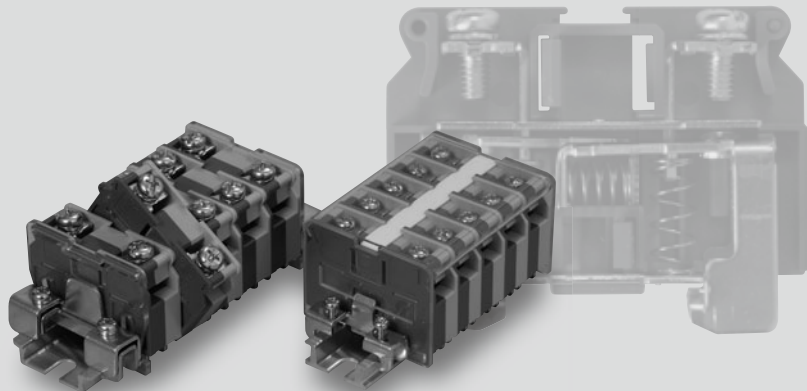




# TPC形

独自の接地機構の採用により  
作業の省力化に貢献するアース端子台



## 特長

### 簡単・確実・スピーディーに アース配線可能

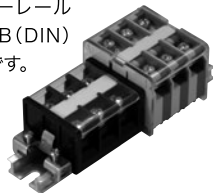
独自の接地機構の採用により、レールとの固定用ねじが不要。TPCに配線するだけで、取付レールと電氣的導通が得られます。

※任意の端子に接地線を接続又は取付レールを直接接地接続することで、共通接地状態となります。

### 端子台と混合搭載可能

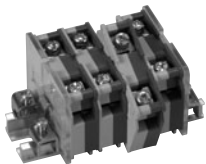
弊社製の端子台と同一レール（TUBレール又はTXB（DIN）レール）に搭載が可能です。

※本製品には弊社指定のレールをご使用下さい。指定外のレールをご使用の場合、設置不良の原因となる場合がございます。



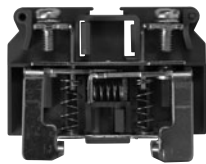
### ワンタッチで着脱

アルミレールへは締金具を外さなくても、単極ごとに取付、取外しが可能です。



### ねじアップ方式

配線ねじは、ねじアップ方式を採用し、ねじの脱落防止と作業工数の低減を致します。



### 海外認証を取得

UL、TÜVの認証を得ていますので、海外向けの製品にも安心してご利用頂けます。

### 「RoHS指令」に対応

有害化学物質規制「RoHS指令」に対応した部品を使用しております。

## 仕様（定格・性能／標準使用条件）

準拠規格：IEC60947-7-2  
UL1059

項目		TPC-5.5-□	TPC-14-□	
定格・性能	定格通電電流	30A	60A	
	適合電線範囲	JIS定格	2.0~5.5mm <sup>2</sup>	5.5~14mm <sup>2</sup>
		UL定格	18~10	16~6
		EN定格	2.0~5.5mm <sup>2</sup>	5.5~14mm <sup>2</sup>
ねじサイズ	M4×8.5	M5×11		
適正締付トルク		1.2 N・m / 2.0 N・m		
標準仕様条件	周囲温度	-20~50°C		
	保存温度	-40~85°C		
	相対湿度	45~85%		
	使用状態（標高）	2,000m以下		

## 形式構成

## ① TPC-5.5-Xのみで構成の場合

**TPC-5.5-X × 10 XD**

①    ②    ③

## ② TPC-5.5-Xと14-Xで構成の場合

**TPC-5.5-X × 7 + 14-X × 7 XF**

①    ②    ①    ②    ③

※TPC-5.5-Xと14-Xの間にエンドプレートは入りません。

No.	項目	表示文字	表示内容		備考	
①	基本形式	TPC-5.5-U	定格適合電線 (mm <sup>2</sup> )	5.5	ユニット厚さ:13mm	TUBレール対応
		TPC-14-U		14	ユニット厚さ:15mm	
		TPC-5.5-X		5.5	ユニット厚さ:13mm	TXB、TKBレール対応(DIN)
		TPC-14-X		14	ユニット厚さ:15mm	
②	極数	1~最大	TPC-5.5	1~43	最大極数はレール寸法600mm以内に組み立つ極数より決定。(600mmを超える場合はTKB-D形レールでの組み立てで、レール寸法最長1,000mmまでに組み立つ極数が最大)	
			TPC-14	1~37		
③	レール指示	UD	TUB-D形レール	穴あきレール	(推奨最大長さ 600mm)	
		UF	TUB-F形レール	Uカットレール	(推奨最大長さ 600mm)	
		XD	TXB-D形レール	穴あきレール	(推奨最大長さ 600mm)	
		XF	TXB-F形レール	Uカットレール	(推奨最大長さ 600mm)	
		KD	TKB-D形レール	穴あき強化レール	(推奨最大長さ1,000mm)	