

**SHIMADEN**

ディストリビュータ

# CP2CDシリーズ

(2線式伝送器用／非絶縁型)

## 仕 様 書



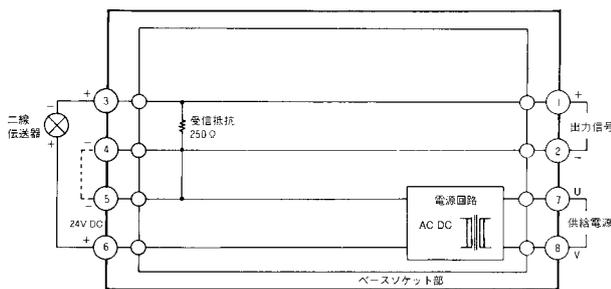
■特 長

■非絶縁型 2 線式伝送器用の DC 電源です。

## ■仕様

● 入力信号	4 ~ 20mA DC	
	受信抵抗	250 Ω (± 0.1%)
● 出力信号	1 ~ 5V DC	
	出力抵抗	250 Ω
	許容負荷抵抗	200k Ω以上
● 伝送器供給電源	24V DC ± 1V	
	電流量	22mA 以下
● 出力リップル	100mV p-p 以下	
● 電 源	コード選択表参照	
● 消費電力	約 2.5VA	
● 絶縁抵抗	入出力端子間	500V DC 100M Ω以上
● 耐電圧	入出力端子と電源端子間	1500V AC 1 分間
● 使用周囲温度/湿度範囲	-10 ~ 50°C / 90%RH 以下 (結露しないこと)	
● 保存温度	-20 ~ 65°C	
● 材 質	ABS 樹脂成形	
● 外形寸法	H80 × W50 × D120mm	
● 取 付	8P プラグイン型、パネルまたは DIN レール取付	
● 質 量	約 350g	

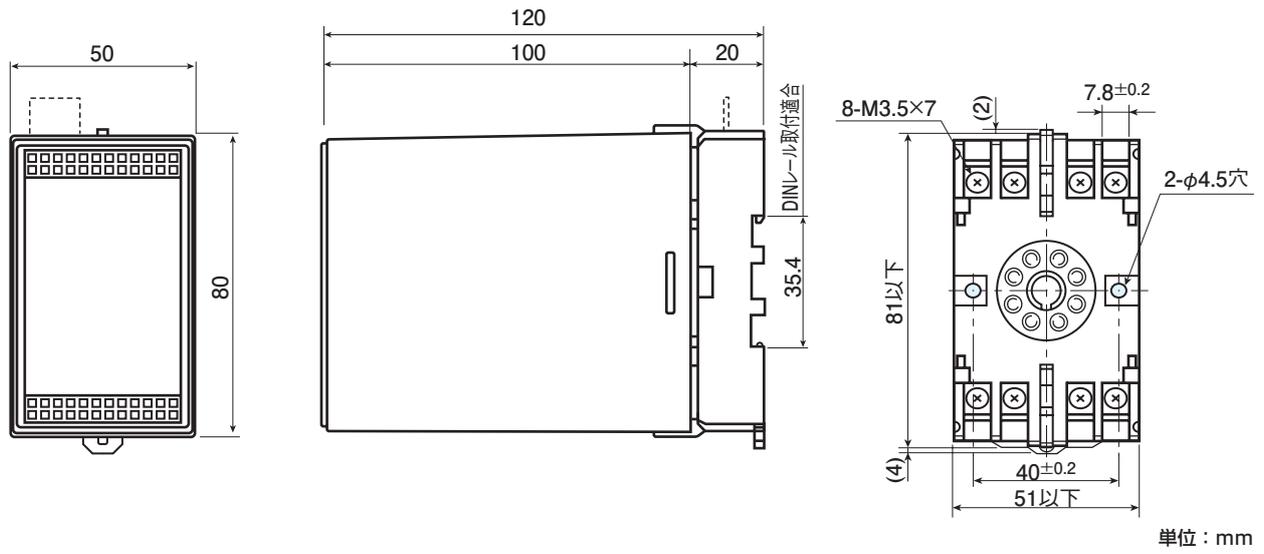
## ■ブロックダイアグラム 端子接続図



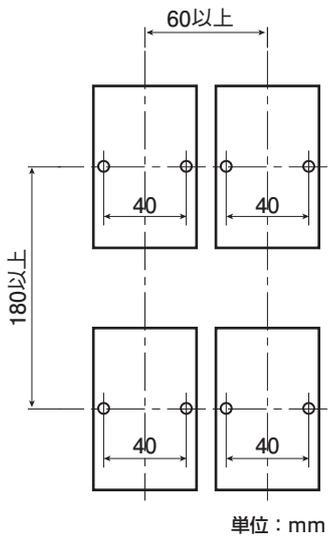
## ■コード選択表

項 目	コード	仕 様
1. シリーズ	CP2CD -	ディストリビュータ 非絶縁型 IN : 4~20mA DC, OUT : 1~5V DC
	82 -	100 ~ 120V AC ± 10% 50/60Hz
2. 電 源	83 -	200 ~ 240V AC ± 10% 50/60Hz
	99 -	その他
3. 特記事項	0	なし
	9	あり

## ■外形寸法図



## ■取付寸法図



■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。 ※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。 ※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： <http://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 愛知県名古屋市長区本郷 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合せください。