

# 直流定電圧電源



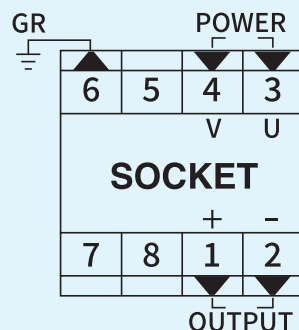
CP2UE

# CP2UE 直流定電圧電源

- 交流電源入力により直流定電圧に変換して出力します。
- フリー電源
- RoHS指令対応



## 端子配列



## 仕様

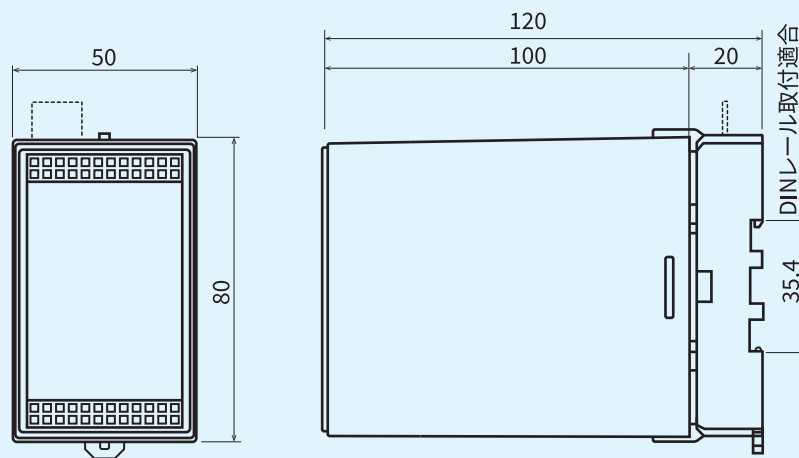
- 出力電圧 / 定格 : 12V DC $\pm$ 4% / 250mA DC  
24V DC $\pm$ 4% / 125mA DC
- 出力特性  
出力電圧変動幅 :  $\pm$ 0.5%以下 ( $\pm$ 10%電源電圧変動時)  
 $\pm$ 1.5%以下 (10~100%負荷変動時)
- リップル電圧 : 12V DC / 120mV p-p以下  
24V DC / 200mV p-p以下
- 温度係数 :  $\pm$ 0.04% /  $^{\circ}$ C以下
- 過電流保護 : フの字垂下特性 (自動復帰)
- 出力表示灯 : 緑色LED

- 一般仕様
- 電源電圧 : 100~240V AC $\pm$ 10% 50/60Hz
- 突入電流 : 電源電圧100V時 15A以下
- 消費電流 : 約70mA最大
- 使用環境条件
- 温度 :  $-10 \sim 50^{\circ}$ C
- 湿度 : 90%RH以下 (結露なきこと)
- 高度 : 標高2000m以下
- 過電圧カテゴリー : II
- 汚染度 : 2 (IEC 60664)
- 保存温度 :  $-20 \sim 65^{\circ}$ C
- 適合規格 : RoHS指令対応
- 絶縁抵抗
- 電源と出力端子間 : 500V DC 100M $\Omega$ 以上
- 電源と接地端子間 : 500V DC 100M $\Omega$ 以上
- 出力と接地端子間 : 500V DC 100M $\Omega$ 以上
- 耐電圧
- 電源と出力端子間 : 2000V AC 1分間
- 電源と接地端子間 : 2000V AC 1分間
- 出力と接地端子間 : 1500V AC 1分間
- 外形寸法 : H80 $\times$ W50 $\times$ D120 mm
- ケース材質 : ABS樹脂
- 取付寸法 : 8Pプラグイン型  
(パネル または DINレール取付)
- 質量 : 約250 g

## コード選択表

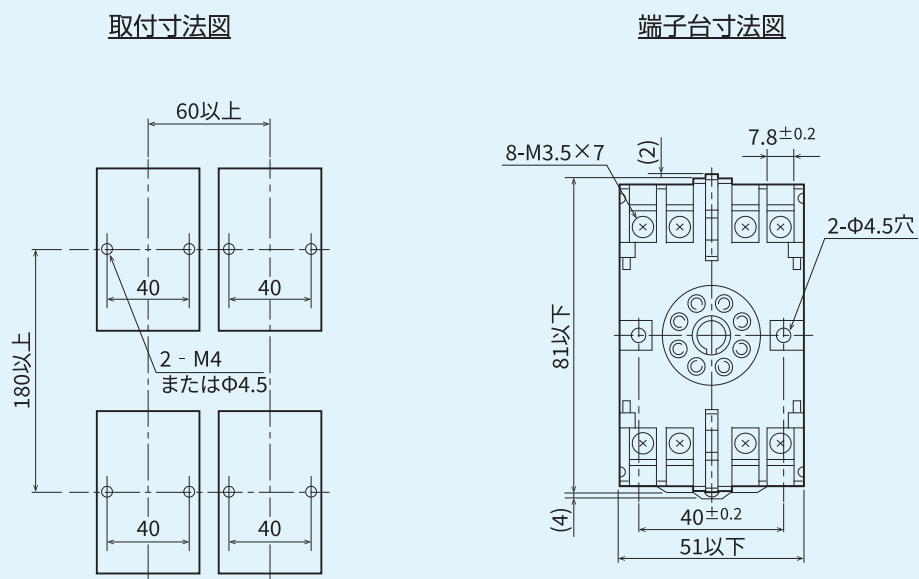
項目	コード	仕様	
1. シリーズ	CP2UE -	直流定電圧電源	
2. 出力	12	12V DC±4%	250 mA
	24	24V DC±4%	125 mA
3. 特記事項	0	なし	
	9	あり	

## 外形寸法図




単位: mm

## 取付寸法図・端子台寸法図



単位: mm

■ 記載内容は、お断りなく変更する場合がありますのでご了承ください。

 <p>安全に関する ご注意</p>	<p>※ 本器のご使用にあたりましては、取扱説明書をお読みのうえ、正しくお使いください。</p> <p>※ 本器は、工業用途の温度・湿度・その他物理量を制御する目的で設計されております。 人命に重大な影響を及ぼすような制御対象にはご使用にならないでください。</p> <p>※ 本器の故障によりシステムまたは財産等に損傷、損害の発生する恐れのある場合は故障防止対策の安全措置を施したうえでご使用ください。</p>
---	--

## ● 温湿度制御機器&システム

# 株式会社 シマデン

本社：〒179-0081 東京都練馬区北町 2-30-10

URL: <https://www.shimaden.co.jp>

本社および埼玉工場  
ISO9001認証取得  
ISO14001認証取得

販売代理店

● 東京営業所：〒179-0081	東京都練馬区北町 2-30-10	TEL (03) 3931-3481	FAX (03) 3931-3480
● 名古屋営業所：〒465-0024	愛知県名古屋市中区本郷 2-14	TEL (052) 776-8751	FAX (052) 776-8753
● 大阪営業所：〒564-0038	大阪府吹田市南清和園町 40-14	TEL (06) 6319-1012	FAX (06) 6319-0306
● 広島営業所：〒733-0812	広島県広島市西区己斐本町 3-17-15	TEL (082) 273-7771	FAX (082) 271-1310
● 埼玉工場：〒354-0041	埼玉県入間郡三芳町藤久保 573-1	TEL (049) 259-0521	FAX (049) 259-2745

※ 商品の技術的内容につきましては TEL (03) 3931-9891 営業技術課までお問い合わせください。