

## 24×48パネル小型計測器

高精度・高速応答のココリサーチの計測器が  
小型・軽量、しかも安価に。  
速度・電流など組み合わせ、多ch計測も可能。

## 周波数計測「ペリオマチック™」

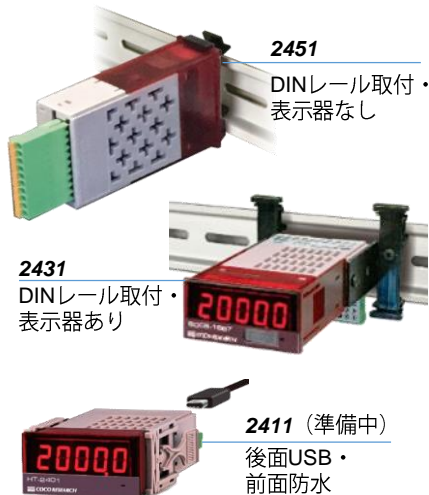
研究・開発分野で活躍するココリサーチの  
ペリオマチック™ (周波数計測モデル) を  
このサイズ・価格で採用。製造分野でも。

## カスタム対応

DINレール取付や箱入れ、入力・出力など、  
通常オプションにない形状・形式についても  
カスタム対応。出荷時設定の無償対応も可能。

	速度 SPD	トルク演算 TQ	電流 PSA	電圧 PSV	抵抗 RR	測温抵抗 HT-R	熱電対 HT
計測範囲	600μHz~1MHz <small>ペリオマチック</small>	600μHz~1MHz 周波数入力 <small>ペリオマチック</small>	±10A / ±5A / ±2A / ±1A / ±200mA / ±100mA / ±20mA / ±10mA / ±2mA / ±1mA / ±200μA / ±100μA / 4-20mA	±70V / ±20V / ±10V / ±5V / ±2V / ±1V / ±200mV / ±100mV / ±20mV / ±10mV / 1-5V / 0-10V	150Ω / 1.5kΩ 10kΩ / 40kΩ	測温抵抗体 Pt100	熱電対タイプ K/J/T/B/R/E/N/S
出力更新時間	アナログ <b>0.1ms</b> ~ / CAN <b>1ms</b> ~		アナログ・CAN <b>1ms</b> ~				アナログ・CAN <b>2ms</b> ~
用途例	・モータの回転検出 ・油圧試験機の流速 制御、監視	・モータのトルク 計測	・ソレノイドバルブ PWM駆動電流計測 ・充電電流の評価	・電圧計測・制御、 監視	・ひずみ計測 ・サーミスタ抵抗計測 ・変位計測	・温度計測	・テストベンチの 温度計測
本体標準価格 <sup>税別</sup>	表示あり <b>¥45,000</b> / 表示なし <b>¥41,000</b>			表示あり <b>¥29,600</b> / 表示なし <b>¥25,600</b>			
オプション	アナログ出力 <b>¥11,500</b> / デジタル通信 (CAN/Modbus RTU/RS-485) <b>¥8,400</b> / コンパレータ(警報)出力 <b>¥7,200</b>						

\*2401タイプの価格です



### アナログ/CAN変換器として

- アナログ/CAN/バスデジタル  
同時出力可
- USBでCSVロギング

### カスタム対応

- DINレール取付オプション  
表示器なし/あり タイプ
- カスタム箱入れ
- 出荷時設定 無償対応

### 新オプション順次発売

- ラインドライバ信号入力
- アナログ出力、コンパレータ(警報)出力
- CAN、RS-485
- 入力絶縁、センサ電源、追加制御入力
- 測温抵抗体タイプ (Pt100)

### LINKSHIPで計測管理

- USBでPCと簡単接続
- 設定データの読込・書込
- 計測値を数値表示
- 取扱説明書の表示

弊社HPより無償ダウンロード



24×48mm DIN/パネルサイズ

名称	ユニバーサル速度計	周波数偏差(トルク演算)計	直流電流計	直流電圧計	熱電対計/測温抵抗計	抵抗計
型式	SPD-24	TQ-24	PSA-24	PSV-24	HT-24/HT-24R	RR-24
入力信号	5Vロジック/ゼロクロス/ NPNオープンコレクタ/12Vロ ジック/入力カスタマイズ信号	①汎用入力: 5Vロジック/ゼロクロス/ NPNオープンコレクタ/12Vロ ジック/入力カスタマイズ信号 ②ラインドライバ入力: ラインドライバ信号	直流電流信号	直流電圧信号	熱電対 K/J/R/E/T/B/N/S /測温抵抗体 Pt100 3線式	直流電流信号
測定モード 動作方式	速度計/周波数計 周期計(秒単位のみ)	カスタム(トルク)/周波数計 周期計(秒単位のみ)	△Σ積分方式			
表示	7seg 5桁 (文字高9mm) -19999 ~ 99999 赤(標準仕様) / 緑(オプション)					
USB通信仕様	USB2.0: USB仮想COMによるシリアルポート通信 230.4kbps					
電源電圧	DC+7V ~ +60V (逆説保護あり) USBホストでの給電: 5V					
消費電力	3W以下					
使用温湿度範囲	-10℃ ~ +50℃ / 35 ~ 85%RH(結露なき事)					

CAN通信	CAN2.0B 10k / 20k / 50k / 100k / 250k / 500k / 1M bps 出力更新時間: 1 ~ 9999.9ms	CAN2.0B 10k / 20k / 50k / 100k / 250k / 500k / 1M bps 出力更新時間: 1 ~ 9999ms (測温抵抗計は2ms~)
アナログ出力	オプション選択 (0-10V/0-5V±10V±5V/4-20mA) 出力更新時間: 0.1 ~ 9999.9ms	オプション選択 (0-10V/0-5V±10V±5V/4-20mA) 出力更新時間: 1 ~ 9999.9ms (測温抵抗計は2ms~)

0.5ms~  
1ms~  
ご相談ください

**型式選定**

■は標準仕様 (※は省略できます)  
□は準備中

タイプ CH数 入力信号 センサ電源

0 1 ※ D N ※ H L

3 5

タイプ CH数 入力信号 センサ電源

0 1 ※ D N ※ H L

3 5

タイプ CH数 入力信号 センサ電源

0 1 ※ D N ※ H L

3 5

タイプ CH数 入力信号 センサ電源

0 1 ※ D N ※ H L

3 5

タイプ CH数 入力信号

0 1 ※ R ※

3 5

タイプ CH数 入力信号

0 1 ※ ※

3 5

SPD-24

アナログ出力 デジタル通信

※ E1 R1 ※ S01 表示器色

R5 I1 ※ S02 S03 ※ G

C1 C2 D2 C2 端子台形状

B

TQ-24

アナログ出力 デジタル通信

※ E1 R1 ※ S01 表示器色

R5 I1 ※ S02 S03 ※ G

C1 C2 D2 C2 端子台形状

B

PSA-24

アナログ出力 デジタル通信

※ E1 E5 ※ S01 表示器色

R1 R5 ※ S02 S03 ※ G

I1 C2 D2 C2 端子台形状

B

PSV-24

アナログ出力 デジタル通信

※ E1 E5 ※ S01 表示器色

R1 R5 ※ S02 S03 ※ G

I1 C2 D2 C2 端子台形状

B

HT-24

アナログ出力 デジタル通信

※ E1 E5 ※ S01 表示器色

R1 R5 ※ S02 S03 ※ G

I1 C2 D2 C2 端子台形状

B

RR-24

アナログ出力 デジタル通信

※ E1 E5 ※ S01 表示器色

R1 R5 ※ S02 S03 ※ G

I1 C2 D2 C2 端子台形状

B

タイプ	入力信号	センサ電源	アナログ出力	デジタル通信	表示器色	端子台形状
0 前面USB	※ 汎用非絶縁	※ なし	※ なし R5 ±5V	※ なし	※ 赤	※ 水平
1 後面USB	D ラインドライバ	H 12V	E1 0-10V I1 4-20mA	S01 CAN	※ 緑	
3 表示器あり・DINレール取付付	N 汎用絶縁	L 5V	E5 0-5V C1 コンパレータ1点(ラインドライバ入力)	S02 Modbus RTU		
5 表示器なし・DINレール取付付			R1 ±10V C2 コンパレータ2点(汎用入力)	S03 RS-485		
				出力オプションなし		

\*1 HT-24x1R (測温抵抗計) では C1となります

※改良などの理由で予告なく仕様・外觀を変更することがありますのでご了承ください。  
※本品をご使用になって、本品の不調あるいは本品自体に起因する二次的災害発生の可能性があるときは、必ず別の技術手段による保全対策を併用してください。

## ココリサーチ株式会社

本社/TEL. 03-3382-1021 FAX. 03-3382-1200  
〒164-0011 東京都中野区中央 3-40-4 新中野ココリサーチビル

愛知/TEL. 05-3387-0301 FAX. 05-3387-0302  
〒442-0855 愛知県豊川市新栄町 2-3 パークスビル 3F

大阪/TEL. 06-6538-1981 FAX. 06-6538-8481  
〒550-0012 大阪府大阪市西区立売堀 4-7-15 奥内立売堀ビル 10F

東関東/TEL. 047-375-8811 FAX. 047-375-8812  
〒270-0034 千葉県松戸市新松戸 4-65-1 アイビスビル 4F

ホームページ/ <https://www.cocores.co.jp/>

お問い合わせ

## 国華電機株式会社 KOKKA ELECTRIC CO.,LTD.

本社 TEL: 06-6353-5551 兵庫営業所 TEL: 0798-66-2212  
京都営業所 TEL: 075-671-0141 姫路営業所 TEL: 079-271-4488  
滋賀営業所 TEL: 077-566-6040 姫路中央営業所 TEL: 079-284-1005  
奈良営業所 TEL: 0742-33-6040 川崎営業所 TEL: 044-222-1212

メールでのお問い合わせ: [webinfo@kokka-e.co.jp](mailto:webinfo@kokka-e.co.jp)