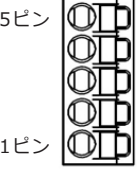


仕様

形式	YCU-SQ60	YCU-SQ61
通信方式	CUnet	
通信形態	マルチドロップ方式	
通信速度	12Mbps / 6Mbps / 3Mbps	
同期方式	ビット同期	
誤り検出	CRC-16	
通信距離	300m(3Mbps) / 200m(6Mbps) / 100m(12Mbps)	
絶縁方式	パルストランス絶縁	
ポート数	1	2
コネクタ数	2	4
最大接続台数	63台	126台
インピーダンス	100Ω	
終端抵抗	内蔵	
消費電流	360mA(5VDC)	480mA(5VDC)
外形寸法	28.9(W)×100(H)×83.2(D)mm	
質量	100g	105g

外部接続

コネクタサインピン



本モジュールコネクタを正面から見た図

ピン番号	名称
5	NC
4	NC
3	TRX-
2	TRX+
1	SHIELD

コネクタ

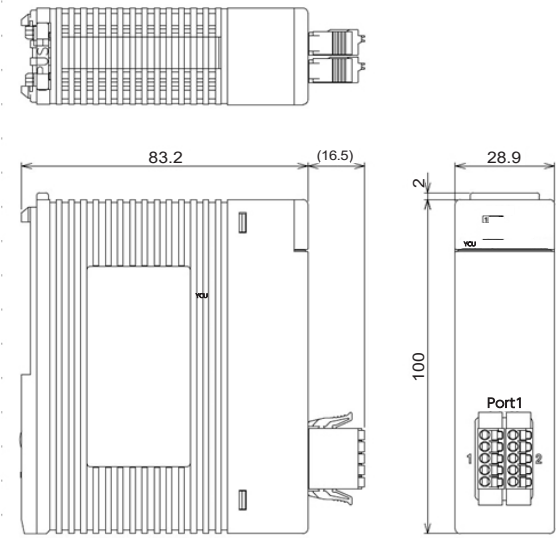
ヨーロッパ端子台（2ピース）3.5mmピッチ、バネ勘合。

動作環境外部接続

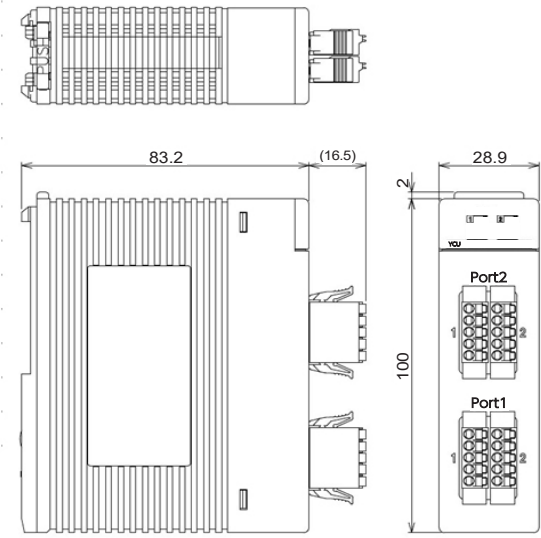
本モジュールが使用可能なCPUモジュールに制限はありません。

外形寸法(単位:mm)

YCU-SQ60



YCU-SQ61



●正しく安全にお使いいただくため、ご使用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 01 月現在のものです。尚、品質向上のため仕様を変更させていただく場合がござい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（出張所）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 愛知県名古屋市東区東外堀町 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 FAX: (0942) 77-3446



CUnetマスタモジュール
形式:YCU

CUnet 簡単接続
CUnet Easy Connection



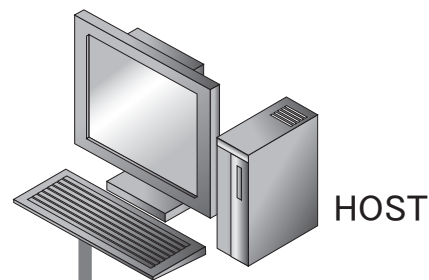
YCU-SQ60

YCU-SQ61



横河電機(株)製
PLC専用

CUnet に接続する機器を集中管理



HOST

e-RT3 や FA-M3 バス
に直接実装できる
CUnet I/F ユニット



CUnet マスタ
モジュール
形式：YCU

横河電機(株)製
FA-M3V

CUnet マスタモジュール YCU の特長

YCU マスタモジュールは、横河電機(株)製 PLC に接続する CUnet 通信マスタモジュールです。横河電機(株)製 PLC と CUnet 対応スレーブ機器を接続し、高速なリモート IO システムの構築が容易に実現できます。

- 豊富な CUnet スレーブ機器を選択できます。
 - デジタル IO (RG シリーズ 他)
 - アナログ IO (RI シリーズ、QAM1 シリーズ 他)
- CUnet メール機能によりより多くのデータを取り扱うことができます。
- 1 モジュールに最大 126 台接続可能 (YCU-SQ61)
- 1 ポートに 2 個のコネクタを用意、2 方向への配線引き出しが可能です。
- 2 ピースタイプのコネクタ端子ですので、配線加工・接続が容易です。

CUnet



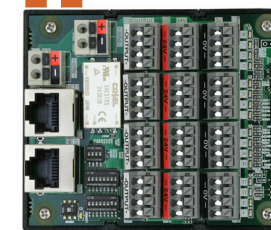
モジュール形調節計
形式 QX1 シリーズ



アナログ入出力
ユニット
形式 QAM1(AIO)



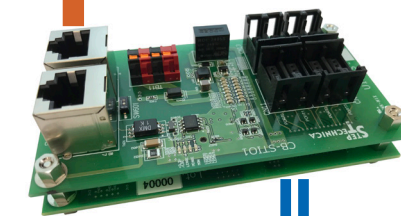
リモート I/O
形式 RG-CU(DIO)



リモート I/O
形式 RH-CU(DIO)

各種 I/O ユニット

IO-Link ネットワーク も簡単接続！！



CUnet 対応
IO-Link マスター
(STEP TECHNICA 製)

IO-Link

