



コネクタ端子台

# TCN□形

## 参考商品

### ■特長

- 1) 外線側をねじ端子、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。
- 2) 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。
- 3) 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。  
※その他、ご要望に応じて製作検討致します。詳しくは営業窓口までお問い合わせください。

## 製品例① 貫通形

### ■形式構成

**TCNX-3.5A - 44F1**

① ② ③

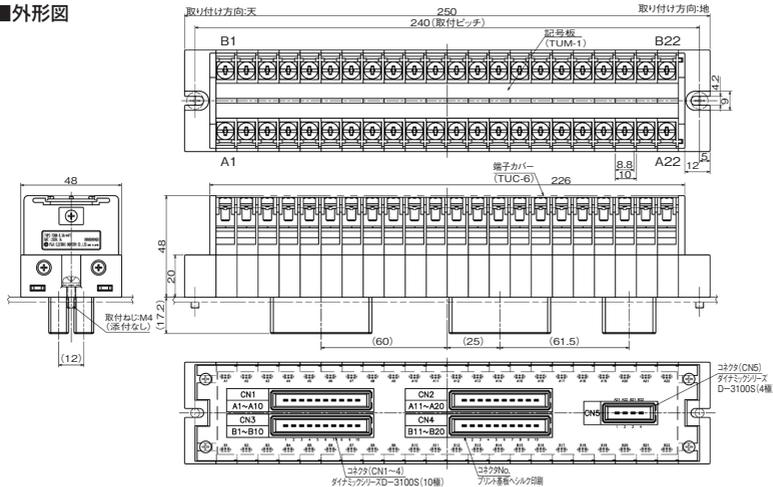
- ① 基本形式
- ② 極数
- ③ 回路・コネクタ仕様

### ■定格・仕様

定格絶縁電圧	250V
定格インパルス耐電圧	4kV
定格通電電流	1A (5A, 1秒)
定格断面積	3.5mm <sup>2</sup>
定格接続容量	1.25~5.5mm <sup>2</sup>
推奨圧着端子	2mm <sup>2</sup> : R形 R2-4, 5.5mm <sup>2</sup> : R形 5.5-S4
極数	44極
端子ねじ	M4×8.5
汚損度	3
使用コネクタ	ダイナミックD-3100S
絶縁抵抗	1,000MΩ以上
商用周波耐電圧	AC2,000V 1分間、AC1,500V 1分間
定格インパルス耐電圧	±4000V 各3回



### ■外形図



## 製品例② 並列形

### 形式構成

TCNQ-5.5B - 16 BXI-□ X1

①

②

③

R: 右用  
L: 左用

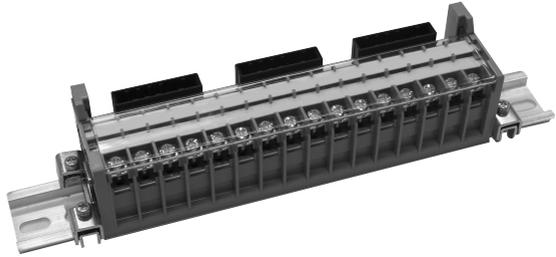
① 基本形式

② 極数

③ 回路・コネクタ仕様

### 定格・仕様

定格絶縁電圧	AC・DC 600V
定格通電電流	5A
短時間耐電流	20A/0.5sec
定格適合電線	5.5mm <sup>2</sup>
端子ねじサイズ	M4×8.5
周囲温度	-25~+50℃
保管温度	-40~+85℃
相対湿度	45~85%
汚損度	1



### 外形図

