

Ethernet 系オープンネットワークと CUnet をシームレスに接続できます。

CUnet で統一した分散 IO と柔軟性を持たせた上位オープンネットワークを容易に構築することが可能です。

▶ 各種オープンネットワーク対応

EtherCAT、Ethernet/IP(開発中)、MODBUS/TCP
SLMP、PROFINET(開発中)、MECHATROLINK-4(計画)

EtherCAT
EtherNet/IP

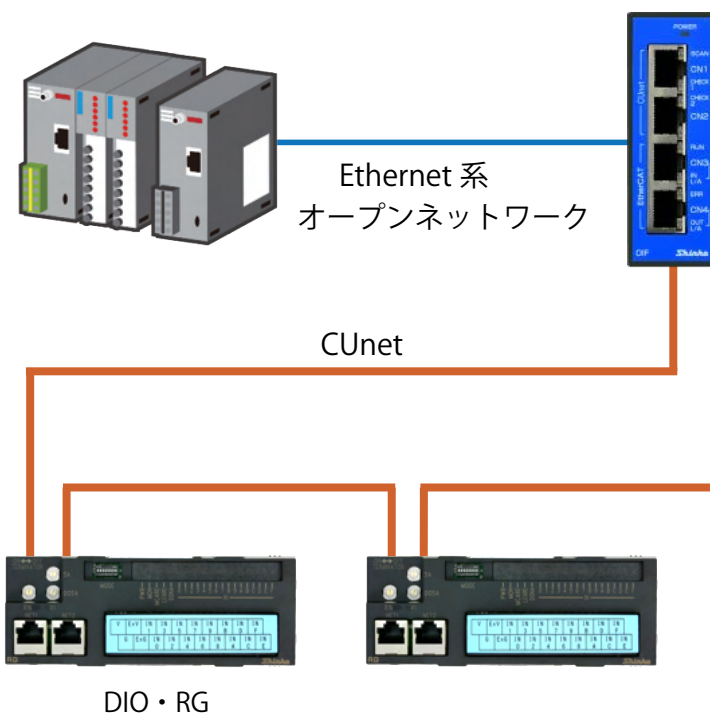
▶ CUnet 対応 **CUnet**

豊富な CUnet 対応機器を選択できます。

デジタル IO、アナログ IO、IO-Link マスタ (ステップテクニカ製)

メール機能により多くのデータを取り扱えます。

(画像は、EtherCAT 対応製品です)



■ 形名

対応プロトコル	形名
EtherCAT	OIF1-EC
MODBUS/TCP	OIF1-MC



DIO・RG

DIO・RH

AIO・QAM1

■ CUnet

項 目	仕 様
通信形態	マルチドロップ方式
通信速度	12 Mbps / 6 Mbps / 3 Mbps
同期方式	ビット同期
誤り検出	CRC-16
通信距離	300 m (3 Mbps) / 200 m (6 Mbps) / 100 m (12 Mbps)
絶縁方式	パルストランス絶縁
接続台数	63 台
インピーダンス	100 Ω

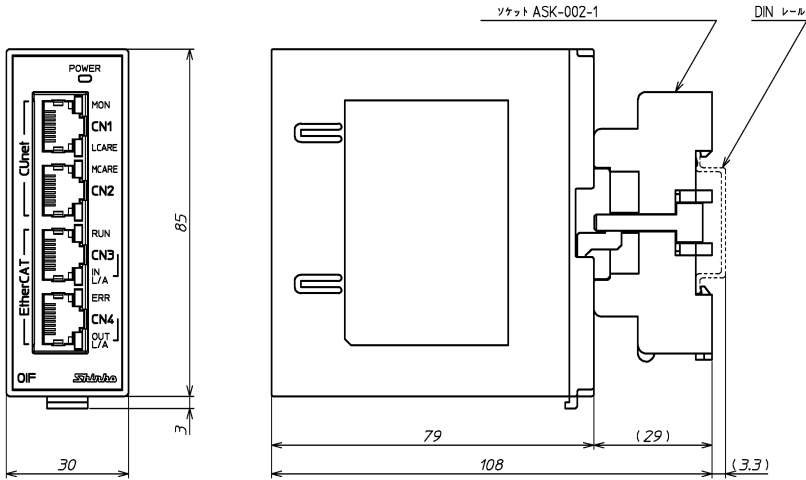
■ EtherCAT（形 名： OIF1-EC）

項 目	仕 様
通信プロトコル	EtherCAT PDO、SDO
対応プロファイル	CoE
通信方式	IEEE802.3u（100Base-TX）
絶縁方式	パルストランス絶縁

■ MODBUS/TCP（形 名： OIF1-MC）

項 目	仕 様
通信プロトコル	MODBUS/TCP
通信方式	IEEE802.3u（100Base-TX）
絶縁方式	パルストランス絶縁

■ 外形寸法図



安全に関する
ご注意

- 正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前には必ず取扱説明書をよくお読みください。
- 本製品は、産業機械・工作機械・計測機器に使用される事を意図しています。代理店又は当社に使用目的をご提示の上、正しい使い方をご確認ください。（人命にかかわる医療機器等には、ご使用にならないでください。）
- 本製品の故障や異常でシステムの重大な事故を引き起こす場合には、事故防止のため、外部に過昇温防止装置などの適切な保護装置を設置してください。また、定期的なメンテナンスを適切に行ってください。
- 取扱説明書に記載のない条件・環境下では使用しないでください。
取扱説明書に記載のない条件・環境下で使用された場合、物的・人的損害が発生しても、当社はその責任を負いかねますのでご了承ください。

輸出貿易管理令に関する
ご 注 意

大量破壊兵器(軍事用途・軍事設備等)で
使用される事がないよう、最終用途や最
終客先を調査してください。
尚、再販売についても不正に輸出されな
いよう、十分に注意してください。

・このカタログの内容は2026年 2月現在のものです。尚、製品改良のために、仕様・外観は予告なしに変更する事がありますのでご了承ください。
・掲載の写真は実際の使用状態を示すものではありません。
・ご注文、お問い合わせ等ございましたら、最寄りの営業所または販売店までお気軽にご連絡ください。

神港テクノス株式会社

本 社 〒562-0035 大阪府箕面市船場東 2 丁目 5 番 1 号
TEL (072) 727-4571 FAX (072) 727-2993
[URL] <https://shinko-technos.co.jp/> [E-mail] sales@shinko-technos.co.jp

大阪営業所 TEL (072) 727-3991 FAX (072) 727-2991

東京営業所 〒171-0021 東京都豊島区西池袋 1-11-1
メトロポリタンプラザビル 14 階
TEL (03) 5117-2021 FAX (052) 957-2562

名古屋営業所 〒461-0017 愛知県名古屋市中区東外堀町 3 番
CS 東外堀ビル 402 号室
TEL (052) 957-2561 FAX (052) 957-2562

福岡 TEL (0942) 77-0403

技術的なご相談はお客様相談室までどうぞ TEL (072) 727-3491