



30A 8ポート 計測機能搭載インテリジェントPDU (コンセントバー) PG5308

30A 8ポート 電源管理機能搭載インテリジェントPDU (コンセントバー) PG6308

30A 8ポート 計測・電源管理機能搭載インテリジェントPDU (コンセントバー) PG8308

ATEN 1UタイプPGシリーズは、8台の機器に対する配電が行える1UサイズのインテリジェントPDUです。

1UタイプPGシリーズを活用することで、サーバールームやデータセンターにおける電力コストを管理しつつ、効率よく機器の運用や保守を行うことができます。

PG8308B (フロント)



PG8308B (リア)



LCD コンソールパネルシールは 5 色展開です。



[特長]

- 機能別に3シリーズをラインナップ - MeteredモデルのPG5シリーズ、SwitchedモデルのPG6シリーズ、Outlet-Metered&SwitchedモデルのPG8シリーズから構成
- 1Uサイズでラックマウント可能なユニット - 8カ所のNEMA 5-20Rアウトレット (PG5308A/PG6308A/PG8308A) / 6カ所のIEC 60320 C13アウトレット および2カ所のIEC 60320 C19アウトレット (PG5308B/PG5308G/PG6308B/PG6308G/PG8308B/PG8308G) をエンクロージャーに搭載
- ARM Cortex-A8プロセッサ搭載によりLAN・COM・USB・環境センサーの各ポートを介した柔軟な制御方法とLCDコンソール経由でのモニターの強化を実現

ハードウェア/ネットワーク仕様

- Dual LAN搭載 / 1Gbpsおよび100Mbpsイーサネットポートを搭載
- 自動Ping&再起動
- リモート管理プロトコル: TCP/IP、UDP、HTTP、HTTPS、SSL、DHCP、SMTP、ARP、NTP、DNS、Auto Sense、Ping、SNMP V1&V2&V3、Telnet、Modbus(TCP/IP経由)、IPv6、SMS
- アラート/アラーム: SNMP、SMTP経由でアラームを受信
- セキュリティ: 2レベルのアカウント/パスワードによるログインアクセス、およびIP/MACフィルター、TLS 1.2、SMTP/SMTPSプロトコル
- 認証: LDAP、RADIUS、TACACS+

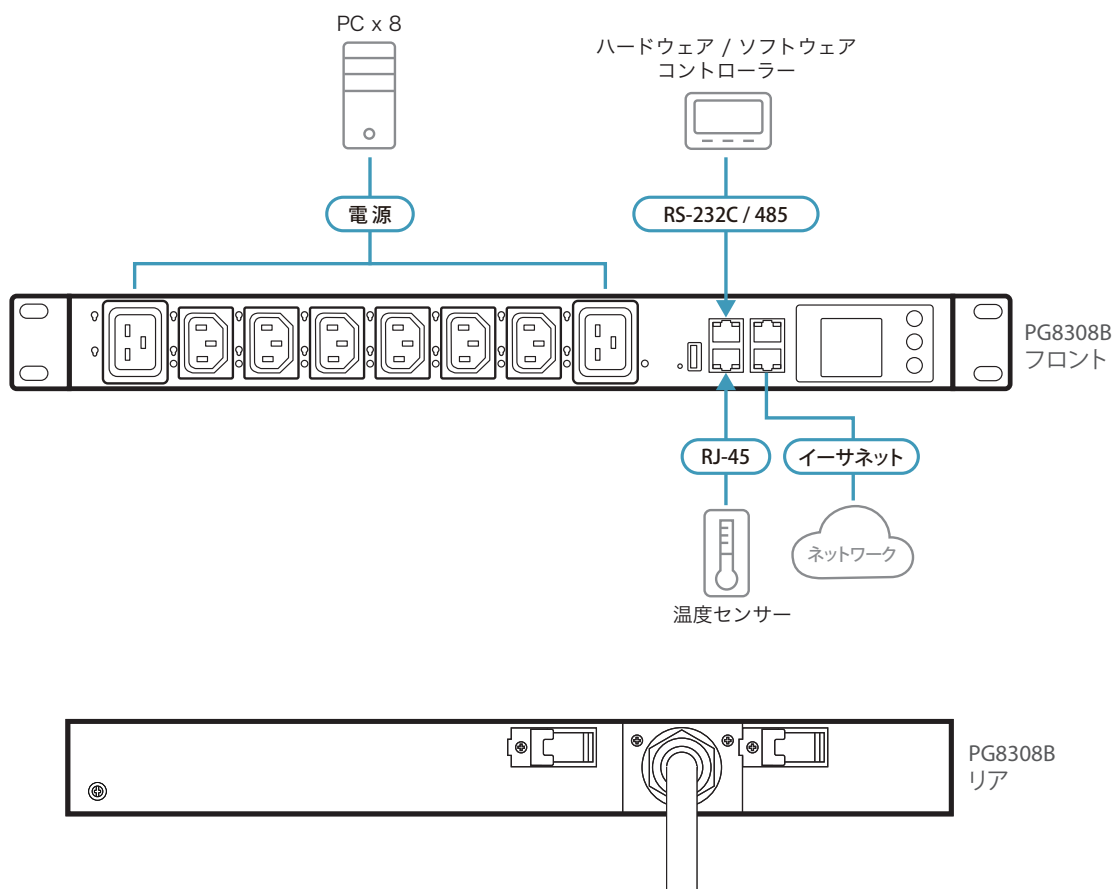
拡張可能なシステム

- 最大64台のPDUユニットをカスケード接続可能
- ATEN KNシリーズIP-KVMスイッチに対するPONポート接続に対応^{※1}
- 正確なkWh計測(+/-1%)値の活用で、電力消費傾向、基準値、および主導的なトラッキングの改善が可能
- 環境センサーポート対応 - 温度・湿度・気流・差圧・漏電の監視と管理用に、RJ-45経由で最大8台の環境センサーを接続またはカスケード接続可能^{※2}
- リアルタイムのLCDアラートによって、電源状態に異常が生じた際の警告をユーザーにメールで通知
- セキュアなロック機構により、振動や人為的エラーによる電源ケーブルの脱線事故を防止
- ATEN eco DC (eco PDU対応 エネルギー&DCIM管理ソフトウェア) 対応 - PDUや接続機器からの配電・エネルギー・環境データを監視
- 回転可能なLCD画面 - 180°回転対応により、ラック内での柔軟なセットアップが可能
- 指定したPDUユニットをJSON-RPC (リモートプロシージャコール) プロトコルとPythonスクリプト (例: スイッチのオン/オフ)^{※1}で制御
- 統合管理ソフトを利用して、KNシリーズ使用時に最大16台のカスケード接続を行ったPDUを管理^{※1}

※1 今後リリース予定の最新ファームウェアにて搭載予定です。

※2 環境センサーの詳細については、お近くのATEN代理店までお問い合わせください。

【構成図】



【仕様】

型番		PG5308A	PG5308B	PG5308G	
電源仕様	定格入力電圧	100 - 120 VAC		100 - 240 VAC	
	最大入力電流	30A（最大） 24A（UL ディレーティング）			32A（最大）
	入力周波数	50 ～ 60Hz			
	入力接続	NEMA L5-30P	NEMA L6-30P	IEC 60309 32A	
	入力電源	3600VA（最大） 2880VA（UL ディレーティング）	7200VA（最大） 5760VA（UL ディレーティング）	7680VA（最大）	
	アウトレットタイプ	NEMA 5-20R×8	IEC 60320 C19×2、IEC 60320 C13×6		
	定格出力電圧	100 - 120 VAC		100 - 240 VAC	
	最大出力電流 （アウトレット）	20A(最大)、16A(UL ディレーティング）	C13：15A（最大）、12A（UL ディレーティング） C19：20A（最大）、16A（UL ディレーティング）		
	ブレーカー	UL489×2			
	計測	バンクレベルで電流・電圧・力率（PF）および電力量（kWh）を監視			
	アウトレット切替	×			
	環境センサーポート	RJ-45×1			
	計測精度	1%			
	消費電力	AC110V:6.7W:42BTU/h、AC220V:6.8W:43BTU/h ※ワット単位の測定値は、外部負荷がない場合の装置の標準的な消費電力を示します。 ※ BTU/h 単位での測定値は、デバイスに完全に負荷がかかった状態の消費電力を示します。			
	ケース	サイズ (W×D×H)	43.24×21×4.4cm		
	重量	4.27kg	4.57kg	3.99kg	
	電源ケーブル長	3 m			
動作環境	温度(動作/保管)	0 ～ 60℃ / -20 ～ 60℃			
	湿度(動作/保管)	0 ～ 80% RH、結露なきこと			
規格準拠	EMC 検証	FCC		CE	
	安全性検証	UL、PSE		CE、UKCA	
保証		3 年			
同梱品		ラックマウントキット ×1、RJ-45 → DB-9 ケーブル ×1 フルパネル カラーステッカー（緑）×1、フットパッドセット (4 個)×1、クイックスタートガイド ×1			

【仕様】

型番		PG6308A	PG6308B	PG6308G
電源仕様	定格入力電圧	100 - 120 VAC		100 - 240 VAC
	最大入力電流	30A (最大) 24A (UL ディレーティング)32A (最大)		
	入力周波数	50 ~ 60Hz		
	入力接続	NEMA L5-30P	NEMA L6-30P	IEC 60309 32A
	入力電源	3600VA (最大) 2880VA (UL ディレーティング)	7200VA (最大) 5760VA (UL ディレーティング)	7680VA (最大)
	アウトレットタイプ	NEMA 5-20R×8	IEC 60320 C19×2、IEC 60320 C13×6	
	定格出力電圧	100 - 120 VAC		100 - 240 VAC
	最大出力電流 (アウトレット)	20A(最大)、16A(UL ディレーティング)C13：15A (最大)、12A (UL ディレーティング) C19：20A (最大)、16A (UL ディレーティング)		
	ブレーカー	UL489×2		
	計測	バンクレベルで電流・電圧・力率 (PF) および電力量 (kWh) を監視		
	アウトレット切替	○		
	環境センサーポート	RJ-45×1		
	計測精度	1%		
		消費電力		
	AC110V:6.7W:42BTU/h、AC220V:6.8W:43BTU/h ※ワット単位の測定値は、外部負荷がない場合の装置の標準的な消費電力を示します。 ※ BTU/h 単位での測定値は、デバイスに完全に負荷がかかった状態の消費電力を示します。			
ケース	サイズ (W×D×H)	43.24×21×4.4cm		
	重量	4.27kg	4.57kg	3.99kg
	電源ケーブル長	3 m		
動作環境	温度(動作/保管)	0 ~ 60℃ / -20 ~ 60℃		
	湿度(動作/保管)	0 ~ 80% RH、結露なきこと		
規格準拠	EMC 検証	FCC		CE
	安全性検証	UL、PSE		CE、UKCA
保証		3 年		
同梱品		ラックマウントキット×1、RJ-45 → DB-9 ケーブル×1 フルパネル カラーステッカー (緑)×1、フットパッドセット (4 個)×1、クイックスタートガイド×1		

型番		PG8308A	PG8308B	PG8308G	
電源仕様	定格入力電圧	100 - 120 VAC		100 - 240 VAC	
	最大入力電流	30A（最大） 24A（UL ディレーティング）			32A（最大）
	入力周波数	50 - 60Hz			
	入力接続	NEMA L5-30P	NEMA L6-30P	IEC 60309 32A	
	入力電源	3600VA（最大） 2880VA（UL ディレーティング）	7200VA（最大） 5760VA（UL ディレーティング）	7680VA（最大）	
	アウトレットタイプ	NEMA 5-20R×8	IEC 60320 C13×6、IEC 60320 C19×2		
	定格出力電圧	100 - 120 VAC		100 - 240 VAC	
	最大出力電流 （アウトレット）	20A(最大)、16A(UL ディレーティング)		C13：15A（最大）、12A（UL ディレーティング） C19：20A（最大）、16A（UL ディレーティング）	
	ブレーカー	UL489×2			
	計測	アウトレットレベルで電流・電圧・力率（PF）および電力量（kWh）を監視			
	アウトレット切替	○			
	環境センサーポート	RJ-45×1			
	計測精度	1%			
消費電力	AC110V:6.7W:42BTU/h、AC220V:6.8W:43BTU/h				
	※ワット単位の測定値は、外部負荷がない場合の装置の標準的な消費電力を示します。 ※ BTU/h 単位での測定値は、デバイスに完全に負荷がかかった状態の消費電力を示します。				
ケース	サイズ(W×D×H)	43.24 × 21 × 4.4cm			
	重量	4.27kg	4.57kg	3.99kg	
	電源ケーブル長	3 m			
動作環境	温度(動作/保管)	0 ～ 60℃ / -20 ～ 60℃			
	湿度(動作/保管)	0 ～ 80% RH、結露なきこと			
規格準拠	EMC検証	FCC		CE	
	安全性検証	UL、PSE		CE、UKCA	
保証	3 年				
同梱品	ラックマウントキット ×1、RJ-45 → DB-9 ケーブル ×1 カラーステッカー（緑）×1、フットパッドセット（4 個）×1、クイックスタートガイド ×1				

