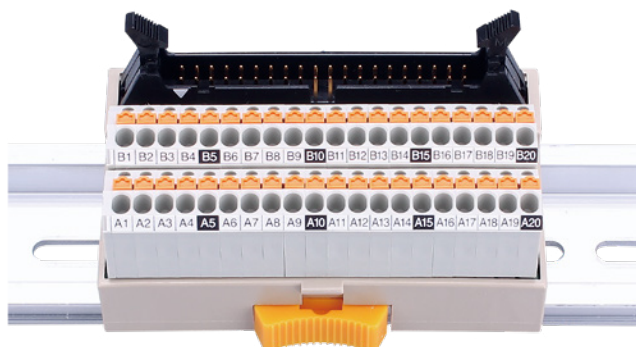
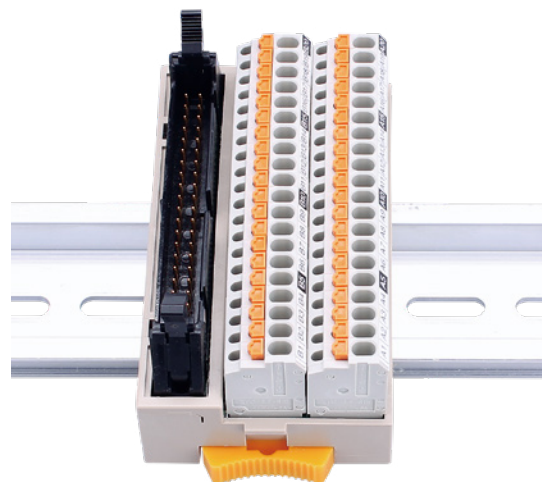


PCX・PCXVシリーズ



(横型)
PCXシリーズ



(縦型)
PCXVシリーズ

【特長】

- 3.5mmピッチのスプリングロック式端子台を採用する事で業界最小サイズを実現
- スプリングロック式により増し締めが必要がなくメンテナンスフリー
- コネクタから端子台へは1対1で結線されており、実装コネクタも多数ご用意
- レールに対し横向きに取付けるPCXシリーズと縦向きに取付ける事で更に省スペース化を実現出来るPCXVシリーズの2種類をラインアップ
- 独自のロック機能により止め金具不要でIEC35mmレールに取付け可能
- 結線バネの開閉はボタン式で、+/-どちらのドライバーでも操作可能

【材質】

端子台	ナイロン(グレー) UL94V-0
導電板	銅合金(Snメッキ)
ボタン	ナイロン(オレンジ) UL94V-0
スプリング	SUS
ケース	強化PBT(アイボリー) UL94V-0
ロックボタン	POM(イエロー)
基板	ガラエポ t=1.6

Ⅱ
インターフェイス
(コネクタ端子台)

標準
(1対1)

コモン
端子台

三菱
富士電機
PLC対応

オムロン
横河
日立
PLC対応

キーエンス
PLC対応

リレー
ターミナル

アイソ
レーション

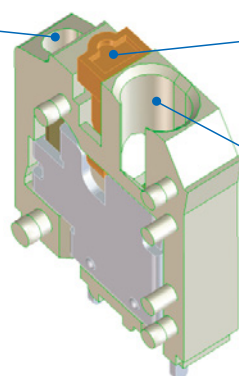
特長

端子台の結線方法

チェック端子孔

注意!

チェック孔にはφ2以下のピンを接触させて導通チェックなどにご使用ください。無理に押し込み保持させようとすると故障の原因となりますのでご注意ください。

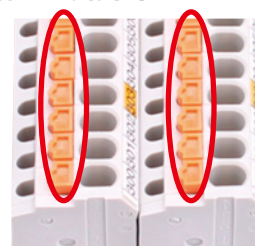


電線挿入孔

注意!

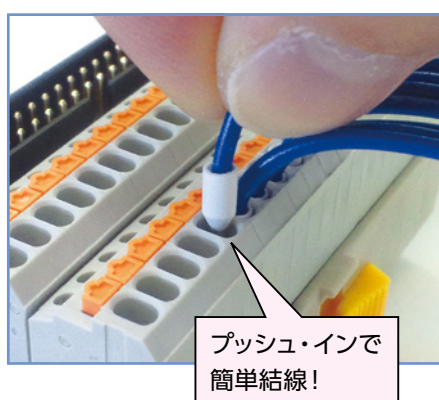
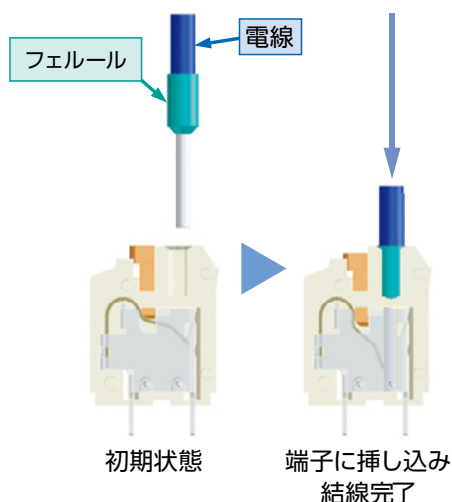
被覆外径φ3.1以上の電線は使用できません。

結線バネ開閉用ボタン



このボタンを押す事で結線用バネが開閉できます。開閉作業は - + どちらのドライバーを使用してもボタン操作が可能です。

● フェルールを使用した場合



圧着工具 (P076、077参照)

形式: TA-540

適応電線サイズ0.14mm²~16mm²

AWG26~AWG5



形式: TA-210

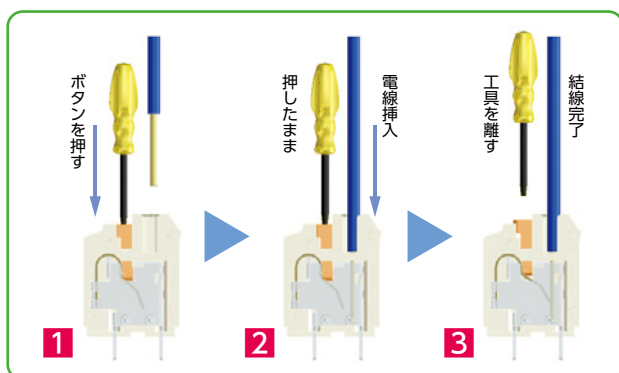
適応電線サイズ0.08mm²~0.34mm²

AWG28~AWG22

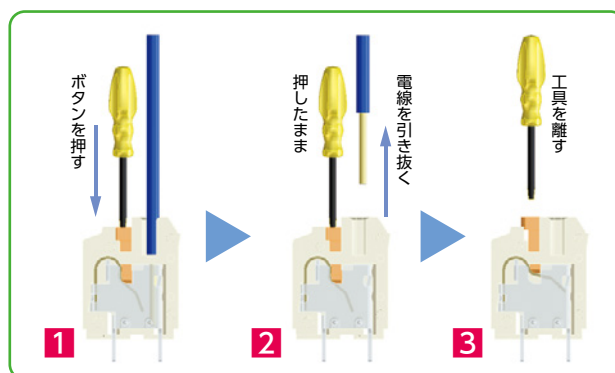


● ストリップ電線を使用した場合

ストリップ電線接続方法



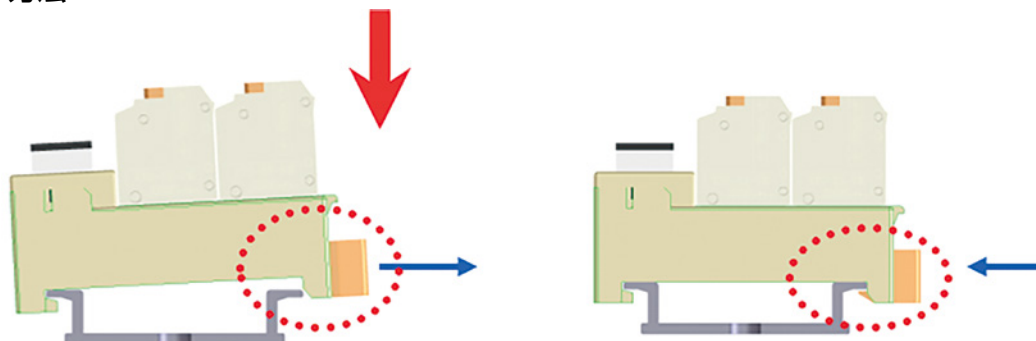
ストリップ電線の取外し方法



特長

IEC (DIN) レールへの着脱方法

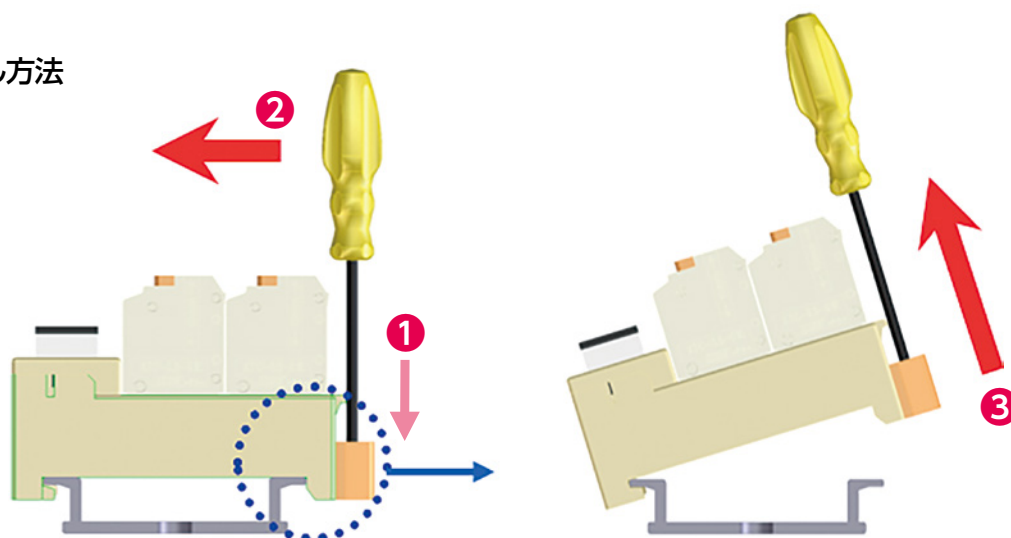
● 取付け方法



ロックボタンが付いていない方をIEC35mmレールの端面に引っ掛ける。

取付け完了

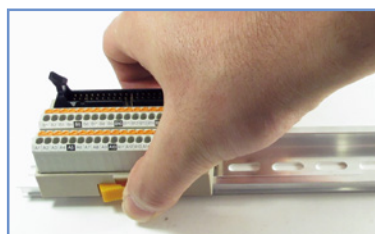
● 取外し方法



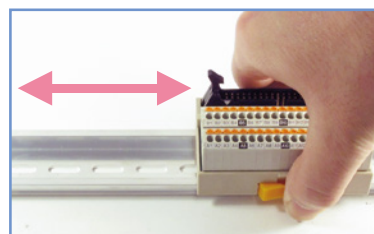
工具をツメに差し込む

取外し完了

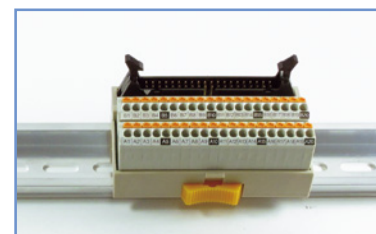
IEC (DIN) レール取付け後の移動方法



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



ボタンを離して固定完了!



注意!

ボタンを押さずに無理に製品をスライドさせますと
レールに傷が付く事がありますのでご注意ください。

MT1XRシリーズ



【特長】

- 横型構造で省スペースを実現
- スプリングロック式端子台で簡単配線
- 独自のロック機能により止め金具不要でIEC35mmレールに取付け可能
- 伝送用端子とコモン端子部が色分けされ配線時により便利になりました
- 通信線、電源線は2ピース構造のため、ターミナル交換、メンテナンスが容易
- コモン端子内蔵で2線式/3線式センサが接続可能
- フェルール使用でプッシュインの簡単結線、増し締め不要

【ラインアップ】

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

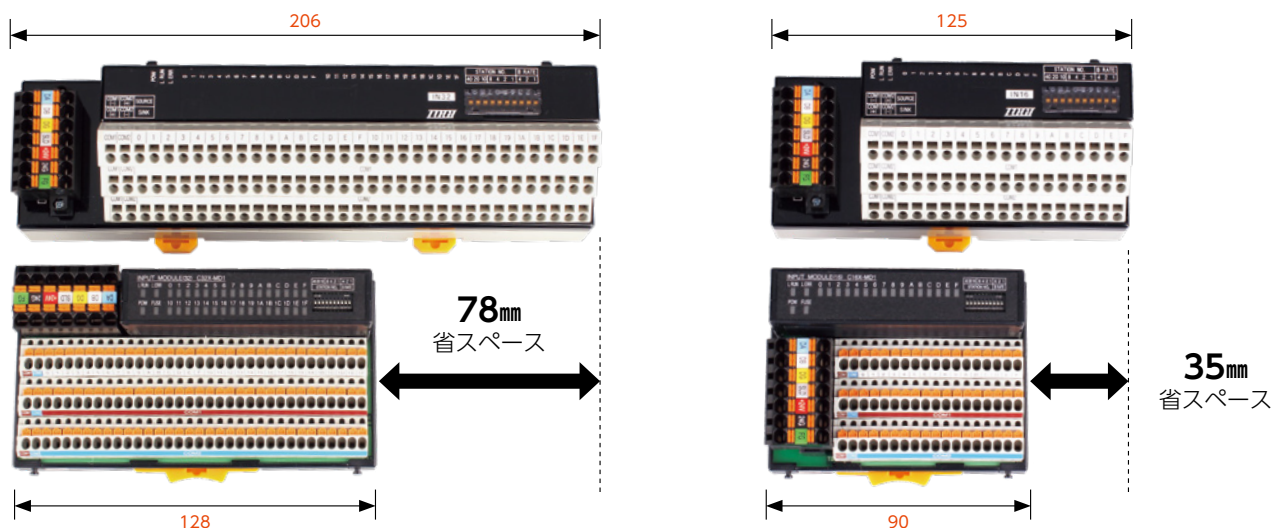
※NON HOLDタイプは形式の末尾に-NHがつきます。

NON HOLDタイプとは？

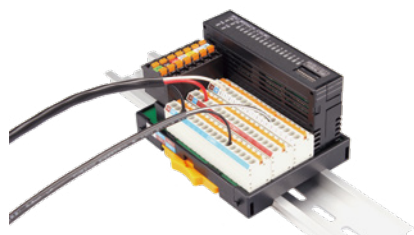
システム異常、伝送路異常時において出力状態がすべて OFF (遮断) となるタイプです

特長

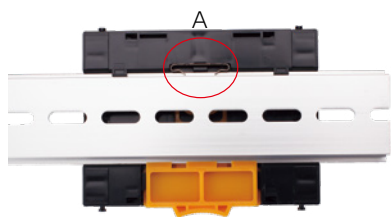
スプリングロック式の採用により、電線端末をフェール処理すれば**プッシュイン**で簡単結線！ さらにネジ端子台で定期的に行っていた増し**締めが不要**に！



ターミナルにコモン端子が内蔵されている為、
2線式・3線式センサーどちらを配線しても端子台周りはスッキリ！
結線間違いを防ぎ、メンテナンス効率もアップ！



DIN/IEC レール取付け後、止め金具は不要！



独自のレールロック機構（A部）

【DIN/IEC レール取付け後のユニット移動方法】



DIN/IEC レール上でユニット下部の
ボタンを押したままスライドさせる

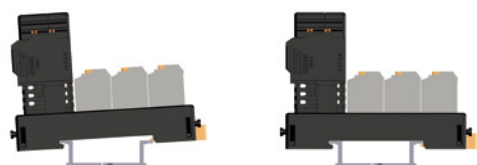
レールロックが解除され
ユニットの移動が可能！



注意！ ボタンを押さずに無理にユニットをスライドさせますと
レールに傷がつく恐れがありますのでご注意ください。

【DIN/IEC レールへの着脱方法】

【取付け方法】



モジュール側をレールの
端面に引っ掛ける

取付け完了

【取外し方法】



工具をツメに差込む

取外し完了