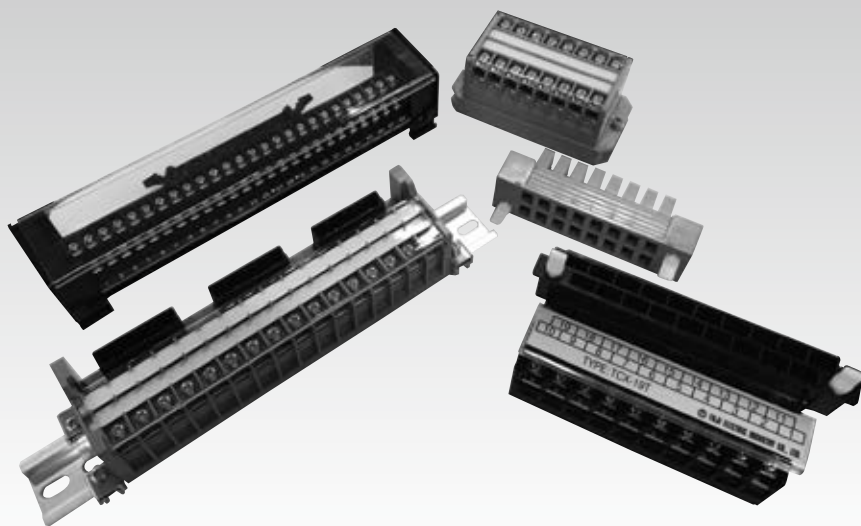


コネクタ

コネクタ端子台



仕様一覧表

仕様		基本形式					
		TE-CT	TCX	TQX	TCXS	HC	XCTF
形	式	TE-CT202 TE-CT342 TE-CT402 TE-CT502	TCX-19P TCX-19T	TQX-16P TQX-16T	TCXS-A-P TCXS-A-T	HC-23P HC-23T	XCTF-12P XCTF-12T
定 格 絶 縁 電 圧		125V	600V	250V		600V	
定 格 通 電 電 流		1A	10A				
最 大 接 続 電 線		1.25mm ²	ターミナル側 5.5mm ² 、 プラグ側 2mm ²	ターミナル側 5.5mm ² 、 プラグ側 0.5~2.27mm 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		M3×6	M4×9	M4×8.5	M3.5×8/ M4×9	M4×9	
耐 電 圧	充 電 部 相 互 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	2,000V					
雷 インパルス	充 電 部 相 互 間	—	±6kV	±4.8kV		±4.5kV	±7kV
	充 電 部 一括 対 取 付 パ ネ ル 間	4.5kV					
使 用 周 囲 温 度		-10~+40℃	-20~+40℃	-25~+50℃	-10~+60℃	-10~+40℃	
保 存 温 度		-40~+85℃		-45~+85℃	-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

A 新製品

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	コネクタ端子台	1.27ピッチフラットケーブル			
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

B 制御用開閉器

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

C 表示灯・表示器

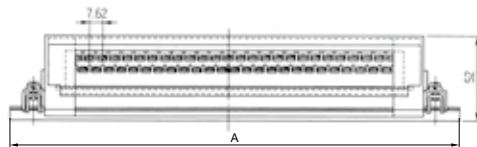
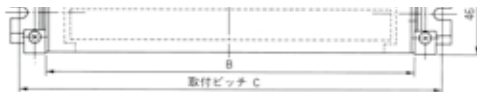
標準仕様品

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



D 接続機器

E 電子応用機器

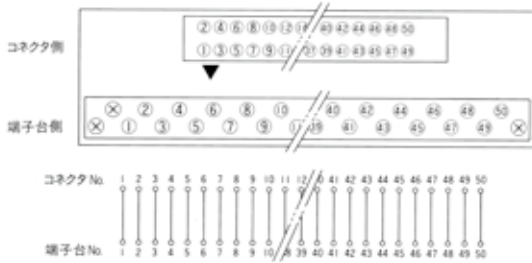


コネクタ端子台

TE-CT形

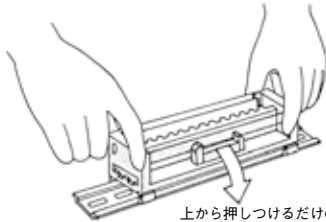
結線図

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



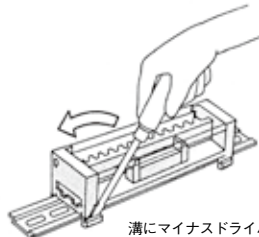
取り付け・取り外し方法

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。

CONNECTING DEVICES

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

