

# SIEMENS

Ingenuity for life

新シリーズ

## SITOP PSU6200

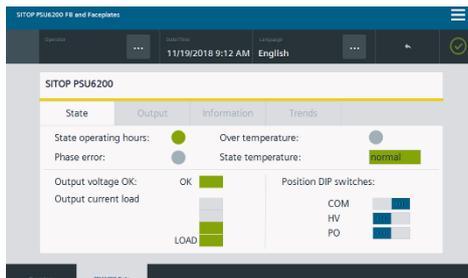
SITOP Industrial power supply

産業用スタンダード電源



### 診断機能搭載。ハイパフォーマンスなオールラウンド電源

負荷状況を把握し、電源トラブルを減らしたい。電源にあまり工数をかけたくない。トラブル発生時や製品改良に役立つ診断情報がほしい。こういったご要望に、SITOP PSU6200は診断機能とプッシュインでお答えいたします。



### 診断LED※1 - 状態が一目瞭然

追加機器不要で、負荷状況がひと目で分かる。  
定格の120%まで出力可能※2なので、過負荷時も安心  
試運転時に容量判断できるのでトラブルを未然に防ぐ

### プッシュイン - 簡単な取り付け

特殊な工具不要で簡単に取り付けで時間短縮  
ネジがないのでトルク管理、締めなおし不要  
しかも、振動や温度変化に強く信頼性が高い

### 診断インターフェース※1 - 診断解析

PLCのデジタルインプット1点のみ使用で情報取得  
診断情報は現場でも、ログファイルに残して解析にも  
S7用FB・フェースプレートを無償提供、すぐに利用可能

## グローバルの幅広い要求にこたえる 新スタンダードシリーズ

※1 定格10A以上あるいは48V出力モデルの機能  
※2 環境温度40℃未満のとき

## 単相120/230 V入力モデル

	NEW										
出力タイプ	12 V/2 A	24 V/1.3 A	24 V/2.5 A	12 V/7 A	24 V/5 A	24 V/3.7 A	24 V/10 A	12 V/12 A	48 V/5 A	24 V/20 A	
製品型式	6EP3321-7SB00-0AX0	6EP3331-7SB00-0AX0	6EP3332-7SB00-0AX0	6EP3323-7SB00-0AX0	6EP3333-7SB00-0AX0	6EP3333-7LB00-0AX0	6EP3334-7SB00-3AX0	6EP3324-7SB00-3AX0	6EP3344-7SB00-3AX0	6EP3336-7SB00-3AX0	
定格入力電圧 - 範囲	85–264 V AC/110–275 V DC			85–264 V AC/99–275 V DC			85–264 V AC/85–275 V DC				
定格出力電圧 - 調整範囲	12 V 10.5 - 12.9 V	24 V 22.2 - 26.4 V		12 V 12 - 15.5 V	24 V 24 - 28 V		12 V 12–15.5 V	48 V 48–56 V	24 V 24–28 V		
定格出力電流 - ~40°C(永久)	2 A	1.3 A	2.5 A	7 A	5 A	3.7 A	10 A	12 A	5 A	20 A	
- 過負荷時	2 A	1.3 A	2.5 A	8.4 A	6 A	3.7 A	12 A	14.4 A	6 A	24 A	
- デイレーティング	-	-	-	10.5 A	7.5 A	-	15 A	18 A	7.5 A	30 A	
効率 約	83 %	86 %	88 %	86.5 %	90 %	89 %	92.5 %	89 %	93.9 %	95 %	
信号接点	-						DC OK				
並列動作	不可						可				
電氣的短絡保護	継続 (<9 V hiccup)	継続 (<15 V hiccup)		継続 (<9 V hiccup)	継続 (<15 V hiccup)		継続 (<9 V hiccup)	継続 (<30 V hiccup)	継続 (<15 V hiccup)		
周辺温度範囲 °C	-25 ... 70										
サイズ mm (W x H x D)	25 x 100 x 88		40 x 100 x 88	35 x 135 x 125			45 x 135 x 125		70 x 135 x 155		
標準重量 kg	0.2		0.25	0.7			0.9		1.5		
認証	CE, cULus, cCSAus, CB, in preparation: DNV GL, ABS										
	SEMI F47					NEC Class2	SEMI F47		-	SEMI F47	

## 三相400-500 V入力モデル

	NEW		NEW		NEW	
出力タイプ	24 V/5 A		24 V/10 A		24 V/20 A	
製品型式	6EP3433-7SB00-0AX0		6EP3434-7SB00-3AX0		6EP3436-7SB00-3AX0	
定格入力電圧 - 範囲	323 – 576 V 3AC					
定格出力電圧 - 調整範囲	24 V 24–28 V		24 V 24–28 V		24 V 24–28 V	
定格出力電流 - ~40°C(永久)	5 A		10 A		20 A	
- 過負荷時	6 A		12 A		24 A	
- デイレーティング	7.5 A		15 A		30 A	
効率 約	60° C~(3 %/K)		60° C~(3 %/K)		60° C~(3 %/K)	
信号接点	91.2 %		95.4 %		95.9 %	
並列動作	DC OK		DC OK/診断インターフェース			
電氣的短絡保護	不可		可			
電氣的短絡保護	継続 (<15 V hiccup)		継続 (<15 V hiccup)		継続 (<15 V hiccup)	
周辺温度範囲 °C	-25 ... 70		-25... 70		-25... 70	
サイズ mm (W x H x D)	35 x 135 x 125		45 x 135 x 155		70 x 135 x 155	
標準重量 kg	0.7		0.9		1.5	
認証	CE, cULus, in preparation: cCSAus, DNV GL, ABS, SEMI F47					

特に明示がない場合、25°C時の仕様とする

## ファンクションブロック・フェースプレート

診断インターフェースを有するPSU6200では、次のようなパラメータを出力可能です。

出力パラメータ例

出力電圧: 分解能 100mV、出力電流: 分解能 1 A、温度: <40°C/ <60°C/ <70°C/ 範囲外、その他: 交換推奨

下記リンクから無料ダウンロード

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109760217>

State	Output	Information	Trends
State operating hours: <span style="color: green;">●</span>	Over temperature: <span style="color: grey;">●</span>	Phase error: <span style="color: grey;">●</span>	State temperature: <span style="color: green;">●</span> Normal
Output voltage OK: <span style="color: green;">■</span> OK	Output current load: <span style="color: grey;">■</span> LOAD	Position DIP switches: COM, HV, PO	

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 :PSU620004

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

2020年4月改訂