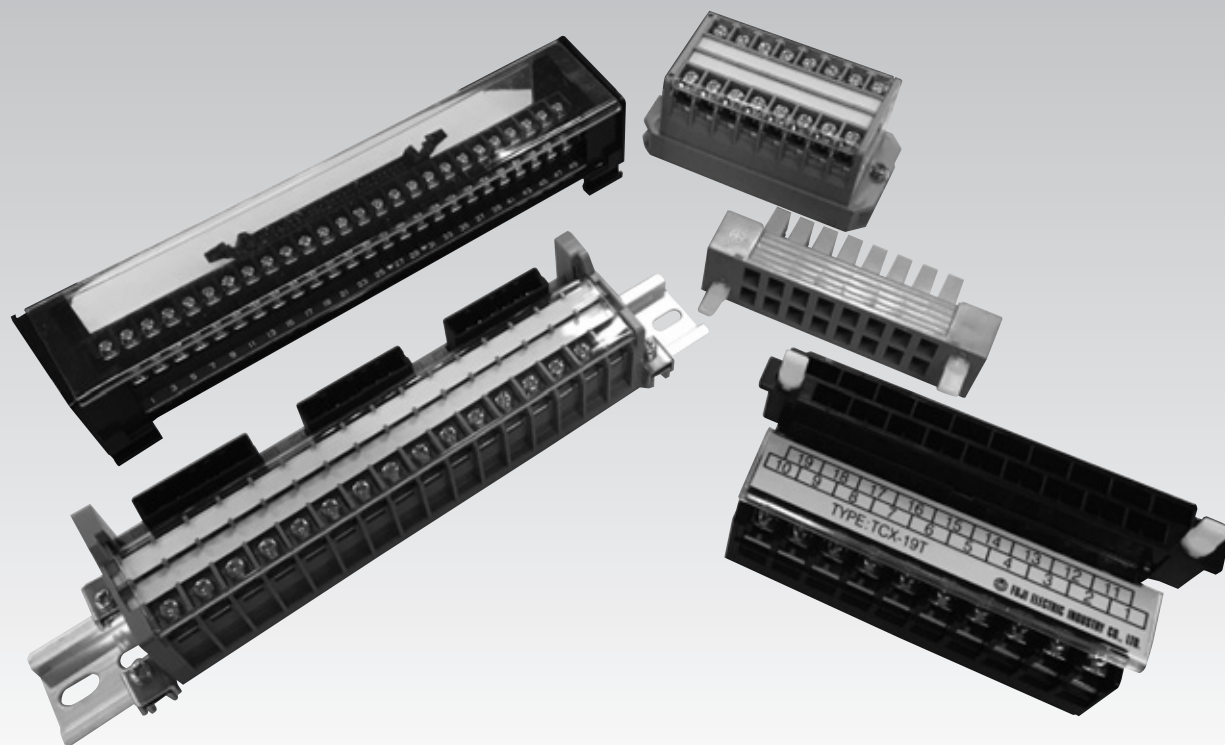


# コネクタ

## コネクタ端子台



仕様一覧表

| 仕様              |              | 基本形式                                   | TCN□   | TE-CT  | TCX  | TCXS   | HC                   | XCTF |
|-----------------|--------------|--|--|--|--|--|----------------------|------|
| 形               | 式            | TCNX-3.5<br>TCNX-5.5<br>TCNQ-5.5       | TE-CT202<br>TE-CT342<br>TE-CT402<br>TE-CT502 | TCX-19P<br>TCX-19T                                   | TCXS-A-P<br>TCXS-A-T   | HC-23P<br>HC-23T                                 | XCTF-12P<br>XCTF-12T |      |
| 定 格 絶 縁 電 圧     |              | 250V                                   | 125V   | 600V   | 250V   |  | 600V                 |      |
| 定 格 通 電 電 流     |              | 1A                                     |  | 10A  |  |  |                      |      |
| 最 大 接 続 電 線     |              | 3.5mm <sup>2</sup> /5.5mm <sup>2</sup> | 1.25mm <sup>2</sup>                          | ターミナル側 5.5mm <sup>2</sup> 、<br>プラグ側 2mm <sup>2</sup> | ターミナル側 M3.5 2mm <sup>2</sup> 、<br>M4 5.5mm <sup>2</sup> 、<br>プラグ側 2mm <sup>2</sup> | ターミナル側 5.5mm <sup>2</sup> 、プラグ側 2mm <sup>2</sup> |                      |      |
| ね じ サ イ ズ       |              | M4×8.5                                 | M3×6   | M4×9   | M3.5×8/<br>M4×9  | M4×9   |                      |      |
| 耐 電 圧           | 充電部相互間       | AC2,000V/1分間                           | 500V、1,500V                                  | AC2,500V/<br>1分間                                     | AC2,000V/<br>1分間   | AC2,500V/1分間                                     |                      |      |
|                 | 充電部一括対取付パネル間 | AC2,500V/1分間                           | 2,000V                                       |  |  |  |                      |      |
| 雷インパルス          | 充電部相互間       | ±4.9kV                                 | —  | ±6kV   | ±4.8kV   | ±4.5kV   | ±7kV                 | ±7kV |
|                 | 充電部一括対取付パネル間 |  | 4.5kV  |  |  | ±7kV   |                      |      |
| 使 用 周 囲 温 度     |              | -5~+40℃                                | -20~+40℃                                     |  | -10~+60℃   | -10~+40℃   |                      |      |
| 保 存 温 度         |              | -40~+85℃                               |  |  |  |  |                      |      |
| 相 対 湿 度         |              | 85%以下                                  |  |  |  |  |                      |      |
| 使 用 状 態 ( 標 高 ) |              | 2,000m以下                               |  |  |  |  |                      |      |



コネクタ端子台

# TCN□形

## 特長

- 外線側をネジ端子、盤内配線側をコネクタ配置したコネクタ端子台です。ユーザー様への配線作業は従来から変えることなく、コンパクト化が可能です。
- コネクタ位置は、裏面接続（貫通形・Aタイプ）と表面接続（並列形・Bタイプ）の2種類をラインナップ。盤の構造に応じて選択頂き、盤内の省スペース化に貢献致します。
- TCNQ形は配線脱落防止構造となっており、圧着端子の挟み込みによる事故を防止致します。

## 仕様（定格・性能）

| 仕様       | 形式                | TCN□-3.5           | TCN□-5.5           |
|----------|-------------------|--------------------|--------------------|
| 定格絶縁電圧   |                   | 250V               |                    |
| 定格通電電流   |                   | 1A                 |                    |
| 最大接続電線   |                   | 3.5mm <sup>2</sup> | 5.5mm <sup>2</sup> |
| ねじサイズ    |                   | M4×8.5             |                    |
| 耐電圧      | 充電部相互間（1分間）       | AC2000V/1分間        |                    |
|          | 充電部一括対取付パネル間（1分間） | AC2500V/1分間        |                    |
| 雷インパルス   | 充電部相互間（1分間）       | ±4.9kV             |                    |
|          | 充電部一括対取付パネル間（1分間） |                    |                    |
| 使用周囲温度   |                   | -5℃～+40℃           |                    |
| 相対湿度     |                   | 85%以下              |                    |
| 使用状態（標高） |                   | 2000m以下            |                    |

## 形式構成

# TCNX - 5.5 A - 40 C 1

①                      ②                      ③                      ④                      ⑤                      ⑥

| No. | 項目      | 表示名  | 表示内容               |
|-----|---------|------|--------------------|
| ①   | 形式名     | TCNX | ばねアップ式             |
|     |         | TCNQ | ばねアップ式 配線脱落防止機能付き  |
| ②   | 適合電線サイズ | 3.5  | 3.5mm <sup>2</sup> |
|     |         | 5.5  | 5.5mm <sup>2</sup> |
| ③   | コネクタ位置  | A    | 貫通形(裏面接続)          |
|     |         | B    | 並列形(表面接続)          |
| ④   | 極数      | 16   | 16極                |
|     |         | 20   | 20極                |
|     |         | 40   | 40極                |
| ⑤   | コネクタ仕様  | ※    | 別途お問い合わせください       |
| ⑥   | 回路仕様その他 | ※    | 別途お問い合わせください       |

※新規ご検討いただく場合は必ずお問い合わせください。

A  
新製品B  
制御用開閉器C  
表示灯・表示器D  
接続機器E  
電子応用機器F  
セントラル  
タワー  
ツル

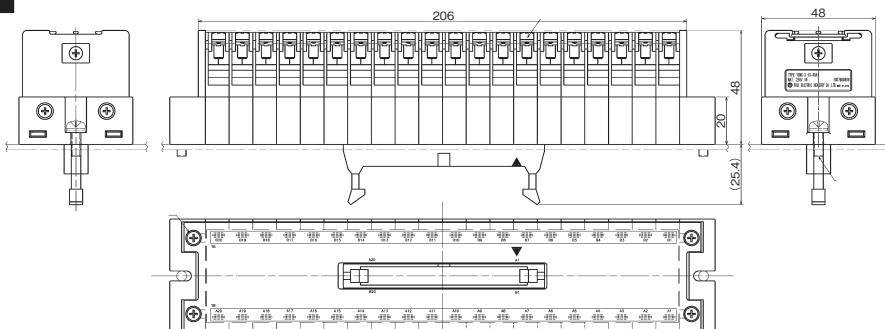


コネクタ端子台

# TCN □ 形

## 標準仕様品

### TCNX-3.5A (貫通形)



### TCNQ-5.5B (並列形)

