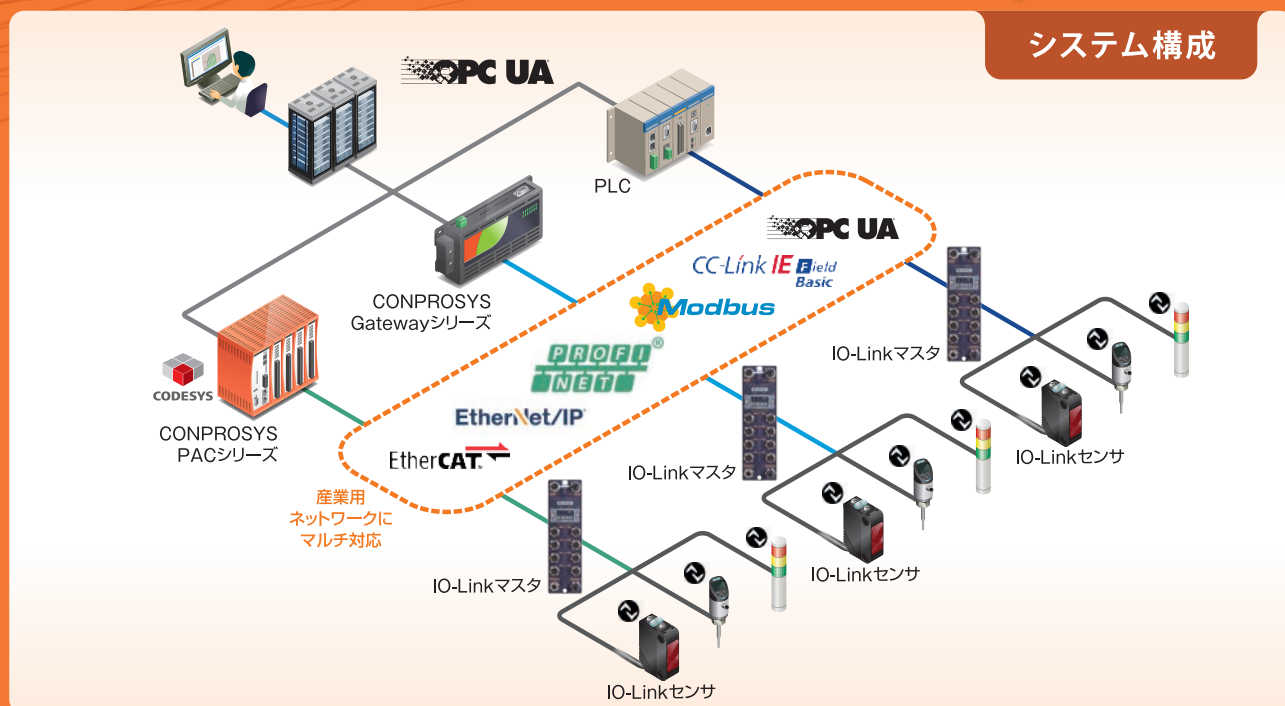


国際規格IEC 61131-9に準拠したセンサ・アクチュエータに対応

CONPROSYS[®] IO-Link マスタ

既設のフィールドネットワークをそのまま活用、
世界中のIO-Link対応センサに簡単に接続！

- マルチイーサネットプロトコルに対応
- 8チャンネルの独立したIO-Linkポートを搭載
- IP67等級の防塵・防水設計
- Webブラウザによる簡単設定



IO-Link採用メリット

IO-Link：コントローラとセンサ／アクチュエータの通信接続方法を国際標準規格 IEC 61131-9 として標準化した技術です。製造業のダウンタイム時間の短縮につながるセンサレベルのオープンネットワークとして期待されています。

POINT 1

メーカーを問わずケーブル
1本で様々なセンサの
データ通信を行える

POINT 2

ケーブル断線やデバイス
死活などの診断情報を
取得可能

POINT 3

エラーフリーの
機器交換と迅速な
始動が可能

POINT 4

フィールド
ネットワークとの
高い親和性

CONPROSYS® IO-Link マスタ



型式	品名	機能仕様	価格
CPSL-08P1EN	CONPROSYS® IO-Link マスタ	IO-Linkポート(Class A)8ch、LANポート×2	オープン価格

仕様

LAN	伝送規格	100BASE-TX
	データレート	10/100Mbps
	ポート数	2
	コネクタ	M12(Dコード、メス、4ピン)
	対応プロトコル	PROFINET(V2.33) EtherNet/IP(CT16) EtherCAT Modbus TCP CC-Link IE Field Basic OPC UA
IO-Link	伝送方式	IO-Linkプロトコル(Ver.1.0/Ver.1.1)
	ポート数	8ch (port class A)
	コネクタ	M12(Aコード、メス、5ピン) *1
	対応モード	IO-Link Mode, SIO Mode (PNP Digital input)
	通信速度	COM1: 4.8kbps COM2: 38.4kbps COM3: 230.4kbps
	定格電圧	24VDC (typ.)
	供給電流	200mA/ポート *2
	絶縁仕様	非絶縁
スイッチ		モード設定スイッチ、アドレス設定方法選択スイッチ、 アドレス設定スイッチ ×2、プロトコル設定スイッチ
電源	定格入力電圧	24VDC
	デバイス消費電流	0.2A(Max.)
保護構造		IP67 *3
設置方法		ネジ取り付け *4

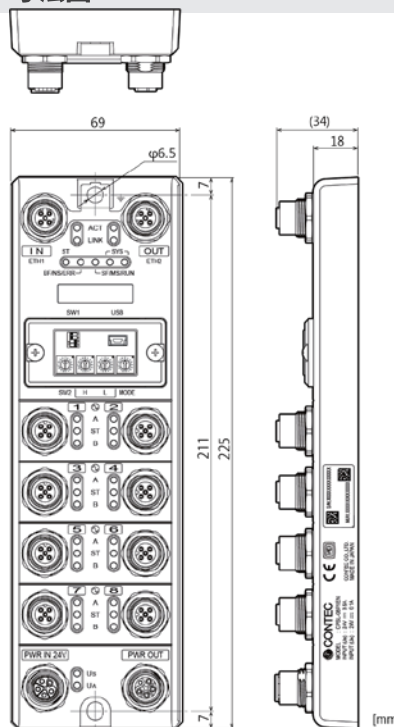
*1コネクタのPin5は未接続ピンです。

*2全ポートのC/Q、L+ラインの合計電流が1.6Aを超えないでください。

*3水没状態で使用しないでください。

*4別途市販の取り付けネジが必要です。

寸法図



オプション品

DINレール組み込み型電源
CPS-PWD-90AW24-01

組み込み型電源 90[w]

入力:100-240VAC
出力:24VDC 3.8A



DINレール組み込み型電源
CPS-PWD-30AW24-01

組み込み型電源 30[w]

入力:100-240VAC
出力:24VDC 1.3A



IO-Linkマスタ用電源ケーブル
PCL5P-3

M12(Lコード)コネクタ用
片端コネクタ非シールドケーブル (3M)

保護構造:IP67 (コネクタ側、勘合した状態)



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

総合営業窓口

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

技術的なお問い合わせ

テクニカルサポートセンター

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 | <https://www.contec.com/>
ホームページ

■お求め、ご相談は信用とサービスの行き届いた当店へ

