



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 -

①

②

① 基本形式

② シリーズ

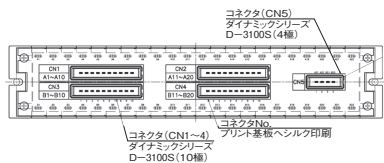
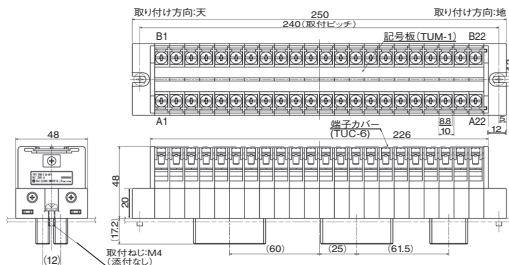


■定格・仕様

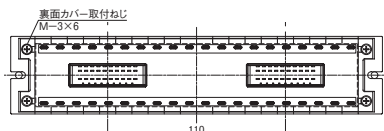
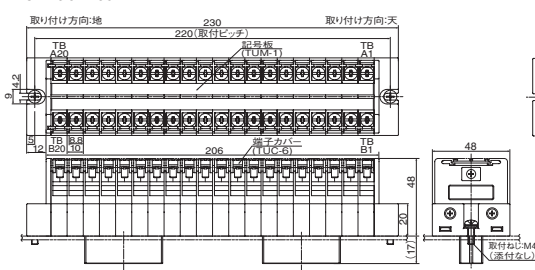
仕様	シリーズ	44F1	40G1
定格絶縁電圧		250V	
定格インパルス耐電圧		4kV	
定格通電電流		1A (5A、1秒)	
定格断面積		3.5mm ²	
定格接続容量		1.25~5.5mm ²	
推奨圧着端子		2mm ² : R形 R2-4、5.5mm ² : R形 5.5-S4	
極数		44極	40極
端子ねじ		M4×8.5	
汚損度		3	
使用コネクタ		ダイナミックD-3100S	ダイナミックD-3100D
絶縁抵抗		1,000MΩ以上	
商用周波耐電圧		AC2,000V 1分間、AC1,500V 1分間	AC2,500V 1分間、AC1,500V 1分間
定格インパルス耐電圧		±4000V 各3回	±4900V 各5回

■外形図

TCNX-3.5A-44F1



TCNX-3.5A-40G1



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

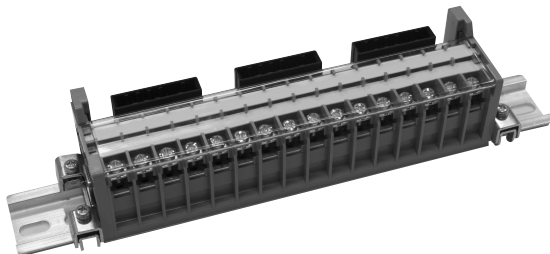
① 基本形式

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 ²
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

