荷、ただしバッテリーユニット構成によって時間拡大可能		
	充電方式	高機能充電 9時間 (容量ゼロの状態から90%容量までの復帰)		
	交換方式	モジュール構造、ホットスワップ対応、交換時に電源オフ不要		
	バッテリーテスト	LCDメニューによりスケジュール設定可能		
保護機能	バッテリー短絡 / 過充電 / 過放電 / バッテリー高温保護			
表示	LED	バイパス、インバータ、バッテリー、故障		
	LCD	UPS状態、制御コマンド、入力 / 出力: 電圧 / 周波数、バッテリー、及び負荷率: 容量 / %、UPSエラーメッセージ		
	アラーム音	バッテリー: 1回/4秒、低バッテリー: 1回/秒、過負荷: 2回/秒、異常: 連続、ミュート設定および操作可能		
通信インターフェース	標準装備	USB / インテリジェントスロット		
	オプション	インテリジェントスロット: RS-232 / USB / SNMP / AS-400 / ModBus, etc		
機能	モジュール構造	交換及び修理のための簡単モジュール構造		
	バッテリー起動	交流入力無しでの起動		
	冗長性	2台以上の冗長構成が可能。並列構成での出力容量アップが可能。出荷設定による出力容量のカスタム化対応。		
	緊急停止機能	遠隔からの緊急停止機能		
機能	過負荷特性	101% ~ 110% : 30分, 111% ~ 130% : 5分, 131% ~ 150% : 10秒, 151%以上 : 200msec, でバイパス運転への無瞬断切換、過負荷解消時には自動的にインバータ給電に復帰		
	アラーム	アラームブザー、及び LCD表示 / LED ランプ表示		
	ファン	負荷状況、周囲温度状況による高機能回転数制御(省電力、低騒音)		
	絶縁トランス	オプションとして入力絶縁アップのためにトランスの構成が可能		
	高効率モード	常時商用運転では高効率97%を実現		
	保護機能	出力短絡 / UPS漏洩電流 / 静電気 / 異常温度上昇 / 過負荷		
	Web / SNMP	SNMPプロトコルによるリモート制御		
OS互換性	Support Windows2000 / 2003 / XP / Vista / 2008, Windows 7 / 8, Windows Server 2012 / Linux / Unix / Mac			
騒音 @ 1M	<55dBA			
周囲環境	0°C ~ 40°C; 0% ~ 90%(Non-condensing)			
寸法 DxWxH (mm)	615 X 418 X 132 [3U]			
重量 (kg)	22			