

パソコン計測制御コンポーネント

モジュール式USB I/Oユニット



※写真は4つのI/Oモジュールを実装した構成例



python™

Python
対応

35mm DINレールに対応
I/Oモジュールの簡単着脱



豊富なI/Oモジュール

あらゆるシグナルに対応

あらゆる信号を情報化する豊富なI/Oモジュール

続々
登場

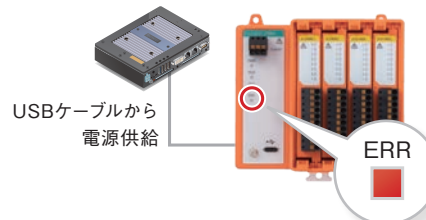


- ・電圧入出力
- ・電流出力
- ・積算カウンタ
- ・デジタル入出力
- ・リレー出力

USBバスパワーに対応

ACアダプタなどの外部電源不要

USBケーブルを介してコントローラから電源の供給が可能

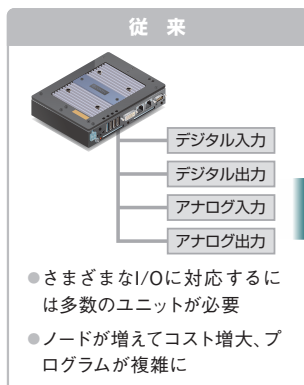


万一、消費電流の総量が
バスパワー供給電力量を
超える際はLEDを点滅し
てお知らせします。
※別途オプション電源をご用意
しております。

柔軟なモジュール式

無駄なくユニットを構成

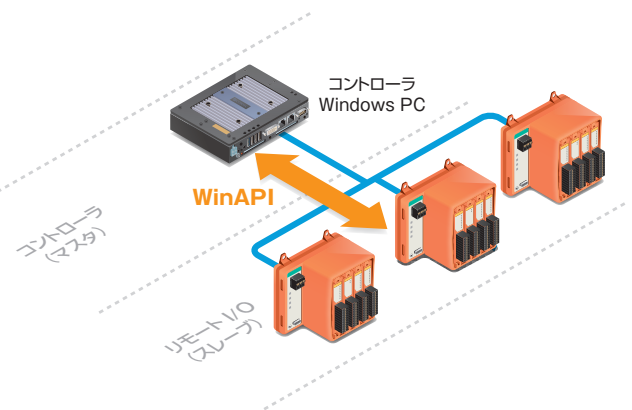
必要な機能・I/O点数だけでユニットを構成できる
モジュール式アプリ開発もシンプルに



プログラム構築に最適なドライバを提供

Windows APIで上位PCから制御

Windowsドライバを用意。産業用コンピュータをマスタとした
リモートI/Oシステムが構築できます。





■ モジュール式 USB I/Oユニット

品名	型式	機能	外部電源		外形寸法(mm)	設置方法	使用 周囲温度	価格
			バスパワー時	セルフパワー時				
 モジュール式 USB I/Oユニット (4スロット)	CC-USB271-CPSN4	4xI/Oモジュール用 スロット	必要なし	12 ~ 24VDC	110(W) × 74.8(D) × 95(H) (ただし、突起物を含まず)	35mm DINレール ネジ止め	-20 ~ 60℃※1	¥43,670 (本体価格 ¥39,700)

※1 壁面設置角左右90°および平面設置時は、-20 ~ 55℃

■ I/Oモジュール

デジタル入力モジュール		
型式	入力	価格
CPSN-DI-08L	8点 フォトカプラ絶縁入力(電流シンク(負論理)/ソース(正論理)出力対応)	¥6,490(本体価格 ¥5,900)
CPSN-DI-08BL(内蔵電源12VDC)	8点 フォトカプラ絶縁入力(電流シンク出力対応)(負論理)	¥9,350(本体価格 ¥8,500)
CPSN-DI-16BCL (外部電源12 ~ 24VDC/内蔵電源12VDC)	16点 フォトカプラ絶縁入力(電流シンク(負論理)/ソース(正論理)出力対応) 簡易カウンタ機能付き	¥13,310(本体価格 ¥12,100)

デジタル出力モジュール		
型式	出力	価格
CPSN-DO-08L	8点 フォトカプラ絶縁 オープンコレクタ出力(電流シンクタイプ)(負論理)	¥7,920(本体価格 ¥7,200)
CPSN-DO-08BL(内蔵電源12VDC)	8点 フォトカプラ絶縁 オープンコレクタ出力(電流シンクタイプ)(負論理)	¥10,670(本体価格 ¥9,700)
CPSN-DO-08RL	8点 フォトカプラ絶縁出力(電流ソースタイプ)(正論理)	¥10,670(本体価格 ¥9,700)
CPSN-DO-08BRL(内蔵電源12VDC)	8点 フォトカプラ絶縁出力(電流ソースタイプ)(正論理)	¥13,310(本体価格 ¥12,100)

デジタル入出力モジュール		
型式	出力	価格
CPSN-DIO-08SL	双方向：8点(1点ごとに入力、もしくは出力として使用可能) 入力形式：フォトカプラ絶縁入力(電流シンク(負論理)出力対応) 出力形式：フォトカプラ絶縁 オープンコレクタ出力(電流シンクタイプ)(負論理)	¥13,310(本体価格 ¥12,100)

リレーモジュール		
型式	出力	価格
CPSN-RRY-4PCA	4点 リレー接点(a接点)出力	¥16,720(本体価格 ¥15,200)

アナログ入力モジュール						
型式	入力形式	入力チャンネル	分解能	電圧入力レンジ※1	電流入力レンジ※1※2	価格
CPSN-AI-1208LI	シングルエンド入力、 または差動入力	8ch(シングルエンド入力) / バス絶縁、 4ch(差動入力) / バス絶縁	12bit	±10V、±5V、±2.5V、 0 ~ 10V	±20mA	¥13,310(本体価格 ¥12,100)
CPSN-AI-2408LI			24bit	±10V、±5V、±2.5V、 0 ~ 10V、0 ~ 5V	±20mA、0 ~ 20mA	¥27,060(本体価格 ¥24,600)

※1 入力形式と入力レンジは全入力チャンネルを一括で切り替えます。 ※2 電流入力は差動入力のみに対応です。

アナログ出力モジュール						
型式	出力形式	出力チャンネル / 絶縁仕様	分解能	電圧出力レンジ	電流出力レンジ	価格
CPSN-AO-1602LC	電圧/電流出力	2ch / チャンネル間絶縁	16bit	±10V、±5V、0 ~ 10V、 0 ~ 5V	0 ~ 20mA	¥33,880(本体価格 ¥30,800)

※出力形式と出力レンジはチャンネル毎に切り替え可能です。

カウンタモジュール			
型式	入力	出力	価格
CPSN-CNT-3201I	A相/UP 1点、B相/DOWN 1点、Z相/CLR 1点 汎用入力 1点、フォトカプラ絶縁入力	一致出力 1点 フォトカプラ絶縁 オープンコレクタ出力	¥17,490(本体価格 ¥15,900)

■ オプション

DINレール組み込み型電源ユニット					
型式	定格電圧入力範囲	定格出力電圧	定格出力電流	供給電力	価格
CPS-PWD-30AW24-01	100 ~ 240V (50 ~ 60Hz)	24VDC	1.3A (Max)	30W	¥14,740(本体価格 ¥13,400)
CPS-PWD-90AW24-01	100 ~ 240V (50 ~ 60Hz)	24VDC	3.8A (Max)	90W	¥17,490(本体価格 ¥15,900)

※電源ユニットには、DCケーブルおよびI/O 3Pinコネクタを添付しています。 ※ACケーブルを別途ご用意していただく必要があります。当社ではAC電源ケーブル(型式:IPC-ACC003) (別売)をご用意しています。

AC電源ケーブル				
型式	定格容量	ケーブル	端子	価格
IPC-ACC003	125VAC 7A	2m	3極丸端子	¥2,530(本体価格 ¥2,300)

株式会社コンテック

大 阪 本 社：大阪市西淀川区姫里3-9-31 〒555-0025
 東 京 支 社：東京都港区芝2-2-14 一星芝ビルディング7F 〒105-0014
 名古屋支社：名古屋市中区錦2-9-27 NMF名古屋伏見ビル7F 〒460-0003

■ご購入・納期のお問い合わせ



E-mail : sales@jp.contec.com
TEL : 050-3786-0327

■技術的なお問い合わせ



E-mail : tsc@jp.contec.com
TEL : 050-3786-7861

※記載されている製品名、会社名などの固有名詞は、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。

CONTEC
ホームページ

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

■お求め、ご相談は信用とサービスの行き届いた当店へ