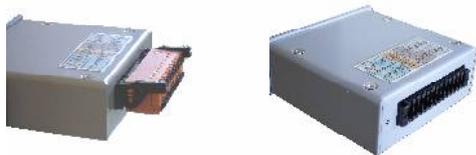


CMC-PIA

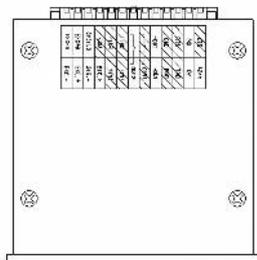
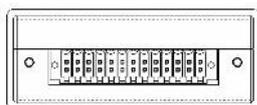
仕様



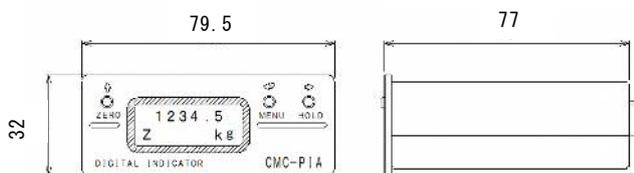
特長

- フロントパネル **32×79.5 (mm)** の省スペース型
- 見易いバックライト付き **液晶表示**
- **サンプリング速度 50~1,200 回/秒** 可変で計量・計測のあらゆるシーンで使用可能
- **リモートセンシング接続対応**
- 判定に便利なオリジナル **接点出力 2 点** 付き
- 各種 **ホールド機能**・**アナログ出力標準装備**
- **専用プリンタ (CMC-PMP)** と **簡単接続**
- **配線作業が楽な脱着式コネクタ**

外形寸法 (単位 mm)

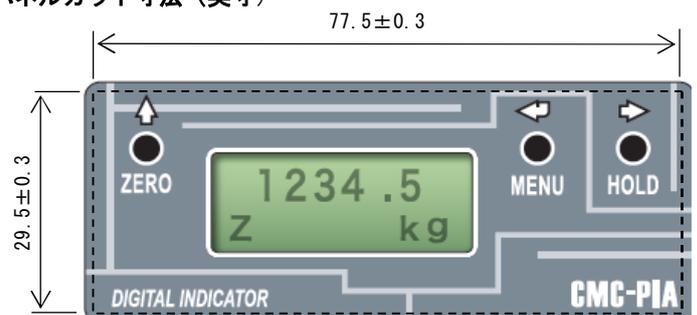


※コネクタ取付時+24mm



アナログ・A/D 変換部	入力感度	0.25 μ V/digit 以上 1.0mV/V 入力時最大分解能 1/20,000
	非直線性	$\pm 0.02\%$ F.S. ± 1 カウント
	温度特性	零点: $\pm 0.0025\%$ F.S./ $^{\circ}$ C (入力感度: 1.0mV/V に於いて) 感度: $\pm 0.0025\%$ Reading/ $^{\circ}$ C
	センサ電源	DC3V $\pm 1\%$ 、60mA (350 Ω センサ 4 台接続可能)
	調整範囲	零点: -2.8 mV/V \sim 2.8mV/V 感度: -3.0mV/V \sim 3.0mV/V
表示部	A/D 変換	24 ビット
	サンプリング周期	50 \sim 1,200 回/秒
	計量・動作表示	LCD 8 文字 2 行、文字高さ 5mm、バックライト付き (黄緑色)
	表示範囲	± 99999 (ゼロサプレス)
	小数点	無し、9.9999、99.999、999.99、9999.9
I/O 部	単位	kg、g、t、N、kN、N \cdot m、kN \cdot m、Pa、kPa、MPa、mm、%、OFF
	動作表示	Z (ゼロ調整中)、H (ホールド)、C (キャリブレーションロック)、エラー表示
	書き換え周期	10 回/秒
	操作スイッチ	3 キー ZERO: ゼロ調整、ファンクション時は \uparrow (メニュー項目送り・数値の増加) MENU: メニュー読出し、ファンクション時は決定 HOLD: ホールド開始・停止、ファンクション時は \rightarrow (項目移動、桁移動)
	結線コネクタ	脱着式 ワイドモジュラー-B2CF3.50/26/180LR5NORBX
信号部	プリンタ接続	RS232C 準拠
	外部入力	絶縁接点入力: 4 点 (微弱電流に付き金メッキ接点推奨)
	外部出力	リレー接点出力: 2 点、各 a 接点出力 (電源 OFF 時、接点ブレイク) DC 30V、1A (抵抗負荷)
	アナログ出力	下記 3 種類より任意選択可能 4 \sim 20mA/0 \sim F.S. (負荷抵抗: 510 Ω 以下) 0 \sim ± 5 V/0 \sim F.S. (負荷抵抗: 5k Ω 以上) 0 \sim +10V/0 \sim F.S. (負荷抵抗: 5k Ω 以上) 微調整範囲: $\pm 10\%$ ± 2500 ステップ 出力短絡保護あり
	電源	DC24V $\pm 10\%$ 約 100mA AC アダプタ (別売)
総合	バックアップ電池	ボタン型電池 CR1220 (時計用)
	使用温度・湿度範囲	-10 \sim +40 $^{\circ}$ C、20 \sim 85% R.H. (結露なきこと)
	外形寸法・質量	79.5 (W) \times 32 (H) \times 77 (D) mm 突起部含まず パネルカット 81.5 \times 30 (mm)、413g
	付属品	取扱説明書 1 部、結線用脱着式コネクタ、パネルマウント用金具
	オプション	CMC-PMP: CMC-PIA 用パネルマウント型プリンタ PIA-AC: CMC-PIA 用 AC アダプタ (AC100V 用)、長さ 1.5m

パネルカット寸法 (実寸)



結線

1	+24V	電源(+24V)	2	CTS	シリアル出力
3	0V	電源(0V)	4	FG	接地
5	TXD	シリアル出力	6	RTS	シリアル出力
7	RXD	シリアル出力	8	GND	シリアル出力
9	+OUT	アナログ出力+	10	-OUT	アナログ出力-
11	OUT1	接点出力	12	OUT1	接点出力(OUT1)
13	OUT2	接点出力	14	OUT2	接点出力(OUT2)
15	IN1	外部指令 1 (ZERO)	16	IN2	外部指令 2 (HOLD)
17	IN3	外部指令 3 (PRINT)	18	IN4	外部指令 4 (FEED)
19	SIG+	センサ信号入力(+)	20	COM	外部指令コモン
21	SIG-	センサ信号入力(-)	22	SHELD	センサシールド
23	EXC+	センサ印加電圧(+)	24	EXC+S	印加電圧(+) センス
25	EXC-	センサ印加電圧(-)	26	EXC-S	印加電圧(-) センス

CMC-PIA オプション

パネルマウント型プリンタ: CMC-PMP



特長

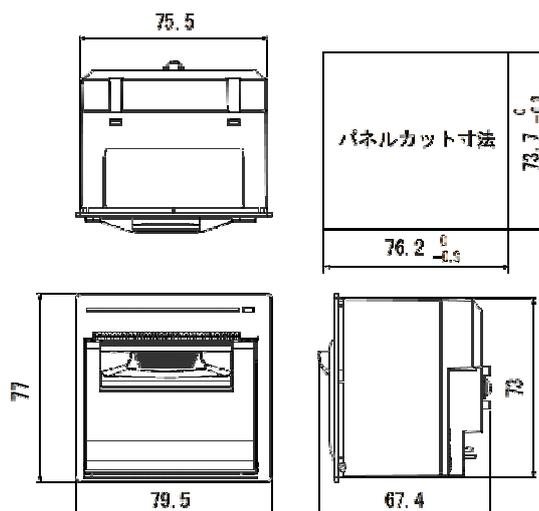
- フロントパネル **77×79.5 (mm)** の省スペース型
- 簡易な用紙セット
- 手切り用紙カット
- 指示計 CMC-PIA の外部指令から **FEED、PRINT 動作**



仕様

印字内容	年月日 時分秒、表示値、単位
印字方式	感熱ラインドット式
ドット密度	8 ドット/mm
印字速度	Max. 78mm/sec.
紙幅/印字幅	58mm/48mm
印字ドット数	384 ドット/line
用紙外径/用紙厚さ	Max. φ40mm/59~75 μm
インターフェイス	USB (V2.0 FULL SPEED) 及びシリアル (RS-232C 準拠) の併設・選択使用
用紙カット	ティアバー (手切り)
電源電圧	DC5V~9V (オプション ACアダプタ: PMP-AC)
寿命 (サーマルヘッド)	耐パルス性: 1億パルス、耐摩耗性: 50km
動作温度	-10°C~+50°C
外形寸法	79.5 (W) × 77.0 (H) × 67.4 (D) mm
付属品	指示計 CMC-PIA 接続用コネクタ付きケーブル PMP-AC: CMC-PMP 用 AC アダプタ (AC100V 用) 長さ 1.5m PMP-RP: CMC-PMP 用ロール紙 (10巻セット)
オプション	

外形寸法 (単位 mm)



CMC-PMP オプション

CMC-PMP 用 AC アダプタ:

PMP-AC



CMC-PMP 用ロール紙 (10巻セット):

PMP-RP



印字見本 (実寸)



株式会社 シー・エム・シー

計器事業部

〒356-0053 埼玉県ふじみ野市大井 1-6-15

TEL: 049-265-8815 FAX: 049-265-8869

www.c-m-c-inc.jp



販売

株式会社パシフィック テクノロジー

Tel: 047-426-1650 Fax: 047-426-1652

E-mail: sales@pac-tech.com

〒273-0005 千葉県船橋市本町6-18-5 アサヒ船橋ビル602