

新型19インチラックタイプ 薄型ミニUPS、YUMIC-SHA030RP2 A New 19-inch Thin Rack-Type Mini UPS, YUMIC-SHA030RP2

当社ではコンピュータやサーバをはじめとする電子機器の電源トラブル対策用として、各種UPSをシリーズ化して参りました。ラックマウント型単相100V3kVAの常時インバータ方式ミニUPS「YUMIC-SHA030RP1」シリーズを販売し好評を得てまいりましたが、このたび新機能

をさらに加えた新機種として、「YUMIC-SHA030RP2」シリーズを開発致しました。この新製品は、さらなる小型・薄型化を実現し高機能・高性能に加えて10分保持のバッテリーを搭載してEIA規格高さ4Uに対応していますので、お客様に歓迎されることと確信しております。

〔特 長〕

1. 小型・薄型のラック搭載型

19インチラック搭載型でバッテリー部とあわせて、高さ4U(178mm)を実現しました。さらに、増設バッテリーボックス(78mmの薄型)もオプションで対応出来ます。EIA規格高さ2Uで増設バッテリーボックスを増設することで20・40・60分の長時間保持にも対応出来ます。

2. 高保守性

パワー部とバッテリー部を別ユニットにすることにより、保守・メンテナンス時の作業性を向上しました。バッテリー部には保守バイパス回路を内蔵しているため、負荷機器を停止することなく無停止で保守・点検を行うことが出来ます。

3. コンセント出力を標準装備

抜け止めのアース付きコンセント出力を2系統装備しているため、標準端子台出力以外にも、コンセント入力の負荷用途にも対応することが出来ます。

4. クリーンで安定した出力

常時インバータ給電方式ですから、電圧変動や周波数変動が大きくサージ・ノイズの多い劣悪な電源環境においても、クリーンで安定した電力を供給します。

5. 表示機能の充実

運転状態、バッテリー情報、入出力情報、エラー履

歴などを液晶ディスプレイに表示することで、UPSの運転状態が一目で判定できます。

6. ネットワークインターフェースの充実

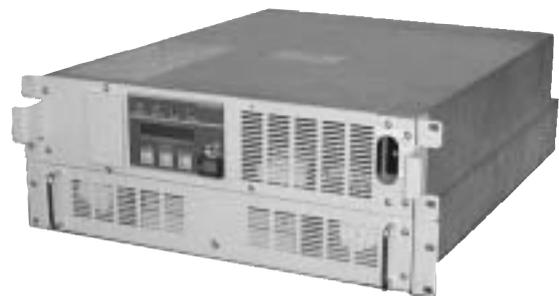
高機能インターフェースにより、ユアサ標準の3種類のミニUPSモニタリングシステム「Yupcon-S」シリーズ(オプション)に対応します。

〔用 途〕

サーバシステム、パソコン、コンピュータ関連機器、OAシステム、FAシステム、SAシステム、電子機器など

〔発売開始時期〕

2003年7月発売



YUMIC-SHA030RP2 外観写真
430W × 600D × 177H(EIA4U) 質量:合計70kg

〔要項表〕

形 式			YUMIC-SHA030RP2(標準10分仕様)	
環 境 用	項 目	単 位	規 格	備 考
環 境 用	温 度		0 ~ 40	
	相対湿度	%	30 ~ 90	ただし無結露のこと
方 式	定 格		連 続	
	冷却方式		強制風冷	
	運転方式		商用同期常時インバータ	
	切替方式		同期無瞬断方式	停電切り替え
交 流 入 力	相 数		1	入力電流高調波含有率 :10%以下 入力力率:97%以上 (定格入出力時)
	定格電圧	V	100	
	電圧変動範囲	V	85 ~ 115	
	定格周波数	Hz	50 / 60	
	周波数変動範囲	Hz	47 ~ 53 / 57 ~ 63	
交 流 出 力	入力容量	kVA	2.7以下	定格入出力時
	出力容量	kVA	3(2.1kw)	
	相 数		1	
	定格電圧	V	100	
	定電圧精度	%	±2以内	
	定格周波数	Hz	50 / 60	自動選択
	周波数精度	%	±0.1以内	インバータ自走時
	過渡電圧変動	%	±8以内(負荷急変:0~100%・電源電圧急変:±15%)	
	同上整定時間	mSec	100以下	
	波形歪率	%	3 / 5以下	線形負荷 / 整流器負荷
	負荷力率	%	定格70(変動範囲70~100)	遅れ
バ ッ テ リ	停電保持時間	min	10以上	25、定格負荷時、初期値
	機 種		小形制御弁式鉛蓄電池	長寿命
	形 式		RE7-12	
	容 量	Ah	7	20時間率
	個 数	個	12	直列接続
	充電時間	h	6以内	
そ の 他	騒 音	dB	約40	正面1m、A特性、通常運転時
	外形寸法	mm	(トータル高さEIA4U) 430×550×99 430×600×78	幅×奥行×高さ(飛び出し寸含まず) パワー部 バッテリー部
	質 量	kg	約23 / 約50	パワー部 / バッテリー部
	塗装色		2.5GY7 / 1	マンセル

（問い合わせ先）
 小型電源DC 営業部
 TEL : 03-5742-7819
 FAX : 03-5742-7831