

高効率常時インバータ方式交流無停電電源装置

GAS-2Xシリーズ 0.7kVA~10kVA



※写真はNUP-700GAS-2X,NUP-1400GAS-2Xです

特長

1. 高信頼性

停電時のバッテリー給電への切替時も、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全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

薄形ラックマウントタイプと自立タイプの2タイプを用意。システムの規模、スペースに合わせて自由に選べます。

(5kVA以上はラックマウントタイプと自立タイプ兼用)

4. 高効率

電源の損失が少なく、高効率(最高効率95%)です。

カスタマサポートセンター

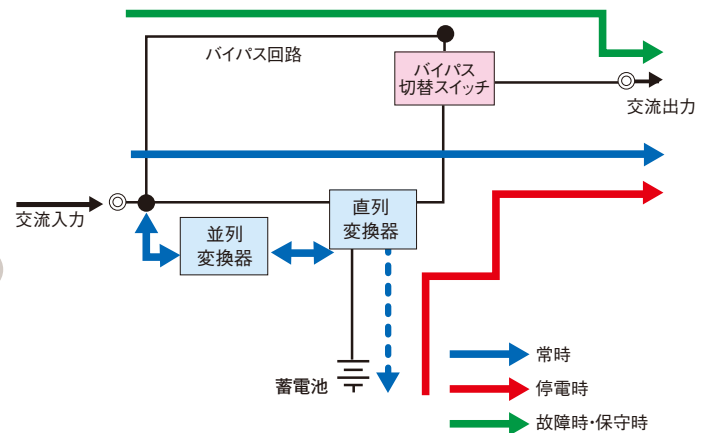
納入後のお問合せ、保守対応等は
24時間、365日のフルサポート体制で
お応えします。

GAS-2Xシリーズ / 0.7kVA~10kVA

高効率常時インバータ方式

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-700GAS-2X	NUP-1400GAS-2X	NUP-3000GAS-2X	NUP-5000GAS-2X	NUP-7500GAS-2X	NUP-10GAS-2X	備考	
交流入力	定格電圧	200V±20%, 220/230V±25%, 240V±20%			160V~288V			
	相数・線数	単相二線						
	周波数	50Hz/60Hz						
	最大入力電流	5A	10A	21A	29A	44A	57A	
交流出力	定格出力容量	0.7kVA/0.45kW	1.4kVA/1.12kW	3kVA/2.4kW	5kVA/4kW	7.5kVA/6kW	10kVA/8kW	
	相数・線数	単相二線						
	出力電圧	200/208/220/230/240±3%			200/208/220/230/240±2%			
	出力周波数	50/60Hz±0.1% (バックアップ時)						
	波形	正弦波						
	停電時切替時間	無瞬断						
直送バイパス回路	あり							
バッテリー	種類	小型シール鉛蓄電池 (長寿命タイプ)						
	バックアップ時間	5分	5分	5分	5分	7分	5分	定格負荷, 25℃, 初期特性 (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)
	公称電圧	24V	48V	96V	192V			
	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	IEC-320-C14 inlet		端子台 (M4ネジ)	端子台 (M5ネジ)	端子台 (M8ネジ)		
外部接続	出力	自立型	IEC-320-C13×4	IEC-320-C13×8	IEC-320-C13×8	端子台 (M5ネジ)	端子台 (M8ネジ)	
		ラック型	—	IEC-320-C13×4	IEC-320-C19×1	—	—	
周囲温度	0℃~+40℃ (標高: 2000m以下), 0℃~+35℃ (標高: 2000~3000m)							
相対湿度	20~95% (結露なきこと)							
騒音	自立型	40dB(A)以下	45dB(A)以下		50dB(A)以下	60dB(A)以下		
	ラック型	—	48dB(A)以下	50dB(A)以下	—	—	—	
外形寸法	UPS本体 W×D×H (mm)	自立型	137×358×158	170×480×216	190×530×432	130×718×434	256×771×434	256×771×434
		2Uラック型	—	482×520×87	482×680×87	—	—	—
		3Uラック型	—	—	482×600×131	—	—	—
概算総質量(kg)	自立型	8.5	21	43	63	126	126	
	2Uラック型	—	23	38	—	—	—	
	3Uラック型	—	—	40	—	—	—	



〒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



ISO9001認定取得
第1システム技術部
第2システム技術部

お問い合わせは

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。 08 MAR