

直流定電圧電源

CP2UE

CP2UEは、計測関連機器（温湿度検出器、圧力発信器など）などの機器にDC 24VまたはDC 12Vの電源供給を行う直流電源装置です。

CP2UEは、DINレール取付、壁面取付のどちらにも適用できます。また、小形プラグイン構造により、メンテナンスの際の取扱いも簡単に行えます。



形番構成

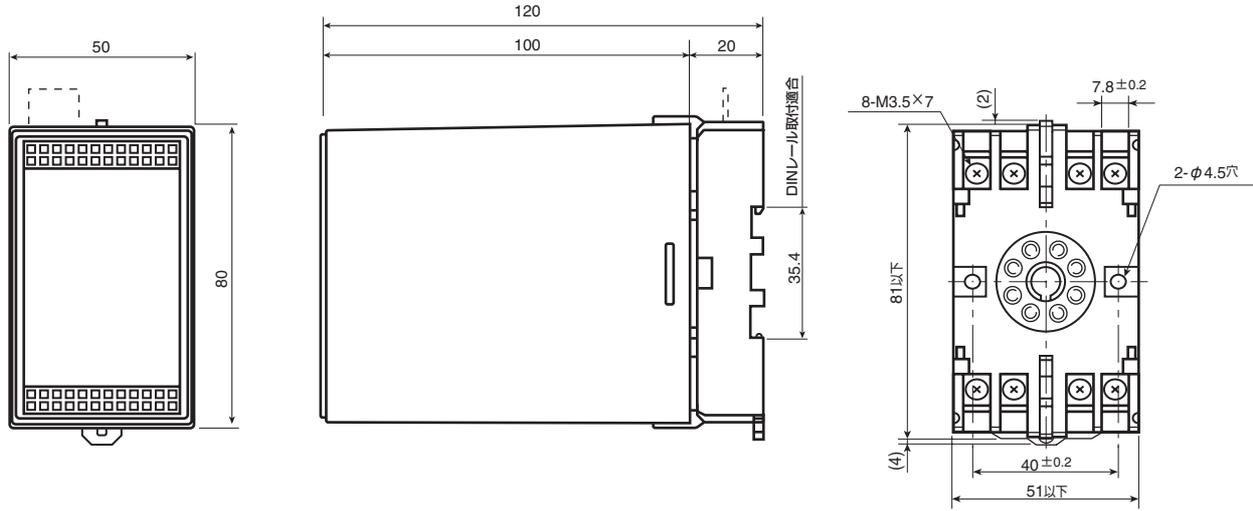
■CP2UE コード選択表

項 目	コード	仕 様
1. シリーズ	CP2UE-	直流定電圧電源
2. 出 力	12	DC12V±4% 250mA
	24	DC24V±4% 125mA
3. 固 定		9

仕 様

出力電圧 / 定格	DC 12 V ±4%/DC 250 mA DC 24 V ±4%/DC 125 mA	絶縁抵抗	電源と出力端子間 DC 500 V、100 MΩ以上 電源と接地端子間 DC 500 V、100 MΩ以上 出力と接地端子間 DC 500 V、100 MΩ以上
出力特性		耐電圧	電源と出力端子間 AC 2000 V、1分間 電源と接地端子間 AC 2000 V、1分間 出力と接地端子間 AC 1500 V、1分間
出力電圧精度	±0.5%以下 (±10%電源電圧変動時) ±1.5%以下 (10~100%負荷変動時)	使用周囲温度	-10~+50℃
リップル電圧	DC 12 V / 120 mVp-p以下 DC 24 V / 200 mVp-p以下	使用周囲湿度	90%RH以下 (ただし、結露しないこと)
温度係数	±0.04%/℃以下	保存温度	-20~+65℃
過電流保護	フの字垂下特性 (自動復帰)	外形寸法	H 80×W 50×D 120 mm
出力表示灯	緑LED	ケース材質	ABS樹脂成形
電源電圧	AC 100~240 V ±10% 50 / 60 Hz	取付	8Pプラグイン形 (パネルまたはDINレール取付)
突入電流	15 A以下 (電源電圧100 V時)	質 量	約0.25 kg
消費電流	約70 mA 最大		

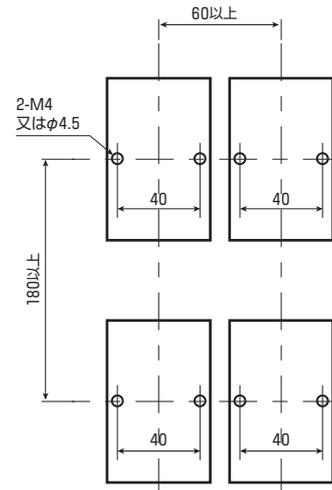
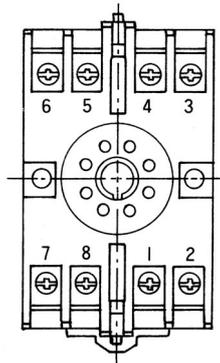
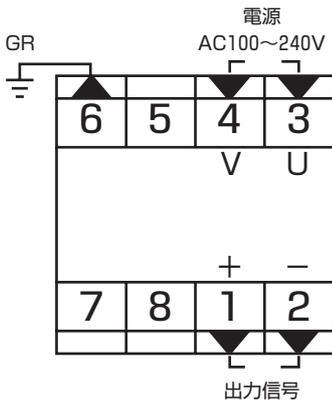
外形寸法図(単位: mm)



端子図

■端子配列

■連装間隔



使用周囲温度を確保するため、なるべく間隔を開けてください。
単位: mm

⚠ 警告

・配線、結線作業は電源 OFF の状態で行ってください。
感電することがあります。

⚠ 注意

・結線は内線規定、電気設備技術基準に従ってください。

商品改良のため、仕様・外観は予告なしに変更することがありますのでご了承ください。