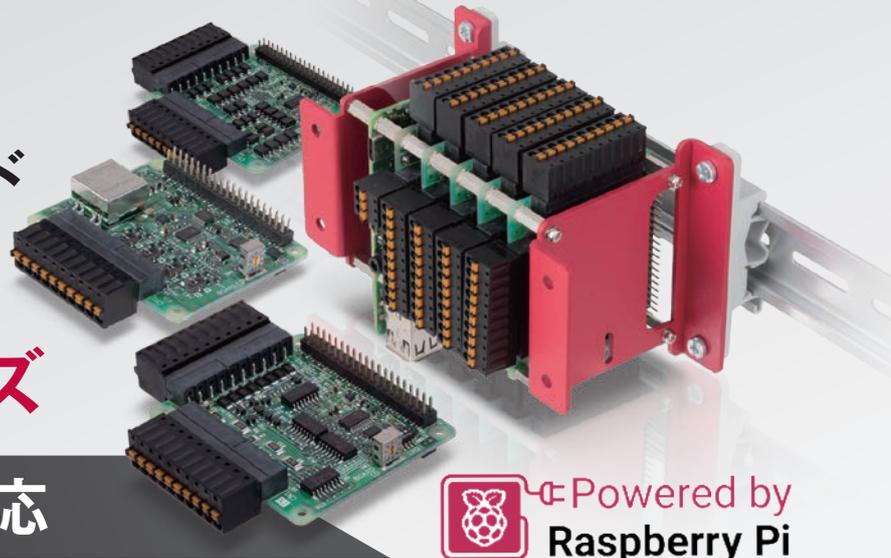


ラズパイの手軽さを FA に、計測制御 に

Raspberry Pi®  
HATサイズ 拡張ボード  
**CPI** シリーズ  
Raspberry Pi 5 対応



**RAS機能拡張**  
CPI-RAS

- ・時計(RTC) バックアップ電池内蔵
- ・ウォッチドッグタイマ
- ・ハードモニタ (CPU温度/電源電圧)
- ・5VDC 汎用電源出力 (ON/OFF制御付)
- ・LED 点灯制御 緑 / 赤
- ・12-24VDC出力制御 / GPIO 制御

**絶縁アナログ入力**  
CPI-AI-1208LI

- ・12bit アナログ入力 8ch (差動 4ch)
- ・電圧入力 / 電流入力

**DINレールマウントキット**  
CPI-DIN01

- ・DINレールに簡単設置。壁面 / 卓上設置にも対応
- ・ラズパイをイメージした傷が目立たない梨地塗装

**絶縁アナログ出力**  
CPI-AO-1602LC

- ・16bit アナログ出力 2ch
- ・電圧出力 / 電流出力

**絶縁デジタル入出力**  
CPI-DIO-0808L

- ・8点 フォトカプラ絶縁入力 (電流シンク出力・ソース出力 両対応)
- ・8点 フォトカプラ絶縁出力 (電流シンクタイプ)

**絶縁デジタル入力**  
CPI-DI-16L

- ・16点 フォトカプラ絶縁入力 (電流シンク出力・ソース出力 両対応)

**絶縁デジタル出力**  
CPI-DO-16L

- ・16点 フォトカプラ絶縁出力 (電流シンクタイプ)

**逆コモン 絶縁デジタル入出力**  
CPI-DIO-0808RL

- ・8点 フォトカプラ絶縁入力 (電流シンク出力・ソース出力 両対応)
- ・8点 フォトカプラ絶縁出力 (電流ソースタイプ)

**逆コモン 絶縁デジタル出力**  
CPI-DO-16RL

- ・16点 フォトカプラ絶縁出力 (電流ソースタイプ)

**リレー出力**  
CPI-RRY-16

- ・16点 半導体リレー (1a)

**絶縁カウンタ入力**  
CPI-CNT-3201I

- ・32bit アップダウンカウンタ 1ch
- ・単相 / 2相 (A/B/Z)
- ・フォトカプラ絶縁入力
- ・応答周波数 500kHz

— アナログ入力/出力、カウンタ、温度センサ入力…続々登場! —

時代を越えて、計測制御I/Oはコンテック  
コンテックなら開発資産が無駄にならない  
マルチプラットフォーム対応

統合されたドライバがハードウェアの違いを吸収  
APIレベルで高い互換性を確保



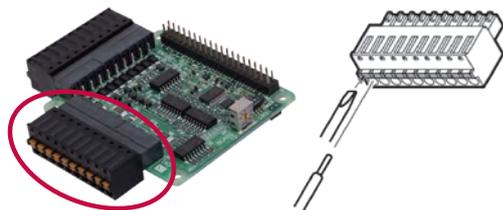
\*Raspberry PiはRaspberry Pi財団の登録商標です。



## ■ 特長

### 配線しやすいプッシュ式ブロック端子台

工具・圧着端子不要、結線したまま着脱可能。



### 最大8枚のスタック接続

HAT仕様にアドレスID設定を拡張、最大8枚のスタック接続。



他社HATとの  
混在可能

### API&サンプルプログラムを無料ダウンロード提供

Linuxドライバ(API-TOOL for Linux)を無料ダウンロード提供。

## Raspberry Pi 5 対応



Python  
対応

### API-TOOL for Windows / for Linux デバイスドライバ / API / サンプルプログラム



## ■ ご注文型式

型式	機能仕様	価格
CPI-RAS	ワイド電源入力(8~28VDC) / 5VDC内部電源供給 5VDC外部電源出力(ON/OFF制御付) / RTC(リアルタイムクロック) WDT(ウォッチドッグタイマ) / ハードウェアモニタ(CPU温度/電源電圧) LED点灯制御(緑/赤) / 汎用デジタル入出力	¥17,820(本体価格 ¥16,200)
CPI-AI-1208LI	絶縁アナログ入力 12bit 8ch(差動 4ch)、電圧入力 / 電流入力	¥21,780(本体価格 ¥19,800)
CPI-AO-1602LC	絶縁アナログ出力 16bit 2ch、電圧出力 / 電流出力	¥31,460(本体価格 ¥28,600)
CPI-DIO-0808L	絶縁デジタル入出力 8点/8点	¥14,960(本体価格 ¥13,600)
CPI-DIO-0808RL	逆コモン絶縁デジタル入出力 8点/8点	¥14,960(本体価格 ¥13,600)
CPI-DI-16L	絶縁デジタル入力 16点	¥14,960(本体価格 ¥13,600)
CPI-DO-16L	絶縁デジタル出力 16点	¥14,960(本体価格 ¥13,600)
CPI-DO-16RL	逆コモン絶縁デジタル出力 16点	¥14,960(本体価格 ¥13,600)
CPI-RRY-16	半導体リレー出力 16点	¥14,960(本体価格 ¥13,600)
CPI-CNT-3201I	絶縁カウンタ入力 32bit アップダウンカウンタ 1ch、単相 / 2相(A/B/Z)	¥14,960(本体価格 ¥13,600)

## ■ オプション

製品名	型式	内容	価格
DINレール組込型電源	CPS-PWD-30AW24-01	組込型電源 30W(入力:100 ~ 240VAC、出力:24VDC 1.3A)	¥14,740(本体価格 ¥13,400)
	CPS-PWD-90AW24-01	組込型電源 90W(入力:100 ~ 240VAC、出力:24VDC 3.8A)	¥17,490(本体価格 ¥15,900)
DINレールマウントキット	CPI-DIN01	DINレールに簡単設置、壁面 / 卓上設置にも対応	¥14,960(本体価格 ¥13,600)
Raspberry Pi 5用 スペーサーセット(2台分)	CPI-SPA01-2 <i>Coming Soon</i>	Raspberry Pi 5にCPIシリーズを取り付けるためのスペーサーセット	2024年11月発売予定

# 株式会社コンテック

本社：大阪市西淀川区姫里3-9-31 〒555-0025

CONTEC  
ホームページ

<https://www.contec.com/>

詳しい情報はWebサイトへ



※記載されている製品名、会社名などの固有名称は、各社の商標または登録商標です。  
※商品の仕様・デザインについては予告なしに変更することがあります。

■ お求め、ご相談は信用とサービスの行き届いた当店へ