

## 組合せ自由で内部バスを高速化したMECHATROLINK-4 に最適なユニット

- ▶ ユニットタイプで組合せ自由  
デジタル入出力ユニット  
アナログ入出力ユニット  
パルス入力ユニット など
- ▶ 最大 16 ユニットまで拡張可能
- ▶ 内部通信バスを高速化し高速伝送に対応  
接続ユニット数で内部バス通信周期が可変ユニットが少ないほど通信周期は早くなります
- ▶ コンソールソフトで複数ユニットを一括管理  
接続ケーブルは、市販 USB ケーブルに対応

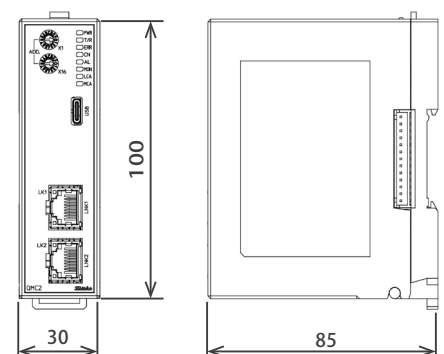


画像は、QMC2-M4,QDM2,QAM2 の組合せ

### SDeviceユニット QMC2-M4

#### ■ 仕様

通信プロトコル	MECHATROLINK-4
対応伝送周期	250 $\mu$ s、500 $\mu$ s、1～8ms (1ms 刻み)
対応通信周期	250 $\mu$ s～8ms
対応プロファイル	標準 I/O プロファイル (サイクリック通信モード時)、 イベントドリブ通信 ID 情報取得用プロファイル (イベントドリブ通信モード時)
局アドレス設定	03H～EFH (前面ロータリスイッチにより設定)
サイクリック通信モード	サイクリック通信対応
イベントドリブ通信モード	イベントドリブ通信対応
他 SDevice 監視機能	非対応



## 多点入出力

入力 16 点、出力 16 点

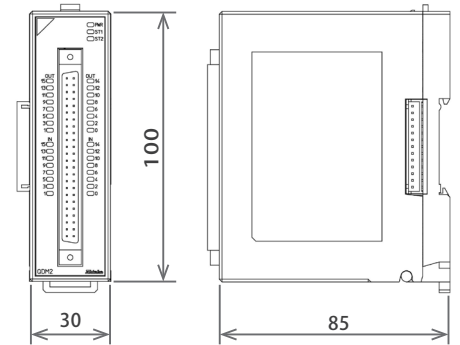


### ■ デジタル入力仕様

項目	仕様
定格入力電圧	24V DC ± 10%
ON 電圧 / ON 電流	15V DC 以上 / 3.5mA 以上
OFF 電圧 / OFF 電流	5V DC 以下 / 1mA 以下
入力電流	5.5mA 以下 (24V DC 時)
入力抵抗	約 4.7kΩ
ON 遅延時間	0.2ms 以下
OFF 遅延時間	0.5ms 以下

### ■ デジタル出力仕様

項目	仕様
定格負荷電圧	24V DC ± 10%
定格出力電流	0.05A / 点
残留電圧	1.2V 以下
漏れ電流	0.1mA 以下



## 多点入出力

入力 4 点、出力 4 点

## マルチレンジ

## 入力間絶縁

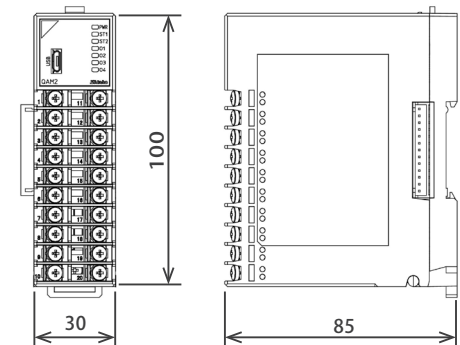


### ■ アナログ入力仕様

項目	仕様
入力種類	K, J, R, S, B, E, T, N, PL- II, C, Pt100, 4-20mA, 0-20mA, 0-1V, 0-5V, 1-5V, 0-10V
基準精度	+/-0.2% 以内
入力サンプリング	DC 入力: 20ms, 50ms, 125ms 温度入力: 125ms

### ■ アナログ出力仕様

項目	仕様
出力種類	4-20mA, 0-20mA, 0-1V, 0-5V, 1-5V, 0-10V
基準精度	+/-0.2% 以内



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(軍事事業・軍事設備等)で使用される事が無いよう、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無いよう、十分に注意してください。

・このカタログの内容は2026年 5月現在のものです。尚、製品改良のために、仕様・外觀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。

## 神港テクノ株式会社

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](mailto: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 〒(0942) 77-0403 FAX: (0942) 77-3446

技術的なご相談はお客様相談室までどうぞ

TEL (072)727-3491