

X 特性変換器

CP2CX

CP2CXは調節入力信号を加熱および冷却信号または加湿および除湿信号に変換します。

入出力アイソレーションは装備されておりません。

CP2CX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

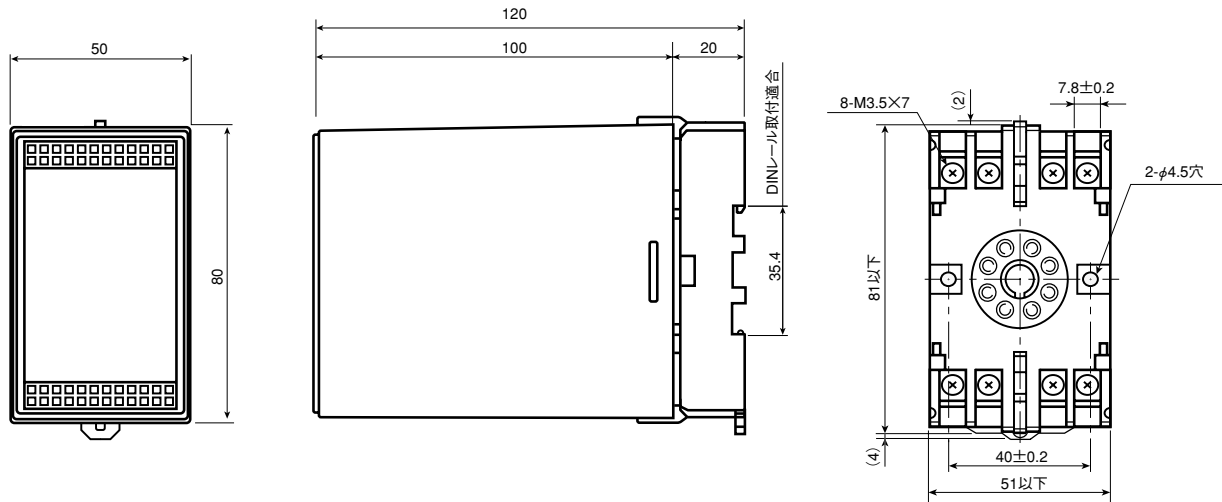
■コード選択表

項目	コード	仕様
1. シリーズ	CP2CX-	X 特性変換器
2. 入力	3	DC0~ 1V/FS 入力抵抗: 1MΩ
	4	DC0~ 10V/FS 入力抵抗: 1MΩ
	5	DC1~ 5V/FS 入力抵抗: 1MΩ
	6	DC4~20mA/FS 受信抵抗: 62Ω
	9	その他
3. 出力	3	0~ 1V & 1~ 0V DC/FS 最大電流: 2mA
	4	0~ 10V & 10~ 0V DC/FS 最大電流: 2mA
	5	1~ 5V & 5~ 1V DC/FS 最大電流: 2mA
	6	4~20mA & 20~4mA DC/FS 負荷抵抗: 600Ω以下
	9	その他
4. 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	
5. 固定	9	

仕様

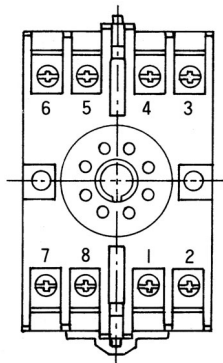
入力	直流電圧または電流(コード選択表参照)	使用周囲温度	-10~50℃
出力/点数	直流電圧または電流/2点(コード選択表参照)	使用周囲湿度	90%RH以下(ただし、結露しないこと)
出力特性	正特性、逆特性(2出力)	保存温度	-20~+65℃
スプリット設定	DIRECT 入力信号の0~60% REVERSE 入力信号の40~100%	絶縁抵抗	
出力モニタ電圧	0~100%/0~1V(負荷抵抗:5kΩ以上)	入出力端子と電源端子間	DC500V 100MΩ以上
変換精度	入力範囲の±0.3%(23℃にて)	入出力端子	DC500V 100MΩ以上
周囲温度の影響	10℃の温度変化に対して±0.2%FS	耐電圧	
応答速度	200ms以下(0~90%)	入出力端子と電源端子間	AC1000V 1分間
再現性	±0.1%	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
		取付	8Pプラグイン形(パネルまたはDINレール取付)
		質量	約0.35kg

外形寸法図 (単位: mm)

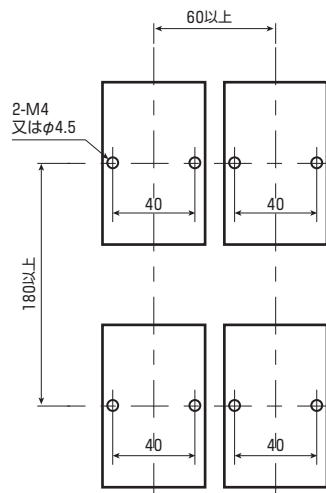


端子図

■端子配列

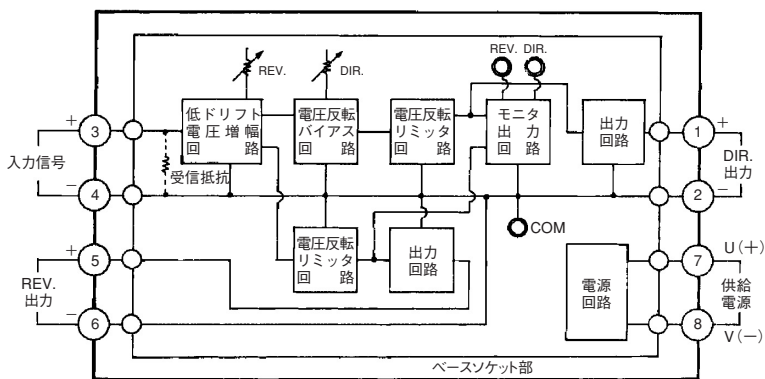


■連装間隔

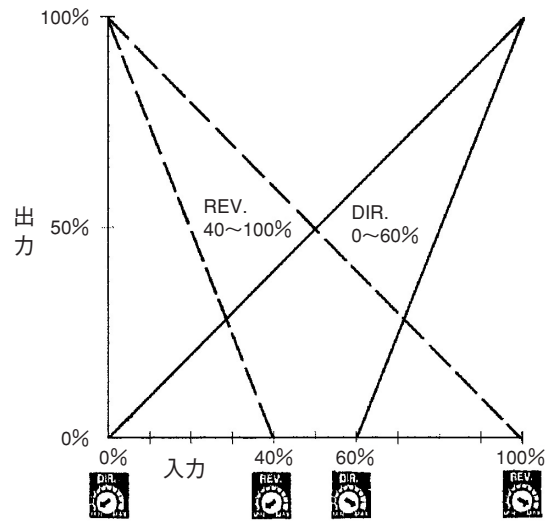


使用周囲温度を確保するため、なるべく間隔を開けてください。
単位: mm

■ブロックダイアグラム 端子接続図



入出力特性図

**⚠ 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。