

# 三相電源導入を もっと手軽に！ お悩みを解決！



## 三相電源とは・・・

3つの単相電流を組み合わせることで送電する方式です。単相電源と比較して、電気損失が少なく、効率の良い送電と高い安定性を実現します。



三相電源

## こんなお困りごとございませんか？

- 必要な規格/認証が未取得
- 設置/取り回しが課題がある
- 三相から単相への変換に手間を要する

## ATEN [PGシリーズ] ならではの 4 つの特徴

### POINT 1 [PSEマーク]/[UL認証]を取得済み！



国内利用はもちろん、輸出製品への組み込みにご利用可能です。  
※その他、認証についてもお気軽にご相談ください。

### POINT 2 単相への電源供給もPGシリーズ1本で完結！



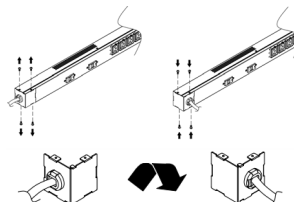
三相から単相への変換機能を搭載しているため、PGシリーズより直接単相電源を供給します。

### POINT 3 電源制御+計測機能でスマート管理！ ※搭載モデルのみ

kWh +/- 1%

ネットワーク経由での電源ON/OFFはもちろん、エネルギー使用状況[kWh]も正確に測定することが可能です。

### POINT 4 フレキシブルなケーブルの取り回し！



電源ケーブルの方向を縦横自由に変更可能です。  
設置箇所ごとに型番を管理する手間を解消することが可能です。

# ケーススタディ

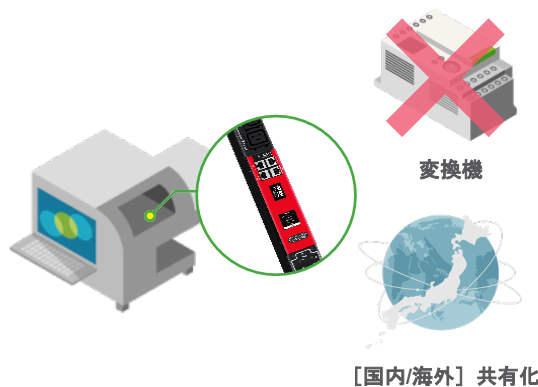
## ①製造装置の組み込み

### 【導入メリット】

三相電源から単相電源への変換機能を搭載しており、

設計の合理化に寄与します！

[PSE]/[UL]どちらも取得しており、国内用/海外用の部材共有化に貢献！



## ②生産ラインの電源活用

### 【導入メリット】

電源ケーブルの向き変更が可能なため、様々な設置場所に対応可能！

[PGシリーズ]の導入により、三相電源による省エネ化と

電力の見える化に貢献します。



【カスタム実績】  
ワンタッチロック機構

## カスタマイズ

アウトレットを全て[C13]としたい、[C13]にロック機構が欲しいなどお気軽にご相談ください。

## 製品ラインナップ

型番	計測機能	電源制御機能	入力電圧	入力電流	インレット	アウトレット	電源コード
PG95330B2	○バンク	-	200V 3相 デルタ	30A (最大)	NEMA L15-30P	C13×24 / C16×G	3m
PG95330G	○バンク	-	400/230V 3相 スター	32A (最大)	IEC 60309 32A Red 3P+N+E	C16×G / C13×24	3m
PG96330B2	○バンク	○	200V 3相 デルタ	30A (最大)	NEMA L15-30P	C13×24 / C16×G	3m
PG96330G	○バンク	○	400V/230V 3相 スター	32A (最大)	IEC 60309 32A 32ARed 3P+N+E	C16×G / C13×24	3m
PG98330B2	○アウトレット	○	200V 3相 デルタ	30A (最大)	NEMA L15-30P	C13×24 / C16×G	3m
PG98330G	○アウトレット	○	400/230V 3相 スター	32A (最大)	IEC 60309 32A Red 3P+N+E	C13×24 / C16×G	3m

### 電源インレット/アウトレット

NEMA L15-30P		IEC 60309 32A Red 3P+N+E		IEC 60320 C13		IEC 60320 C16	
--------------	--	-----------------------------	--	---------------	--	---------------	--



ATENジャパン株式会社

東京本社

〒116-0003  
東京都荒川区南千住3-8-4 ATENビル  
TEL : 03-5615-5810 FAX : 03-3891-3810  
E-mail : sales@atenjapan.jp



- ・掲載されている商品名・会社名等は、各社の商標ならびに登録商標です。
- ・掲載した商品の仕様等は予告なしに変更する場合があります。
- ・このチラシの掲載内容は2023年8月現在のものです。



<https://www.aten.com/jp/ja/>

カタログに掲載されている情報は更新されることがあります。  
最新情報やセミナー等、詳しくはウェブ・サイトをご覧ください。

製品情報について  
詳しくはこちらから >

