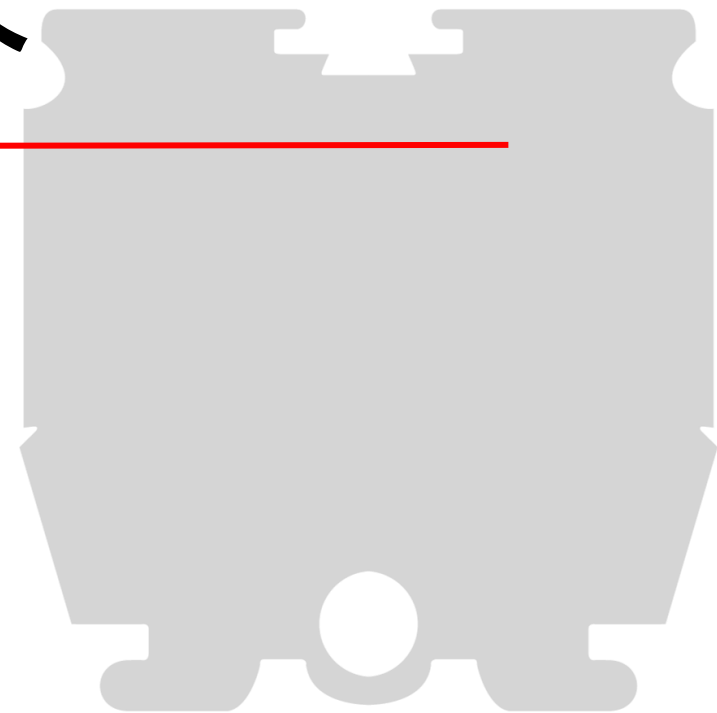


***TOIGI***

# 東洋技研のご紹介

---



東洋技研株式会社

# 会社概要



名称	東洋技研株式会社
所在地	長野県岡谷市長地権現町4-8-7
設立	昭和52年04月20日
資本金	1,000万円
事業内容	電気機械器具製造業 各種自動制御機器製造販売 省力化・自動化の専用機設計及び製造販売 太陽光発電設備の設置及び運営事業及び売電事業 各種特許端子台製造販売 各種電子制御機器製造販売
工業所有権	特許18件、商標特許3件
工場敷地	土地32,737㎡ 建物延15,011㎡
従業員	238名（2022年1月現在）
決算期	毎年10月20日



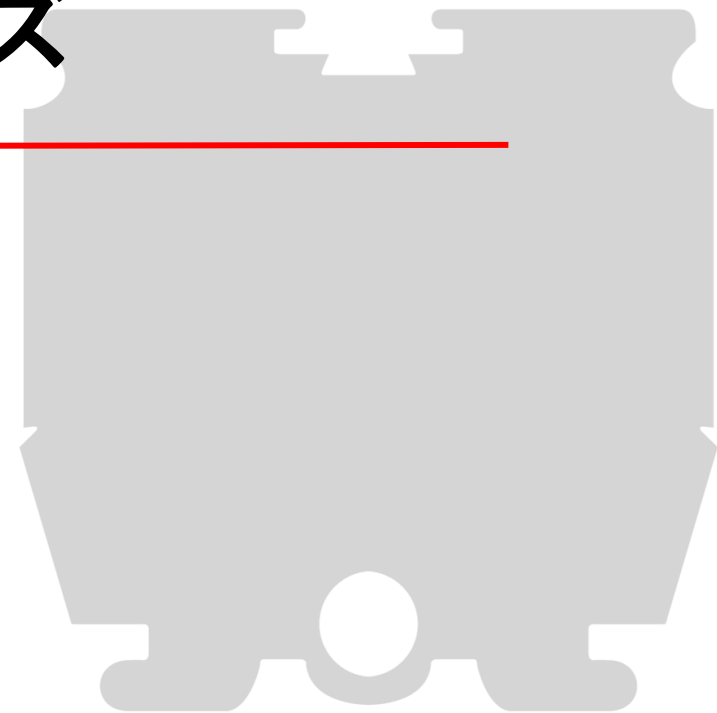
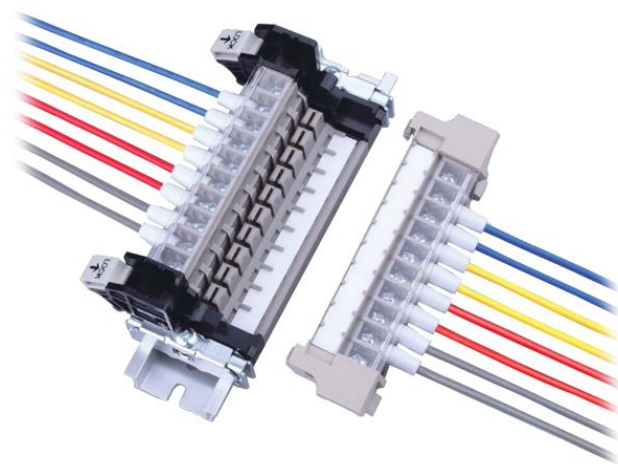
東洋技研株式会社



微小電流タイプ対応 ネジアップ式2ピース端子台

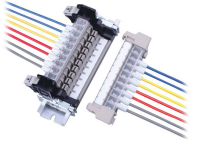
## ATX-10MCシリーズ

---

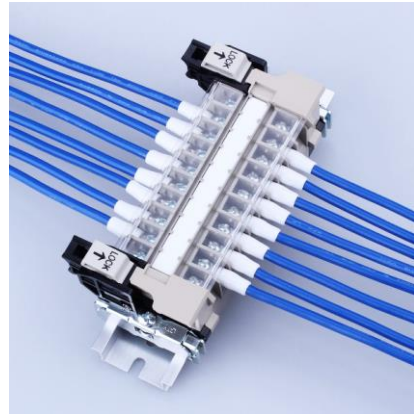


# ATX-10MCの特長

**TUOGI**



- 電線を接続したまま一括で取り付け/取外し可能



## ◇ 盤間接続の例



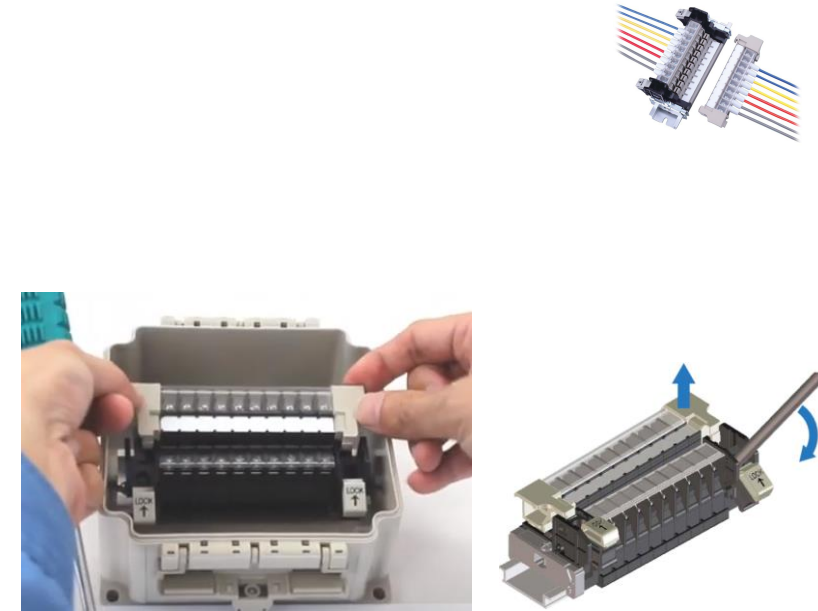
- ◇ 制御盤同士の現地での接続、制御盤の交換・置き換え時の省力化や時間短縮に
- ◇ 現場での誤配線の防止に

# ATX-10MCの特長

**TUOGI**

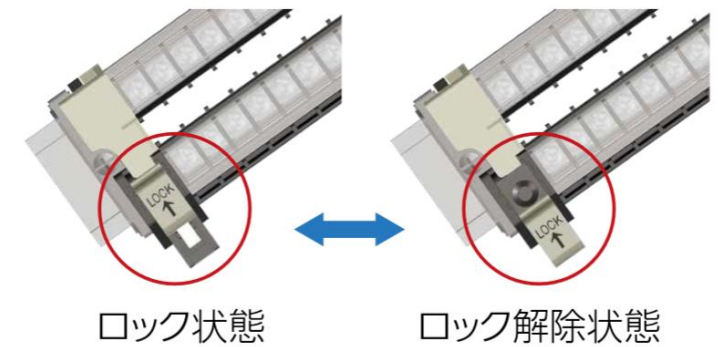
- 狭い場所でも簡単に取り外し可能

レバー式はドライバーなどで取り外しができるため、BOXなどの狭い場所でも簡単に取り外しが可能です



- スライドロック機構

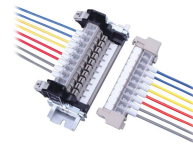
レバー固定式は操作時以外はロックが可能  
しっかりと噛み合っていないとロックができないため、  
接続不良を防ぎます





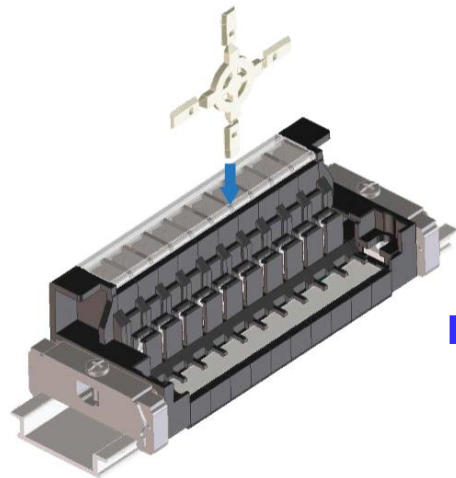
# ATX-10MCの特長

**TUGI**

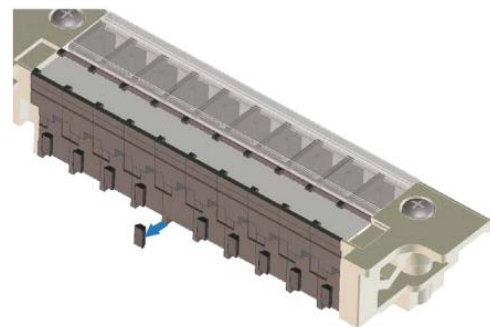


## ● 誤挿入防止

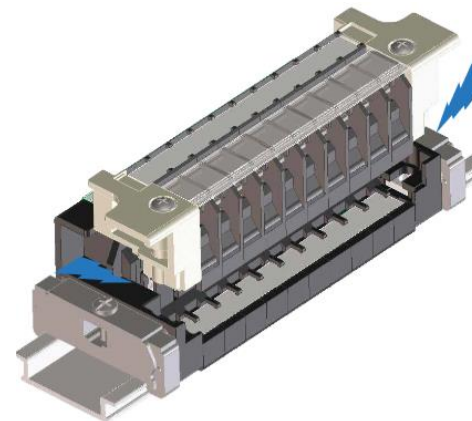
誤挿入防止プレートで再取付け時の誤挿入を防止



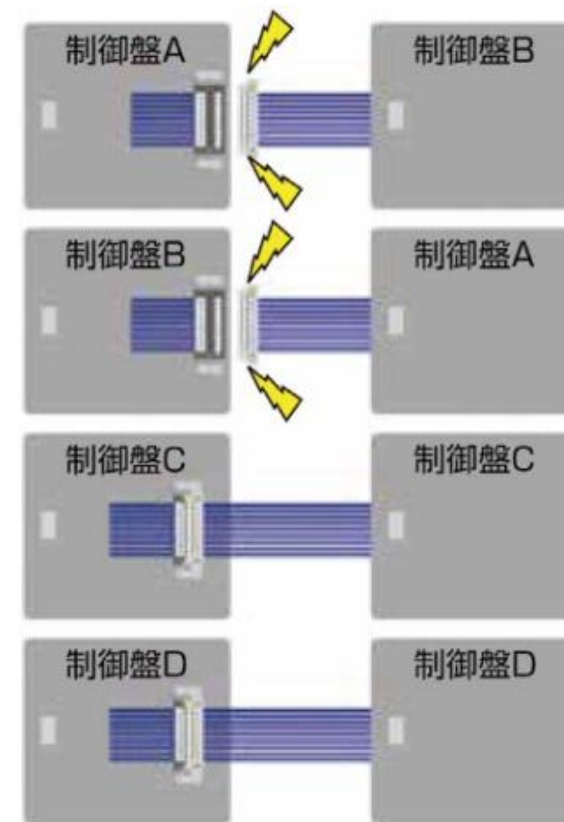
プレートを挿入



突起を切断



間違った組み合わせでは挿入できない



# ATX-10MC ラインアップ

**TUOH**

ネジ固定式



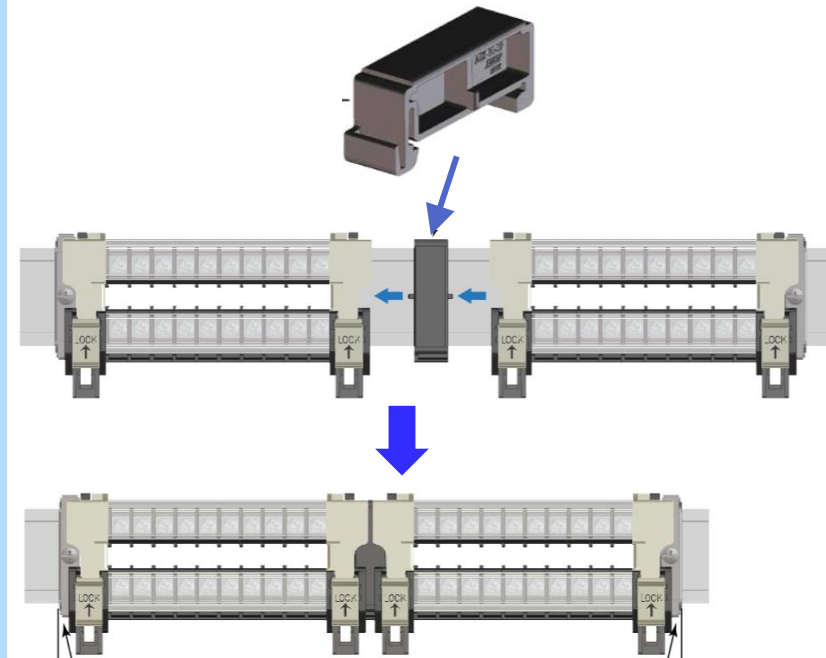
ATX**S**L-10MC-□P

レバー固定式



ATX**R**L-10MC-□P

隣接設置用スペーサー



接点部は酸化皮膜の影響を受けにくい  
金メッキ仕様で微小電流回路に最適！

レバー固定式は  
隣接設置が可能

東洋技研株式会社



## スプリングロック式コネクタ端子台

# PCX・PCXVシリーズ

---





# PCX・PCXVの特長

**TOTGI**

## ● 省スペース

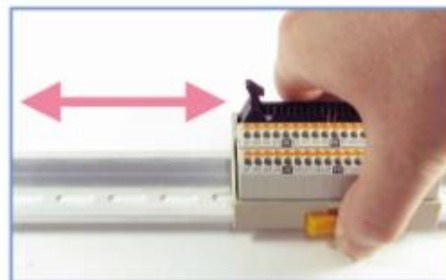
3.5mmピッチの端子搭載で名刺サイズを実現



## ● 止め金具不要



ボタンを押す



レールロックが解除され  
ユニットが移動可能

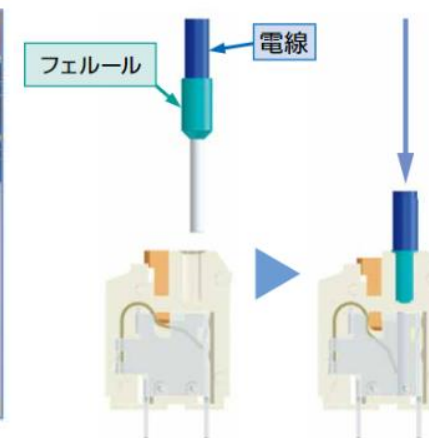
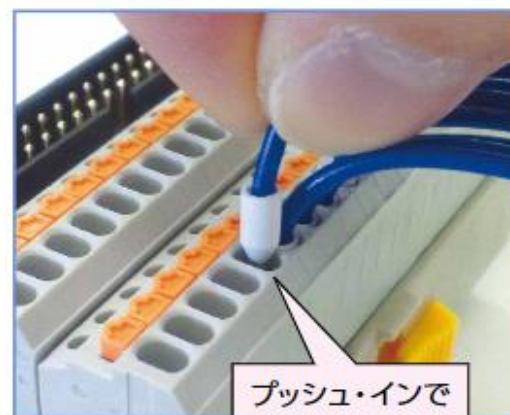
## ● プッシュインで簡単結線

フェルール使用の場合、差し込むだけの  
簡単結線が可能

→ネジ式と比べ配線時間を約4割短縮

## ● メンテナンスフリー

スプリングロック式端子台採用により  
増し締めが必要がありません



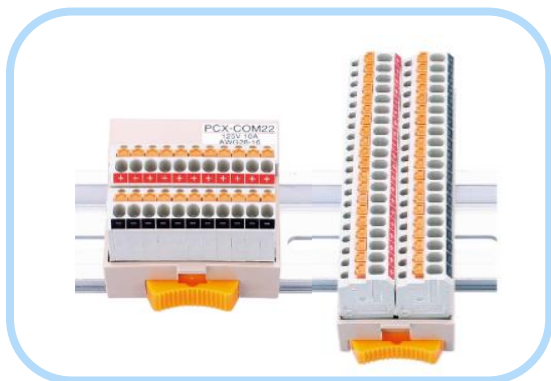
# PCX・PCXVラインアップ

**TUGI**



PCX (横型)

PCXV (縦型)



コモン端子台もラインアップ

PCXよりも  
約**42%**省スペース

## ◇汎用品

1対1結線タイプ  
40極タイプのみ

## ◇PLC対応品

各社PLCの信号名を端子部で整列  
させたタイプ

→PLCメーカーとアドレスを合わせて  
いるため、配線が容易

# I/Oワイヤリングパック

**TOYOKI**

インターフェイスとケーブルをセットにした、**I/Oワイヤリングパック**もご用意

- ◇注文時や図面登録時の型式を1つに
- ◇調達業務の簡素化
- ◇個別での保管・管理が不要

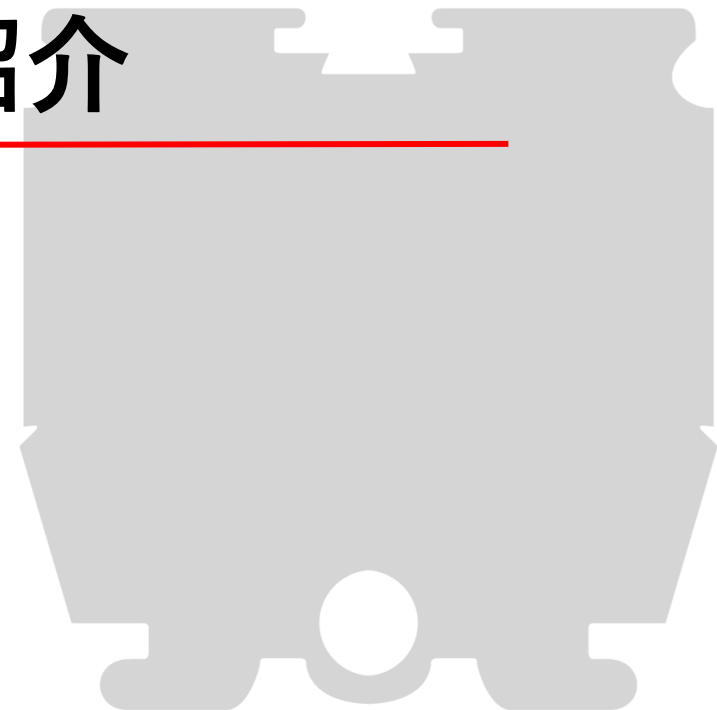




CC-LinkリモートI/Oユニット

## MT1XRシリーズのご紹介

---



# CC-Linkについて



1. CC-Linkは、CC-Link協会（CLPA：CC-Link Partner Association）が提唱するネットワーク方式でPLCと入出力機器を繋ぐフィールドネットワークです
2. CC-Link協会に加盟しているパートナーメーカー数は2022年3月時点で4,062社を数え、国内メーカーのみならず海外メーカーの参加も増えており、海外での採用事例も増加中

当社もCC-Link協会に加盟しており、I/Oターミナルを開発・販売





# MT1XRシリーズの特長

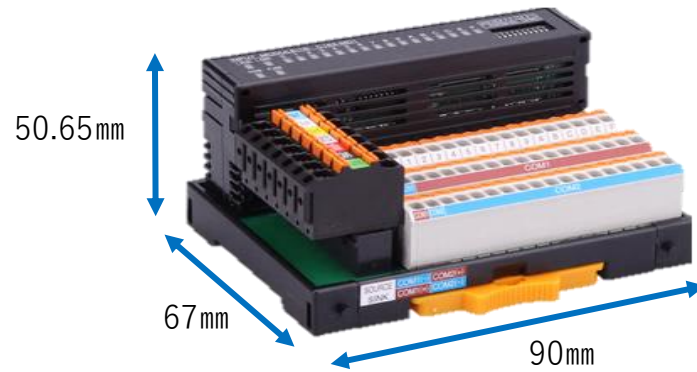
**TOKAI**

## ● 業界最小サイズ

3.5mmピッチ

スプリングロック式端子台タイプ

- ・ 入出力8点
- ・ 入力16点
- ・ 出力16点



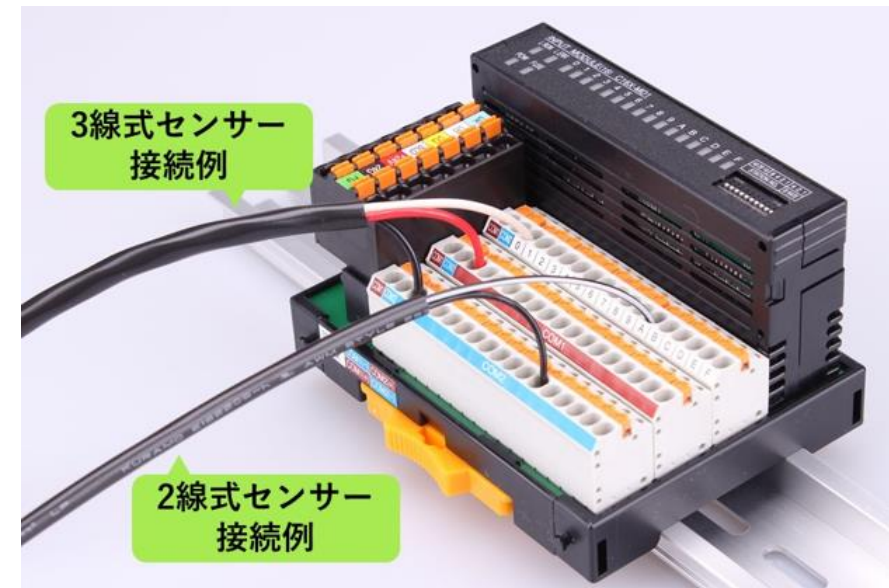
- ・ 入出力16点
- ・ 入力32点
- ・ 出力32点



## ● コモン端子台内蔵

2線/3線式センサの+コモン・-コモンがそのまま接続可能

※他社製品は別途コモン端子台が必要



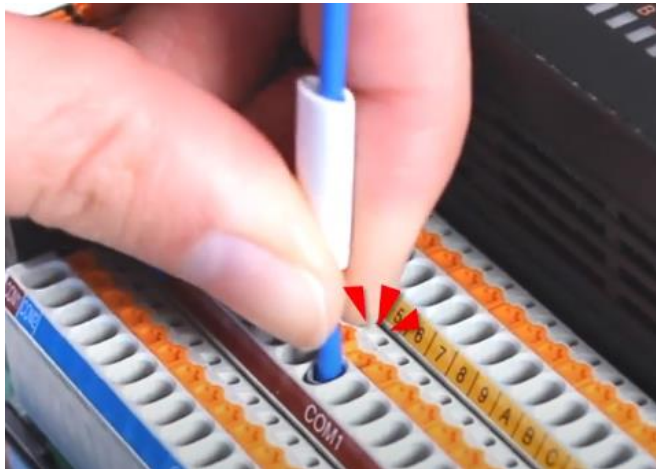
# MT1XRシリーズの特長

## ● プッシュインで簡単結線

フェルール使用の場合、差し込むだけの簡単結線が可能

## ● メンテナンスフリー

スプリングロック式端子台採用により増し締めがありません



# TOGI

## ● 止め金具不要

TOGIオリジナルのレールロック機能を採用  
ボタンを押しながらスライドすることで簡単にユニットを移動できます



# MT1XRシリーズのラインアップ



## MT1XRシリーズ



形式	点数	型	インターフェイス	入出力形式
C16X-MT1XR	入力 16点	横型	スプリングロック式	シンク・ソース共用タイプ
C16X1-MT1XR	入力 16点	横型	スプリングロック式	シンク・ソース共用タイプ / 低速入力
C32X-MT1XR	入力 32点	横型	スプリングロック式	シンク・ソース共用タイプ
C32X1-MT1XR	入力 32点	横型	スプリングロック式	シンク・ソース共用タイプ / 低速入力
C16D-MT1XR	出力 16点	横型	スプリングロック式	シンクタイプ
C16D-MT1XR-NH	出力 16点	横型	スプリングロック式	シンク・NON HOLDタイプ
C32D-MT1XR	出力 32点	横型	スプリングロック式	シンクタイプ
C32D-MT1XR-NH	出力 32点	横型	スプリングロック式	シンク・NON HOLDタイプ
C08XD-MT1XR	入力8点/出力8点	横型	スプリングロック式	シンクタイプ
C08XD-MT1XR-NH	入力8点/出力8点	横型	スプリングロック式	シンク・NON HOLDタイプ
C08X1D-MT1XR	入力8点/出力8点	横型	スプリングロック式	シンクタイプ / 低速入力
C16XD-MT1XR	入力16点/出力16点	横型	スプリングロック式	シンクタイプ
C16XD-MT1XR-NH	入力16点/出力16点	横型	スプリングロック式	シンク・NON HOLDタイプ
C16X1D-MT1XR	入力16点/出力16点	横型	スプリングロック式	シンクタイプ / 低速入力
C16P-MT1XR	出力 16点	横型	スプリングロック式	ソースタイプ
C32P-MT1XR	出力 32点	横型	スプリングロック式	ソースタイプ
C16XP-MT1XR	入力16点/出力16点	横型	スプリングロック式	ソースタイプ

※NON HOLDタイプは形式の末尾に-NHがつきます。

東洋技研は研究と努力に生きる