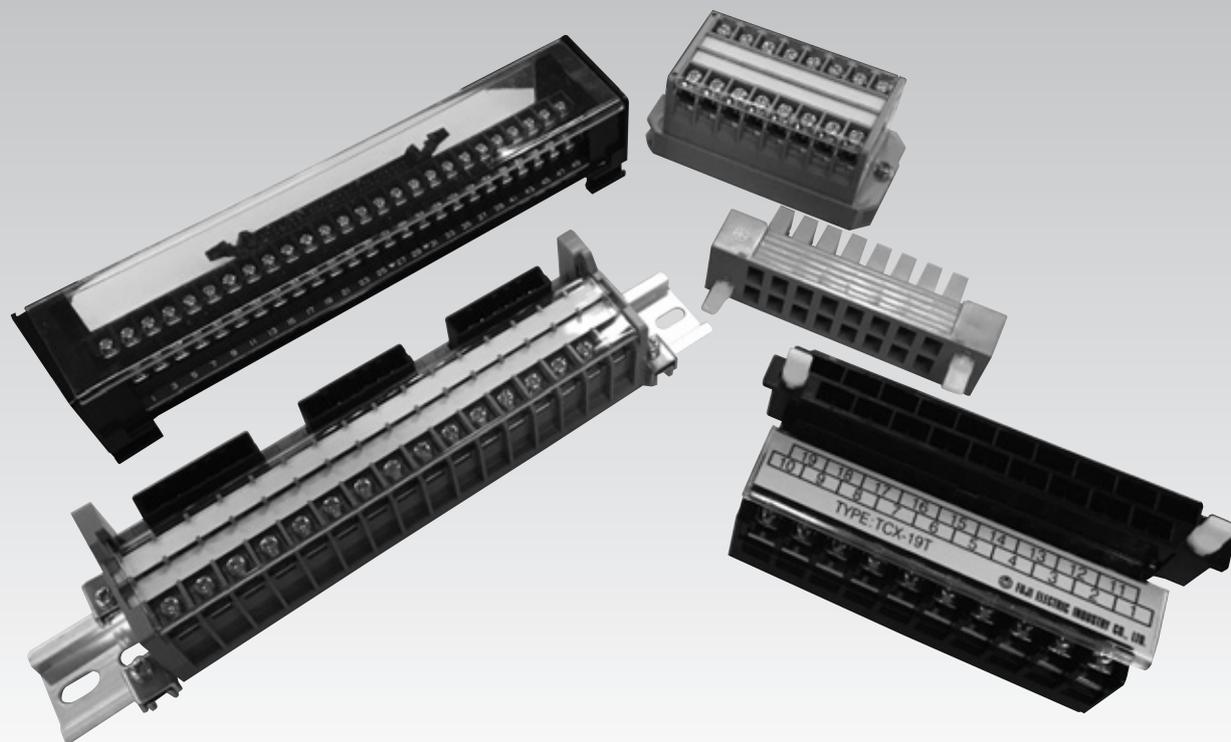


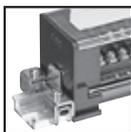
コネクタ

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 TCNX-5.5 TCNQ-5.5	TE-CT202 TE-CT342 TE-CT402 TE-CT502	TCX-19P TCX-19T	TCXS-A-P TCXS-A-T	HC-23P HC-23T	XCTF-12P 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 ² /5.5mm ²	1.25mm ²	ターミナル側 5.5mm ² 、 プラグ側 2mm ²	ターミナル側 M3.5 2mm ² 、 M4 5.5mm ² 、 プラグ側 2mm ²	ターミナル側 5.5mm ² 、プラグ側 2mm ²	
ね じ サ イ ズ			M4×8.5	M3×6	M4×9	M3.5×8/ M4×9	M4×9	
耐 電 圧	充 電 部 相 互 間		AC2,000V/1分間	500V、1,500V	AC2,500V/ 1分間	AC2,000V/ 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				
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

TE-CT形

特長

- コネクタと端子台が一体になっていて、わずかなスペースで配線ができるコンパクトタイプです。
- コネクタから端子台への置き換えが簡単にでき、端子台に置き換えることにより、チェックやメンテナンスの用途にも使用が可能。
- DINレール(TXB)にワンタッチで簡単に取り付けができます。

仕様 (定格・性能)

仕様	形式	TE-CT202	TE-CT342	TE-CT402	TE-CT502
定格絶縁電圧		125V			
定格通電電流		1A			
耐電圧	充電部相互間 (1分間)	AC500V			
	充電部一括対取付パネル間 (1分間)	AC2,000V			
絶縁抵抗		1,000MΩ以上			
適合電線	コネクタ	1.27ピッチフラットケーブル			
	端子台	1.25mm ²			
ねじサイズ		M3×6			
使用周囲温度		-10～+40℃			
相対湿度		85%以下			
極数		20極～50極			
標準実装コネクタ		HIF3BA-PA-2.54DSA (ヒロセ電機)			
適合ソケットコネクタ		HIF3BA-A-2.54R (ヒロセ電機)			
適合圧着端子サイズ		φ3-1.25 (MAX)			

※は極数

形式構成

TE-CT 202

① 基本形式

② 極数

記号	極数
20	20極
34	34極
40	40極
50	50極

③ 仕様

記号	仕様
2	耐電圧500V 45mm巾

標準仕様品

TE-CT 極数 2



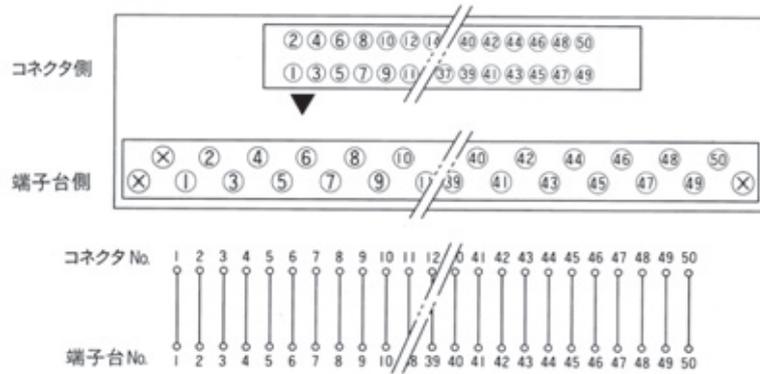
■寸法表

形式	A	B	C
TE-CT202	160	114	150
TE-CT342	210	167	200
TE-CT402	230	190	220
TE-CT502	270	228	260



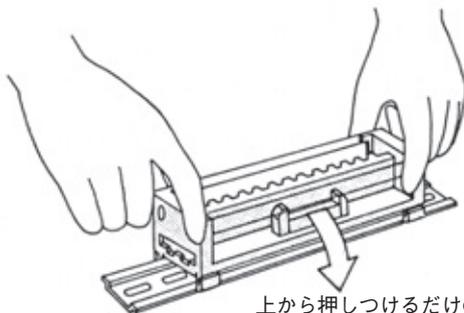
結線図

●仕様1 (耐電圧1,500V) および2 (耐電圧500V) とも共通です。



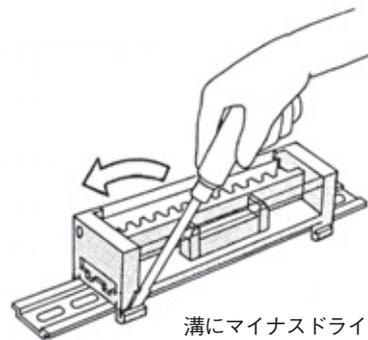
取り付け・取り外し方法

取り付け方法



上から押しつけるだけのワンタッチ操作で取り付けができます。

取り外し方法



溝にマイナスドライバーを入れ、引き起こすだけで取り外しができます。

標準適合品

極数		20P	34P	40P	50P
標準実装コネクタ (ヒロセ電機)		HIF3BA-20PA-2.54DSA	HIF3BA-34PA-2.54DSA	HIF3BA-40PA-2.54DSA	HIF3BA-50PA-2.54DSA
適合ソケットコネクタ (ヒロセ電機)		HIF3BA-20DA-2.54R	HIF3BA-34DA-2.54R	HIF3BA-40DA-2.54R	HIF3BA-50DA-2.54R
適合電線	コネクタ側	1.27ピッチフラットケーブル			
	端子台側	1.25mm ²			

※実装コネクタは上記のものを標準として実装されていますが、他のメーカーの製品も搭載可能ですので、お問い合わせください。