

Power Guardman Xシリーズ

ISAならUPSもここまで進化する



高効率UPS

GbE標準

高度自律運用

この一台が運用の概念を変える！

高効率（負荷力率0.9）～12機種をラインナップ

Power Guardman Xシリーズは、これまでの一般的なUPSの負荷力率0.7を**0.9**へと大幅に向上、業界最高水準を誇る新モデルとして登場。従来から販売の、Power Guardmanシリーズの上位機種となり、システムの省エネ化に大きく貢献します。新モデルは全12機種をラインナップ。幅広いご使用用途もカバー出来るよう、サイズ容量は1kVAから10kVAまで、ラックマウント型と据置型をご用意しました。

また、Power Guardman Xシリーズでは、弊社が長年培ってきたネットワーク制御技術を基に開発した専用のGbE対応ネットワークカードをバンドル、機能とセキュリティ面でも大幅強化を図りました。常時インバータ給電を採用し、近年ご相談案件の多いミッション・クリティカルなスーパーコンピュータをはじめ、制御系や車載等の用途への導入も安心です。

ISAでは、システム電源の計画立案から調査・施工・保守の一貫したサービス支援が可能です。導入済みUPSのお悩みや、導入後のサポート相談をはじめ、他社製品からのリプレイスや新設工事のご相談も承りますので、お気軽にお問い合わせください。

主な特長

1. **負荷力率0.9**を達成、従来機種より20%程度大きな負荷が接続できる
2. **GbE**ネットワーク搭載モデルを標準に**12機種**を用意
3. 入力電圧、周波数範囲が広く、電源の変動にも対応、**発電機との併用**にも最適
4. ネットワークを通してUPSの運転状態を管理できる
5. IPv4/v6、SNMPv1/v2c/v3対応、暗号化通信による**高セキュリティ機能**
6. 仮想化サーバを含む自動運転機能、エージェントレスシャットダウン機能（エージェントソフトは1ライセンス付属）
7. 電子メールやSNMPトラップなどによる多様な通知機能、警子ちゃんとの連携
8. メールやコマンドによる遠隔制御機能
9. 高機能かつリーズナブルな価格
10. 延長バッテリーユニットを接続することにより、バックアップ時間を延長可能（2台まで増設可能）
11. 2年間、5年間をはじめとした**安心の保守メニュー**を用意、万一の故障にも万全です



仕様一覧

型番・据置型 / ラックマウント型	PGX1000SA / PGX1000RM	PGX1500SA / PGX1500RM	PGX3001SA / PGX3001RM	PGX3002SA / PGX3002RM	PGX6KSA / PGX6KRM	PGX10KSA / PGX10KRM	
出力容量	1000(VA) / 900(W)	1500(VA) / 1350(W)	3000(VA) / 2700(W)		6000(VA) / 5400(W)	10000(VA) / 9000(W)	
給電方式	常時インバータ給電方式(無瞬断)						
型式	据置型 or ラックマウント型						
相数	単相2線						
交流入力	電圧レンジ	100 / 110 / 115 / 120 / 127 VAC デフォルト 100VAC		200 / 208 / 220 / 230 / 240 VAC デフォルト 200VAC			
	周波数	50 / 60 Hz (商用同期)					
	端子形状・規格	5-15P	L5-30P	L6-20P	押締棒端子(max φ4mm)	押締棒端子(max φ6mm)	
交流出力	負荷率	0.9					
	電圧波形	正弦波					
	出力電圧	100 / 110 / 115 / 120 / 127 VAC ± 2% デフォルト 100VAC		200 / 208 / 220 / 230 / 240 VAC ± 2% デフォルト 200VAC			
	周波数	50 / 60Hz ±0.25 Hz (周波数自動切替)					
	切替遮断時間	0 ms					
端子形状	据置型	5-15R 6個		5-15R 12個	IEC320-C19 1個 / IEC320-C13 8個	押締棒端子(max φ4mm)	
	規格	ラックマウント型	5-15R4個		IEC320-C19 1個 / IEC320-C13 4個	押締棒端子(max φ6mm)	
バッテリー	充電時間	4時間 90%充電					
	バックアップ時間	9~10分(50%負荷時) / 5~6分(70%負荷時)	8~10分(50%負荷時) / 5~6分(70%負荷時)		10~15分(50%負荷時) / 7~8分(70%負荷時)	9~10分(50%負荷時) / 4~5分(70%負荷時)	
管理・通信	ネットワーク / 対応プロトコル	10 / 100 / 1000 Base-T IPv4 / IPv6 デュアルスタック、DHCP対応、暗号化SSL/TLS Telnet, SSH, HTTP, HTTPS, SNMP, NTP, SMTP					
	自動運転・停止	OSシャットダウンユーティリティ PMA-ACE エージェントレス 最大64台 Windows / Linux / UNIX WakeOnLAN スケジュール運転					
	UPS状態表示	期待バッテリー寿命、本体残寿命、期待バックアップ時間					
	SNMP	対応バージョン:v1、v2c、v3 対応MIB:RFC 1628 UPS MIB					
	データログ	項目:入力電圧、入力電流、入力電力、入力周波数、出力電圧、出力電流、出力電力、出力周波数、負荷率、バッテリー充電率、UPS内部温度 取得方法:web、電子メール、syslog					
	記録	発生したイベントは、ネットワークカード内不揮発メモリに保存 取得方法:web、電子メール、syslog					
標準装備	通知機能	電子メール、SNMP Trap(v1 / v2c / v3、INFORM トラップ対応(v2c/v3))、コマンド実行、syslog、警告灯との簡単連携					
	メールによる遠隔操作機能	メールで状態読み出し/制御:UPS現在値、データログ、イベントログ、ホスト状態、運転ON/OFF制御(スケジュール運転)					
サイズ・質量	据置型	外形寸法 (WxDxH)(mm)	152 x 420 x 237	152 x 500 x 241	225 x 420 x 358	257 x 590 x 570	257 x 690 x 585
		本体質量 (Kg)	15.2	19.4	28.8	30	86
	ラックマウント型	外形寸法 (WxDxH)(mm)	428 x 425 x 84	428 x 500 x 84	428 x 635 x 84	428 x 597 x 260	428 x 657 x 260
		本体質量 (Kg)	16.3	17.9	32.6	20	25
増設	据置型	型番/バッテリー質量(Kg)	PGX1000SA-BU / 14.4	PGX1500SA-BU / 18.8	PGX3000SA-BU / 37.8	PGX6KSA-BU / 90	PGX10KSA-BU / 92
		バックアップ時間(100%負荷時)	20分(1台増設)/40分(2台増設)	17分(1台増設)/35分(2台増設)	17分(1台増設)/35分(2台増設)	24分(1台増設)/46分(2台増設)	13分(1台増設)/24分(2台増設)
バッテリー	ラックマウント型	型番/バッテリー質量(Kg)	PGX1000RM-BU / 14.6	PGX1500RM-BU / 19	PGX3000RM-BU / 30	PGX6KRM-BU / 66	PGX10KRM-BU / 68
		バックアップ時間(100%負荷時)	20分(1台増設)/40分(2台増設)	17分(1台増設)/35分(2台増設)	11分(1台増設)/24分(2台増設)	11分(1台増設)/24分(2台増設)	9.5分(1台増設)/15分(2台増設)



システム電源に関するご相談はISAへお任せください！
システム電源の計画立案から調査・施工・保守の一貫したサービス支援をいたします。
導入済みUPSのお悩み、新規ご購入相談をはじめ、他社製品からのリプレイスや新設工事のご相談も承ります。

※ OS名、メーカー名、機種名等は一般に各メーカーの登録商標です。※ 外観、仕様、価格等は予告なく変更する場合があります。



安全に関するご注意

ご使用前に取扱説明書(マニュアル等)をよくお読みの上、正しくお使いください。



● 開発・製造元



株式会社 アイエスエイ

〒160-0022 東京都新宿区新宿 6-24-16 新宿6丁目ビル

TEL 03-3208-1563

FAX 03-3208-1335

URL www.isa-j.co.jp

MAIL info@isa-j.co.jp

● 販売・お問い合わせ先