

# ねじ端子台 (レール式) の特長

ねじ端子台 (レール式) は、豊富なラインアップでお客様のあらゆるニーズにお応えします。

**TXシリーズ**

IEC35mm  
C形  
IEC-C形兼用

**TXレール式  
標準形**

144

ねじ端子台の使いやすさを追求したタイプです。きめ細かいフレームや豊富なアクセサリを用意しています。



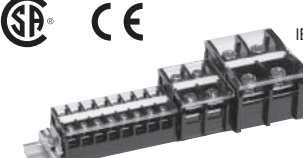
**TXUシリーズ**

IEC35mm  
C形  
IEC-C形兼用

**TXレール式  
ジャンプアップ**

160

TXシリーズにジャンプアップ機能を搭載したタイプです。



**TXWシリーズ  
TXW-DRシリーズ  
TXW-DFRシリーズ**

IEC35mm  
C形  
IEC-C形兼用

**TXレール式  
スタッド形**

169

スタッド形の端子台です。分岐タイプも用意しています。



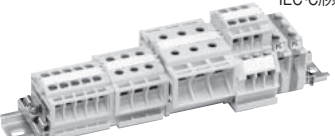
**TFP, TTFP, TFEシリーズ**

IEC35mm  
C形  
IEC-C形兼用

**フィンガープロテク  
端子台**

177

フィンガープロテクト構造の端子台です。2段形やアースのタイプ (TFE) も用意しています。



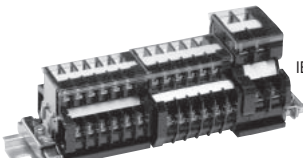
**TTG, TT, TTJシリーズ**

IEC35mm  
IEC15mm (TTJのみ)  
C形  
IEC-C形兼用

**2段形  
端子台**

186

狭いスペースに最適な2段形の端子台です。



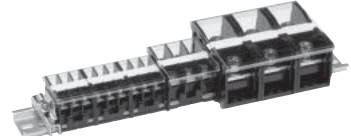
**TNシリーズ**

IEC35mm  
IEC-C形兼用

**ワンタッチレール式  
端子台**

202

IECレールの表面から、簡単に取り付け、取り外しが可能な端子台です。



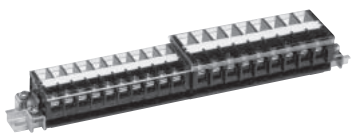
**TXJシリーズ**

IEC15mm

**機器用小型  
レール式端子台**

213

IEC15mm幅レールに対応した省スペースタイプの端子台です。機器の制御回路用に最適です。



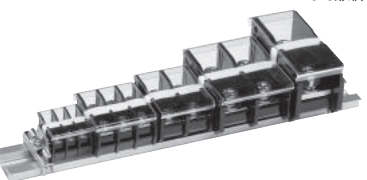
**TRシリーズ**

C形  
IEC-C形兼用

**C形レール式  
端子台**

216

堅牢なスチール製C形レールに対応した端子台です。



注 表記の規格認証マークにおいて、一部適合していない機種があります。詳細は本文を参照ください。

## 豊富なバリエーションと豊富なアクセサリ

レール式端子台は、レールに必要な極数のユニットを取り付けてご利用いただく端子台です。用途に応じてさまざまなタイプをシリーズ化していますので、安全面、作業面を向上させたい、省スペース化を図りたいなど、お客様のニーズに合わせた選定が可能です。さらに、フレームをきめ細かくラインアップしていますので、最適な端子台をお選びいただけます。記名シールやショートバーなど、アクセサリも豊富に用意しています。

## 特殊用途向けも用意しています。

レール式には、ヒューズベース付きや、断路機能付きの端子台も用意しています。さらに、コモン用端子台、基板用端子台、分離式端子台など、用途に特化したタイプも用意しています。これらの特殊用途端子台については、291ページを参照してください。

## レール式端子台の構造と材質



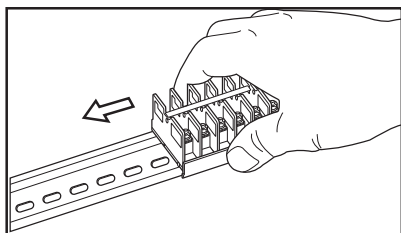
レール式端子台  
ターミナルユニット

### ■各部材質（一例）

名称	材質	難燃グレード
①ターミナルベース	ポリカーボネート	UL94V-0
②端子ねじ部	鉄（亜鉛メッキクロメート処理）	—
③導電板	黄銅（ニッケルメッキ）、銅（TX400, 600N）	—
記名シール	ファイバー 塩化ビニール ポリプロピレン	—
カバー	ポリカーボネート	UL94V-0相当

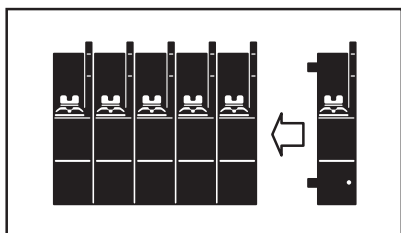
## ユニットの取り付け・取り外し

### ■通常の取り付け

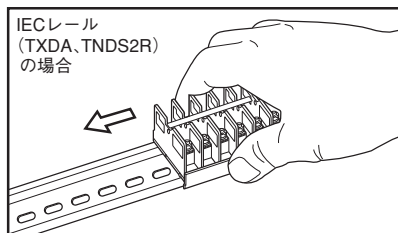


▲レールの端からユニットをすべらせるようにして挿入します。

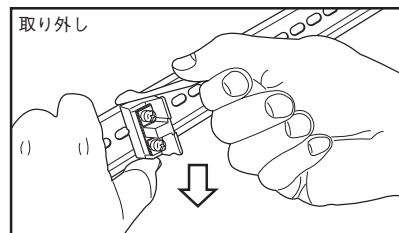
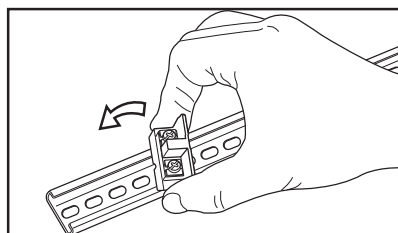
▼ターミナルユニットのはめ合いは適度な強さになっていますので、必要な極数には合わせて、一度にレールへ取り付けすることができます。



### ■ユニット間への追加取り付け・取り外し（TX7～TX20、TXU7～TXU20）



▲レールの縁へ片側のツメを引掛け、反対側のツメを押し込むと簡単にはまります。



▲組み上がった状態から途中のユニットを外す場合には、まずストッパーをゆるめ、左右のユニットのはめ合いを外してユニットが自由に動く状態にします。取り外し工具（TXK）を片側のツメに引掛けて、反対側のツメを指で押えながら、矢印の向きに捻ると外れます。

◀レールに対して斜めにユニットを取り付け、直角になるように回転するとはまります。反対に回転すれば外すことができます。この方法で取り付け・取り外しができるのはTRD2Rレールのみです。