

ハイブリッド方式 交流無停電電源装置
YASシリーズ 1kVA~3kVA

停電による損害を防ぐ

安定したサービス提供の実現に

高効率で

95%

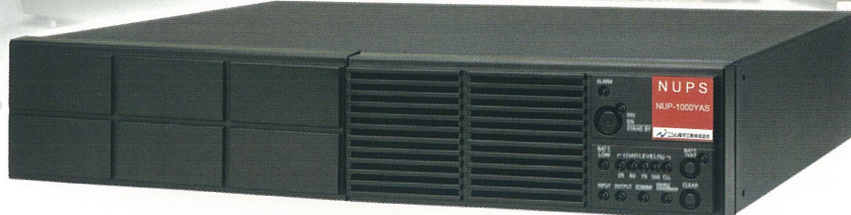
電源損失が少なく
省エネに貢献

高品質

完全正弦波
出力

高信頼性

自動でバッテリー
動作テスト

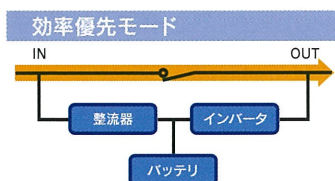
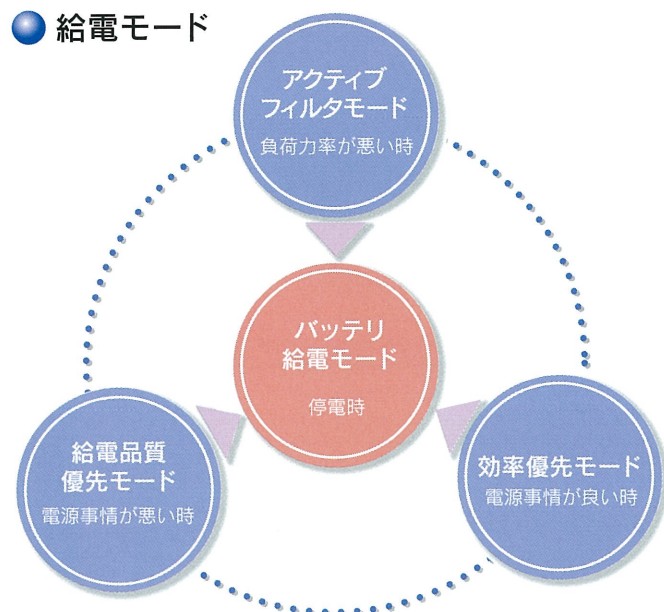


技術を街へ、未来へ
ニシム電子工業株式会社

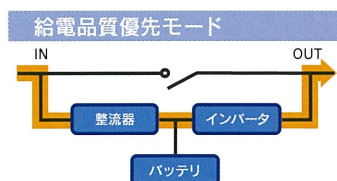
webでもご検索ください。

自動・手動で3つのモードに切り替えできる ハイブリッド方式交流無停電電源装置

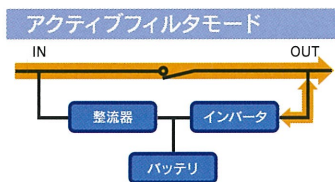
● 給電モード



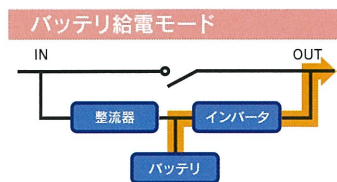
- 省エネルギー
95%の高効率で省エネに貢献します



- 高品質
正弦波出力で定電圧精度は±2%以内



- 力率改善
負荷から発生する高調波を抑制し力率を改善します。



● その他のメリット

- バッテリー動作テスト機能
・周期的に自動でバッテリー動作テストを行い、停電時に確実に動作する状態を保ちます。
- 容易な電源管理
・パソコンで電源管理ができる電源管理ソフトを標準添付しています。

設置条件

上記への適用に当たっては、システムの多重化、非常用発電設備の設置など、運用・維持・管理について特別な配慮が必要となりますので、事前に弊社へご相談下さい。

- ・人命に直接かわる医療機器など
- ・人身の損傷に至る可能性のある機器
- ・社会的・公共的に重要なコンピュータシステム

● 定格・仕様

装置型式			YASシリーズ		
			効率優先モード	アクティブフィルタモード	給電品質優先モード
交流入力	定格電圧		100, 110, 115, 120V		
	相数・線数		単相二線		
	周波数		50/60Hz		
	電圧変動範囲		±8%以内(自動設定時±5%以内)	±5%以内	−20%, +15%
交流出力	定格出力容量		1kVA/0.7kW, 2kVA/1.4kW, 3kVA/2.1kW		
	出力相数・線数		単相二線		
	出力電圧		100, 110, 115, 120V		
	定格負荷力率		0.7(遅れ)		
	電圧整定精度		−10%, +8%以内	−7%, +5%以内	±2%以内
	定格周波数		50/60Hz		
	周波数精度	商用同期時	定格周波数±1, 3, 5%以内		定格周波数±1%以内
		自走発振時	－		±0.5%以内
	過負荷耐量		200%(30秒), 800%(2サイクル)		105%(200ms)
	バックアップ時間		5分 (3kVAは3.5分) オプションにより増設可能		
蓄電池種別			小型制御弁式鉛蓄電池		
冷却方式			強制風冷		
周囲温度			0～40℃		
相対湿度			20～90%(結露なきこと)		
外形寸法(W×D×H)	1kVA		440×408×86mm		
	2kVA		440×565×86mm		
	3kVA		440×660×86mm		
重 量	1kVA		17Kg		
	2kVA		29Kg		
	3kVA		37Kg		



〒812-8539 福岡市博多区美野島1-2-1 TEL(092)482-4702 FAX(092)482-2484
<https://www.nishimu.co.jp/>

■拠点 東京支店 TEL(03)5818-2841 佐賀支店 TEL(0952)33-0246 宮崎支店 TEL(0985)25-1671
 大阪支店 TEL(06)6392-5288 長崎支店 TEL(095)870-0246 鹿児島支店 TEL(099)252-6929
 広島営業所 TEL(082)222-2722 大分支店 TEL(097)534-4660 玄海事業所 TEL(0955)52-6654
 福岡支店 TEL(092)716-0246 熊本支店 TEL(096)385-0246 川内事業所 TEL(0996)27-3066
 北九州支店 TEL(093)531-3211

お問い合わせは