

高効率常時インバータ方式交流無停電電源装置

GASシリーズ

1kVA ~ 10kVA



※写真はNUP-1000GASと
NUP-7500GASです

特長

1. 高信頼性

停電時のバッテリー給電への切換時も、無瞬断で負荷をバックアップします。入力電圧変動時も安定した電圧を出力します。

2. イージーメンテナンス

バッテリーはUPS前面から簡単に着脱できます。

バッテリー交換はUPSの出力を停止せずにシステムを稼動した状態で行うことも可能です。

3. 小型・軽量

縦置き・横置きどちらも可能な小形自立タイプ。アタッチメントを利用することで19インチラックへの収容も可能です。システムの規模、スペースに合わせて自由に選べます。(7.5kVA, 10kVAは自立縦置きのみ)

4. 高効率

電源の損失が少なく、高効率(最高効率93%)です。

5. 長時間停電補償対応

オプションの増設蓄電池を追加することで最大100分まで停電補償時間を延長可能です。(5kVA以上は60分まで)

カスタマサポートセンター

納入後のお問合せ、保守対応等は
24時間、365日のフルサポート体制で
お応えします。

基本構成

● 通常運転時

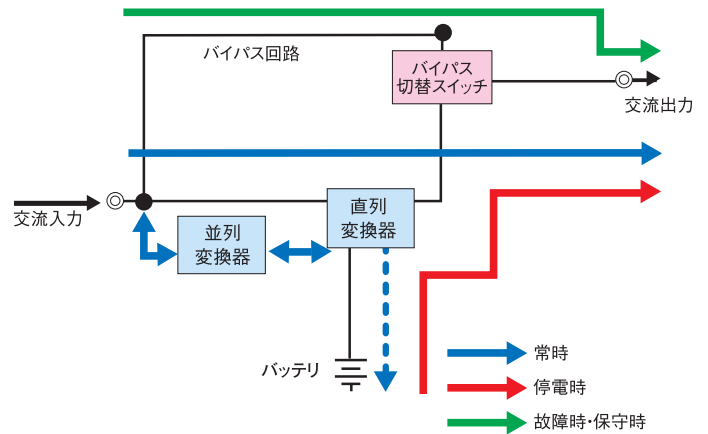
- ・直列変換器: 安定した出力電源の供給と蓄電池の充電
- ・並列変換器: 入力電圧変動に応じて直列変換器に電力補償

● 停電時

- ・蓄電池より直列変換器を通して無瞬断にて負荷へ電力供給

● 故障時

- ・UPSの故障・保守時には、バイパス回路により出力に電力供給



設置条件

下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、事前に当社へご相談下さい。

- ・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

型 式	NUP-1000GAS	NUP-1500GAS	NUP-2000GAS	NUP-3000GAS	NUP-5000GAS		NUP-7500GAS	NUP-10GAS	備 考	
交流入力	85V~138V									100V±15%又は200V±15%
相数・線数	単相二線									
周波数	50Hz/60Hz									
最大入力電流	10A	12A	20A	30A	50A	100V時50A,200V時25A	100V時75A,200V時37.5A	100V時100A,200V時50A		
定格出力容量	1kVA/0.7kW	1.2kVA/0.9kW	2kVA/1.4kW	3kVA/2.1kW	5kVA/4kW	5kVA/4kW	7.5kVA/6kW	10kVA/8kW		
相数・線数	単相二線									単相二線(単相三線も可能)
交流出力	100/105/110/115/120±2%									100V及び200V±2%
出力周波数	50/60Hz±0.1%(バックアップ時)									
波形	正弦波									
停復電時切替時間	無瞬断									
直送バイパス回路	あり									
種類	小型シール鉛蓄電池(長寿命タイプ)									周囲温度25℃、 定格負荷、初期値 (バックアップ時間は実力値 であり、保証値ではありません)
バックアップ時間	6分	7分	6分	6分	6分	10分	10分	10分		
公称電圧	24V	36V	48V	72V	72V	216V				
バッテリー交換	前面部より交換(ホットスワップ可能)									
外部接続	入力 2Pアス付プラグ(コード2m)		端子台(M5ねじ)		端子台(M6ねじ)		端子台(M8ねじ)			
	出力 2Pアス付コネクタ×4		端子台(M5ねじ) 2Pアス付コネクタ×4		端子台(M6ねじ)		端子台(M8ねじ)			
周囲温度	0℃~+40℃(標高:1500m以下), 0℃~+35℃(標高:1500~3000m)									
相対湿度	20~90%(結露なきこと)				20~95%(結露なきこと)					
騒音	40dB(A)以下		42dB(A)以下		55dB(A)以下	50dB(A)以下		55dB(A)以下		
冷却方式	強制空冷									
外形寸法	UPS	W	128	128	130	130	240	350	350	350
	本体	D	365	545	515	515	700	700	700	700
	(mm)	H	214	214	434	434	434	675	900	1050
概算総質量(kg)	13.5	21.5	33	39	78	180	235	300		



〒812-8539 福岡市博多区美野島1-2-8 NTビル TEL (092) 482-4702 FAX (092) 482-2484

<http://www.nishimu.co.jp/>

- 支店 東 京 TEL(03)5818-2841 佐 賀 TEL(0952)33-0246 熊 本 TEL(096)385-0246
- 福 岡 TEL(092)716-0246 長 崎 TEL(095)826-1465 宮 崎 TEL(0985)25-1671
- 北九州 TEL(093)531-3211 大 分 TEL(097)534-4660 鹿 児 島 TEL(099)252-6929
- 大阪技術センター TEL(06)6305-2461
- 工場 佐賀工場 TEL(0952)52-1500 ■カスタマサポートセンター 0120-246-365



お問い合わせは