

**SIEMENS**  
Ingenuity for life

電圧可変

# SITOP PSU3600

SITOP Industrial power supply  
スペシャルデザイン電源

## 2つの電圧可変電源、リニューアル

産業用で使われる電圧はDC 24 Vが基本ですが、センサーや動力などが必要とする駆動電圧には多様性があります。SITOP PSU3600を使うと、単に多様な電圧を供給できる以上のメリットが得られます。

### SITOP PSU3600 flexi

電圧を3-52 Vの範囲で自由に設定

#### ご活用事例



#### 様々な負荷を検証する標準電源として

ガスタンカーは広範囲の開閉装置を制御する  
海上では、定期的かつ一定時間内に電気負荷をチェックする  
つまりあらゆる電圧を短時間で再現する必要がある  
PSU3600 flexiによって特別な装置不要で環境を再現できる

#### 調整可能な整流器として

巨大設備を保有する機械メーカー  
DCモーターを異なる速度で駆動するため、電圧の変更が必要  
PSU3600 flexiは24 Vモーターの速度制御器として機能  
追加の変調器が不要に



### SITOP PSU3600 dual

出力を2系統内蔵し、それぞれ12~28 Vの範囲で電圧の設定

#### ご活用事例



#### 制御盤電源の標準化に

制御盤の中では、DC 24 V以外の電圧も使用されている  
場合によっては、選定・設計変更・確認が必要になる  
PSU3400 dualは、異なる電圧を出力  
取り回しも含めて電源の標準化が可能に



#### 特殊な電圧を必要とするアプリケーションに

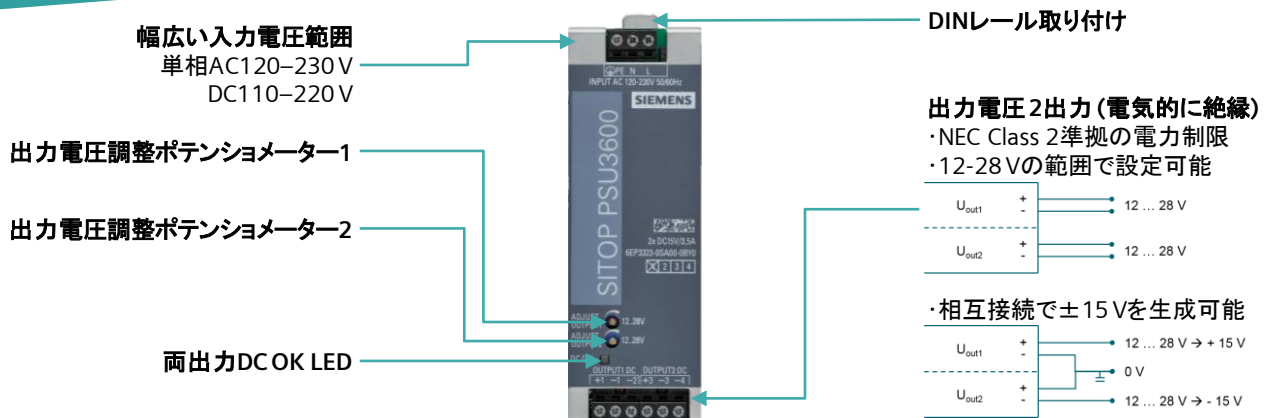
医療や自動車業界のレーザープラスチック溶接の現場  
センサーがプラスマイナス電圧を同時に必要とする  
PSU3400 dualは、特殊機器なく±15 Vを出力可能  
最適なジョブ調整による柔軟性の高い加工を実現

多様な電圧を必要とする現場に、  
電圧可変電源というシンプルなソリューション

## PSU3600 flexi デザイン



## PSU3600 dual デザイン



## PSU3600 仕様

製品名称	PSU3600 flexi	PSU3600 dual
製品型式	6EP3343-0SA00-0AY0	6EP3323-0SA00-0BY0
出力電圧/電流	3~ 52 V/10 A	2 x DC 15 V/3.5 A
定格入力電圧	AC 85 ~ 264 V, DC 88~250 V	
定格出力電圧 - 交差	DC 24 V $\pm$ 1 %	DC 24 V $\pm$ 1 %
- 調整可能範囲	DC 0 ~ 52 V (ポテンシオメーターで調整)	DC 12 ~ 28 V (各出力ポテンシオメーターで調整)
定格出力電流 - デレージング	10 A (max.120 W)	2 x 3.5 A (max.60 W/output)
出力点数	8	8
トリップ方式	スイッチング	リミッティング
効率 約	88 %	88 %
動作状態LED	緑: DC OK, 赤: 過負荷	緑: DC OK
信号接点	有 & 出力電流接点	無
並列動作		可
電氣的短絡保護	継続	再起動
電波干渉クラス(EN55022)		Class B
周辺温度範囲 °C		-25 °C~70 °C
取付方法		DINレール
サイズ mm (W x H x D)		45 x 125 x 125
標準重量 kg		0.55
認証	CE, ULus	CE, ULus, NEC Class 2 特に明示がない場合、25°C時の仕様とする

製品に関する国内お問い合わせ先

製品の詳細およびお問い合わせ先は弊社ホームページにてご案内しております。

[www.siemens.com/jp/ad](http://www.siemens.com/jp/ad)

Siemens AG Industry Online Support

すべてのマニュアル(一部日本語版あり)を登録不要・無料でダウンロードしていただけます。

<https://support.industry.siemens.com>

管理番号 :PSU360002

[www.siemens.com/jp/ad](http://www.siemens.com/jp/ad)

2020年4月改訂