

# SIEMENS

Ingenuity for life

2019年  
新シリーズ

## SITOP PSU3400

SITOP Industrial power supply  
産業用DC/DCコンバーター

### DC電源ラインの品質を高めるDC/DCコンバーター

DC電圧を変換するだけでなく、DC電源品質を向上するためにもご利用いただけます。電源品質が劣悪な環境だけでなく、DC電源ラインを長距離引き回す必要がある場合、バッテリーからの安定した電源供給が必要な場合、さまざまな場面で起こる電源トラブルにDC/DCコンバーターが役立ちます。



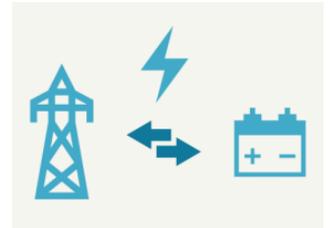
24V分割管理



AGV/AMR



長距離配線



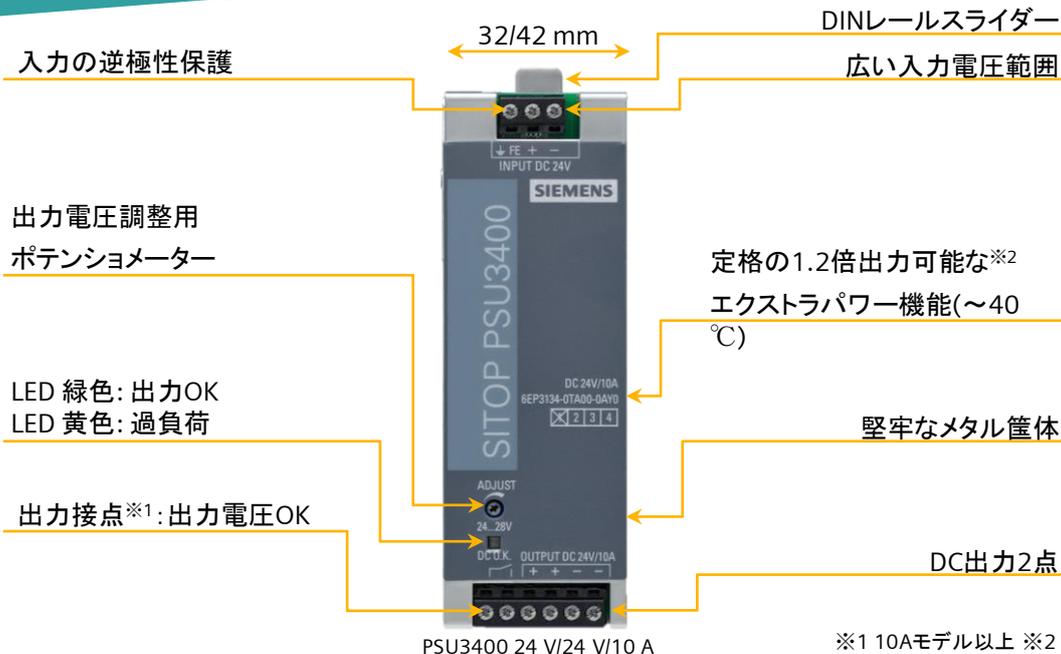
バッテリー系統

### さまざまな現場で使えるDC/DCコンバーターラインナップ

		SITOP PSU3400				
入力電圧	DC 12 V	 DC 24 V/4 A 6EP3133-0TA10-0AY0	 DC 24 V/5 A 6EP3133-0TA00-0AY0	 DC 12 V/8 A 6EP3123-0TA00-0AY0	 DC 24 V/10 A 6EP3134-0TA00-0AY0	 DC 12 V/15 A 6EP3124-0TA00-0AY0
	DC 24 V					
DC 48 V	SITOP PSU3400				SITOP PSU400M	
	 DC 24 V/3,5 A 6EP3233-0TA10-0AY0	 DC 24 V/5 A 6EP3233-0TA00-0AY0	 DC 24 V/10 A 6EP3234-0TA00-0AY0	 DC 24 V/20 A 6EP1536-3AA00		
				DC 200 - 900 V		

電源ライン品質の低さは、あらゆるトラブルの元です。  
SITOP PSU3400は電源ライン品質を高めるシンプルな解決策です。

# PSU3400 デザイン



※1 10Aモデル以上 ※2 一部モデルを除く

## DC/DCコンバーター仕様

型式	6EP3133-OTA10-0AY0	6EP3123-OTA00-0AY0	6EP3133-OTA00-0AY0	6EP3124-OTA00-0AY0	6EP3134-OTA00-0AY0	6EP3233-OTA10-0AY0	6EP3233-OTA00-0AY0	6EP3234-OTA00-0AY0	6EP1536-3AA00
出力電圧/電流	24 V/4 A	12 V/8 A	24 V/5 A	12 V/15 A	24 V/10 A	24 V/3.5 A NEC Class 2	24 V/5 A	24 V/10 A	24 V/20 A
定格入力電圧	DC 12 V	DC 24 V				DC 48 V			DC 600 V
- 範囲	DC 9-18 V	DC 18-32 V, 短時間のディレーティング14-18 V		DC 14-32 V, ディレーティング14-18 V		DC 32 V-60 V, 起動時32-42 V~, 短時間のディレーティング28-32 V		DC 28-54 V, 起動時36 V~, ディレーティング28-36 V	DC 300-900 V, 起動時400 V~
バックアップ	>2 ms	>5 ms	>5 ms	>5 ms	>5 ms	>5 ms	>5 ms	>5 ms	-
定格入力電流	9.0 A	4.5 A	5.5 A	8.4 A	10.8 A	1.9 A	2.7 A	5.4 A	0.85 A
- 突入電流	<15 A	<15 A	<15 A	<15 A	<15 A	<15 A	<15 A	<15 A	<8 A
定格出力電圧	DC 24 V	DC 12 V	DC 24 V	DC 12 V	DC 24 V				
- 交差	±3 %	±3 %	±3 %	±2 %	±1 %	±3 %	±3 %	±1 %	±3 %
- 調整可能範囲	24-28 V	12-15.5 V	24-28 V	12-15.5 V	24-28 V				24-28.8 V
定格出力電流	4 A	8 A	5 A	15 A	10 A	3.5 A	5 A	10 A	20 A
- 過負荷時	-	-	6 A ~40 °C	-	12 A ~40 °C	-	6 A ~40 °C	12 A ~40 °C	30 A
- ディレーティング	~ +60 °C (2%/K)					-	~ +60 °C (2%/K)		~ +60 °C (5.5%/K)
効率 約	89 %	89.4 %	92.5 %	91 %	93 %	90.4 %	91.6 %	93.5 %	95 %
DC OK接点	無	無	無	有	有	無	無	有	有
並列動作	可, 2台まで					-	可, 2台まで		可
短絡保護	可, 再起動					可, 継続			
電波干渉クラス	Class B					Class A			
保護等級	IP20								
周辺温度	-25~+70 °C								
サイズ mm (W x H x D)	32 x 100 x 100			42 x 125 x 120		32 x 100 x 100		42 x 125 x 120	90 x 125 x 125
標準重量	0.4 kg			0.6 kg		0.4 kg		0.6 kg	1.2 kg
認証	CE, cULus, in preparation: DNV GL, ABS								CE, cULus, CB, DNV GL

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 :PSU340004

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

2020年4月改訂