

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 1.5kVA～10kVA



※写真はNUP-1500GAS-2X、NUP-1500GAS-2XRです

特 長

1. 高信頼性

停電時のバッテリー給電への切換は、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。

バッテリーはUPS前面から着脱可能です。

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 / 1.5kVA～10kVA

高効率常時インバータ方式

基本構成

● 通常運転時

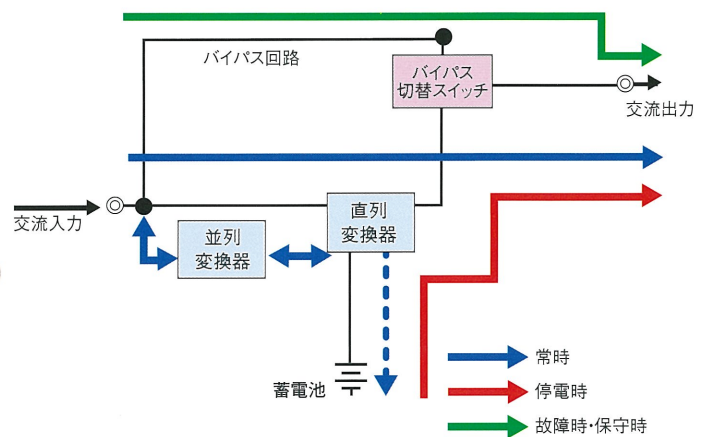
- ・直列変換器: 安定した出力電源の供給と蓄電池の充電
- ・並列変換器: 入力電圧変動に応じて直列変換器に電力補償

● 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

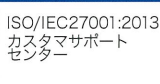
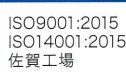
型 式		NUP-1500GAS-2X(自立型) NUP-1500GAS-2XR(ラック型)	NUP-3000GAS-2X(自立型) NUP-3000GAS-2XR(ラック型)	NUP-5000GAS-2X	NUP-7500GAS-2X	NUP-10GAS-2X	備 考
交流入力	定 格 電 圧	160V～288V(歪率5%以下)			160V～288V		
	相 数・線 数	単相2線					
	周 波 数	50Hz／60Hz					
	最大入力電流	20A以下		29A	44A	57A	
交流出力	定格出力容量	1.5kVA/1.2kW	3kVA/2.4kW	5kVA/4kW	7.5kVA/6kW	10kVA/8kW	
	相 数・線 数	単相2線					
	出 力 電 圧	200／208／220／230／240V(出力電圧精度±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					
バ ッ テ リ	種 類	小型制御弁式鉛蓄電池					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)
	バックアップ時間	5分(定格負荷、周囲温度25℃、初期特性)		5分	8分	5分	
	公 称 電 圧	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	自立型	IEC60320-1 C14	端子台(M4ねじ)	端子台(M5ねじ)	端子台(M8ねじ)	
		ラック型	端子台(M4ねじ)				
	出力	自立型	IEC60320-1 C13(8個口)	端子台(M4ねじ)	端子台(M5ねじ)	端子台(M8ねじ)	
		ラック型	端子台(M4ねじ)				
周 囲 温 度		0℃～+40℃(標高:2000m以下)					
		0℃～+35℃(標高:2000～3000m)					
相 対 湿 度		20～90%(結露なきこと)					
騒 音		50dB(A)以下	60dB(A)以下	50dB(A)以下	60dB(A)以下		
外形寸法	UPS本体 W×D×H (mm)	自立型	170×480×213	172×480×410	130×718×434	256×771×434	256×771×434
		ラック型	437×520×87(2U)	437×680×87(2U)	—	—	—
概算総質量(kg)	自立型	24	44	63	127	127	
	ラック型	27	40	—	—	—	

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

<http://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

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