

ハイ・ローセレクタ

CP2EC

CP2ECは直流信号を二点入力し、大きい値または小さい値の何れかを出力します。アイソレーションを標準装置しています。CP2EC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

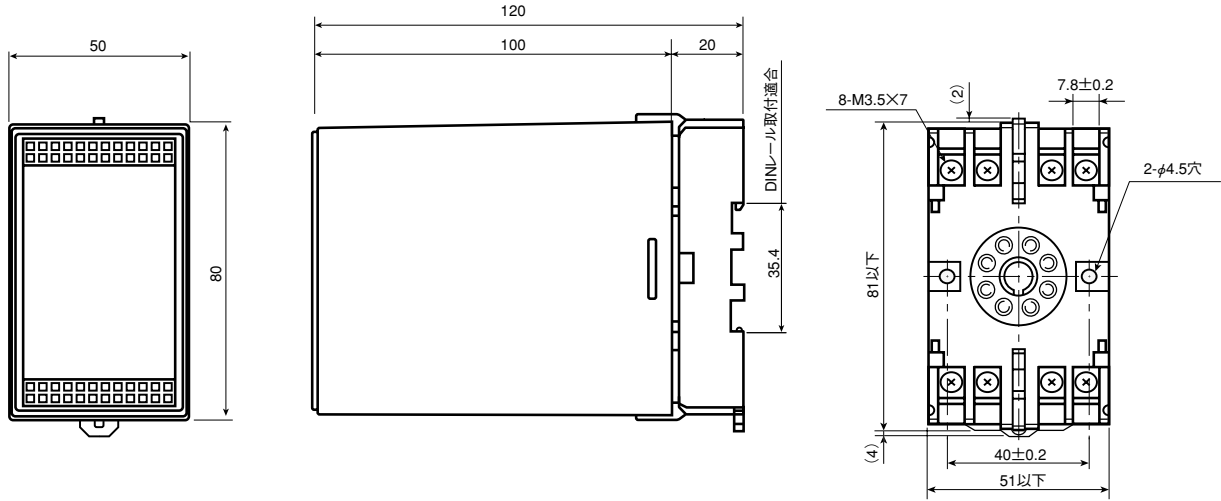
■コード選択表

項目	コード	仕様
1. シリーズ	CP2EC-	ハイ・ローセレクタ
2. 入力	H	ハイセレクタ：二点入力のうち、大きい値を出力
	L	ローセレクタ：二点入力のうち、小さい値を出力
3. 入力数	02	二点
	99	その他
4. 入力/出力	1	DC0～10mV 入力抵抗：1MΩ/出力抵抗5Ω
	2	DC0～100mV 入力抵抗：1MΩ/出力抵抗50Ω
	3	DC0～1V 入力抵抗：1MΩ/最大電流2mA
	4	DC0～10V 入力抵抗：1MΩ/最大電流2mA
	5	DC1～5V 入力抵抗：1MΩ/最大電流2mA
	6	DC4～20mA 受信抵抗：62Ω/負荷抵抗600Ω以下
	9	その他
5. 電源	02-	DC24V±10%
	13-	AC100～110V±10% 50/60Hz
	14-	AC110～120V±10% 50/60Hz
	15-	AC200～220V±10% 50/60Hz
	16-	AC220～240V±10% 50/60Hz
99-	その他	
6. 固定		9

仕様

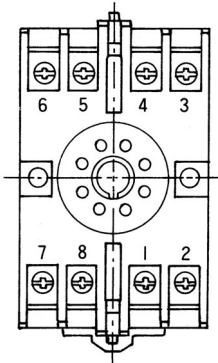
動作	ハイセレクタ/二点の入力を比較して、大きい方の値を出力する ローセレクタ/二点の入力を比較して、小さい方の値を出力する	保存温度	-20～+65℃
入力	直流電圧または電流(コード選択表参照)	絶縁抵抗	
出力	入力と同種、同レベル	入出力端子と電源端子間	DC500V 100MΩ以上
入力数	二点	入出力端子間	DC500V 100MΩ以上
出力数	一点	耐電圧	
応答速度	500ms以下(0～90%)	入出力端子と電源端子間	AC1000V 1分間
再現性	入力範囲の±0.2%	入出力端子間	AC1500V 1分間
電源	コード選択表参照	材質	ABS樹脂成形
消費電力	約3VA(AC)、120mA(DC)	外形寸法	H80×W50×D120mm
使用周囲温度	-10～50℃	取付	8Pプラグイン形(パネルまたはDINレール取付)
使用周囲湿度	90%RH以下(ただし、結露しないこと)	質量	約0.35kg

外形寸法図 (単位 : mm)

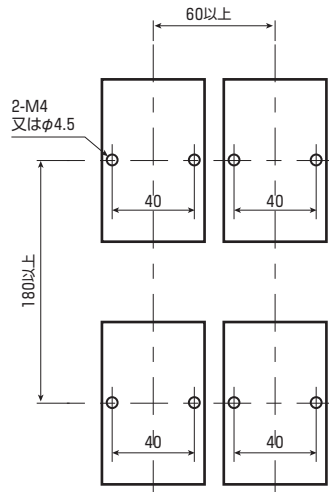


端子図

■端子配列

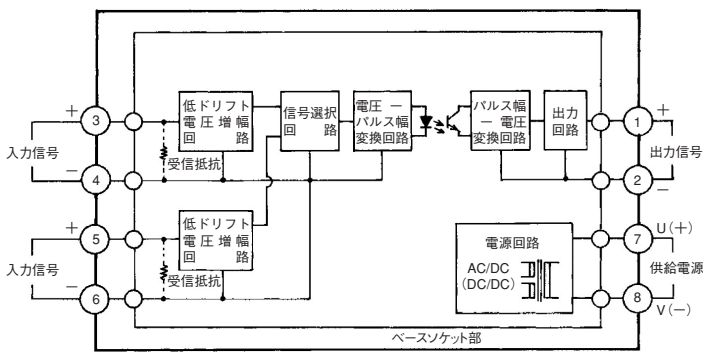


■連装間隔



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

■ブロックダイアグラム 端子接続図



⚠ 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。