

長寿命型UPS 交流無停電電源装置

NUP-1000AR 1kVA

瞬低・停電
による
システムダウン
を防ぐ

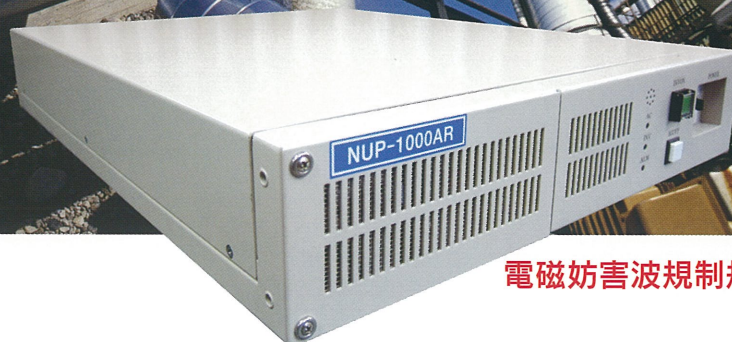
設備を止めない。

停電による生産設備の停止、
会社の損失を防ぐ。

10年間
交換部品なし

高効率で
93% (最高効率)
電源損失が少なく
省エネに貢献

電源
トラブルに対し
5分の
安定供給



電磁妨害波規制規格 VCCIクラスB適合

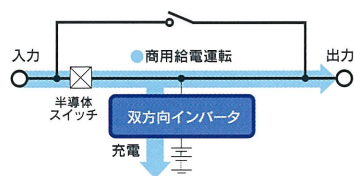
技術を街へ、未来へ
ニシム電子工業株式会社

webでもご検索ください。ニシム 検索

● 基本構成

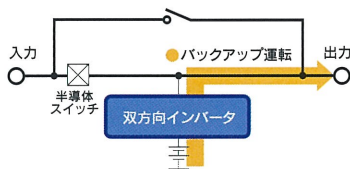
● 商用給電運転

半導体スイッチをONして
負荷に電力を供給します。
双方向インバータは
蓄電池に
充電を行います。



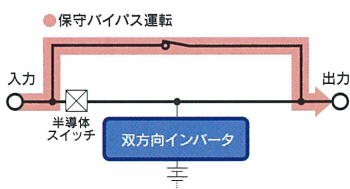
● バックアップ運転

停電・電圧低下時には
半導体スイッチをOFFとし
蓄電池から
双方向インバータを介して
負荷に電力を供給します。



● 保守バイパス運転

保守バイパスを
ONすることで
無瞬断で切替が可能です。
保守バイパス回路を残して
本体の取外しも可能です。



● 得られるメリット

1. 長寿命10年間メンテナンスフリー

長寿命部品の採用を実現し
10年間メンテナンスフリーです。

2. 省エネに貢献

常時商用給電方式で
高効率(最高効率93%)です。

3. 幅広い瞬低に対応

並列補償により
0Vまでの電圧低下も補償します。

4. 無瞬断で交換が可能

保守バイパス回路を標準で設けていますので
万が一の装置故障時も無瞬断で交換が可能です。

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		NUP-1000AR
交流入力	定格電圧	100V(92V~112V)
	相数・線数	単相二線
	周波数	50/60Hz(±3%)
商用健全時	定格出力容量	1kVA/0.8kW
	出力相数・線数	単相二線
	出力電圧	交流入力電圧-2V
インバータ出力時	出力電圧	100V±2%
	出力周波数	50/60Hz±0.1%
	波形	正弦波
	出力切替時間	1/2サイクル以下(100%⇒50%低下時)
	補償時間	5分(定格負荷、初期特性、周囲温度25℃)
冷却方式		強制空冷
周囲温度		0~40℃(標高1500m以下) 20~25℃(推奨範囲)
相対湿度		30~90%(結露なきこと)
外形寸法	W	438mm
	D	570mm
	H	88mm
重 量		31kg



技術を街へ、未来へ

ニシム電子工業株式会社

〒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



ISO9001:2015
ISO14001:2015
佐賀工場



ISO/IEC 27001:2013
カスタマサポート
センター

※本資料の内容は製品改良などのために変更することがありますのでご了承下さい。 2020.03