



コネクタ端子台

TCF形

特長

- 5.5mm²の電線が接続できるM4サイズのコネクタ端子台シリーズです。
- 配線のパターンは内部プリント基板の変更で可能です。
- レール (DINレール) への取り付けはワンタッチ (TCF-17を除く)。
- 17極、24極、36極、50極と幅広いバリエーションを取りそろえております。

仕様 (定格・性能)

仕様		形式		TCF-17H	TCF-17HA	TCF-24A～B	TCF-36A～D	TCF-50A	
定 格 絶 縁 電 圧		250V							
定 格 通 電 電 流		1A		3A		1A		3A	1A
耐電圧	充電部相互間（1分間）		AC2,000V				AC1,250V		AC1,000V
	充電部一括短接付パネル間（1分間）		AC2,000V						
絶 縁 抵 抗		1,000MΩ以上							
適合電線	コ ネ ク タ		3.18ピッチフラットケーブル		MAX2.0mm ²		MAX0.5mm ²		MAX0.3mm ²
	端 子 台		MAX5.5mm ²						
ね じ サ イ ズ		M4×8		M4×9					
使 用 周 囲 温 度		－10～40℃							
相 対 湿 度		85％以下							
極 数		17極		24極		36極		50極	
標 準 実 装 コ ネ ク タ		HIF4B-34PA-3.18DS（ヒロセ電機）		SMS-24RE-4（スリオジャパン）		SDCB-37P（ヒロセ電機）		DN20B-50S（ヒロセ電機）	
適 合 ソ ケ ッ ト コ ネ ク タ		—		SMS-24P-1（スリオジャパン）		SDCB-37S（ヒロセ電機）		DN□0-50P（ヒロセ電機）	
適 合 圧 着 端 子 サ イ ズ		φ4～5.5（MAX）							

形式構成

TCF-17H

基本形式

極数

記号	定格通電電流
H	1A
HA	3A

※ 結線図はH,HAとも
同一です。

TCF-36A

基本形式

極数

記号	仕様
A	結線図A
B	結線図B
C	結線図C
D	結線図D

TCF-24A

基本形式

極数

記号	仕様
A	結線図A
B	結線図B

TCF-50A

基本形式

極数

記号	仕様
A	結線図



コネクタ端子台

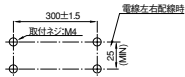
TCF形

標準仕様品

TCF-17H (1A)
TCF-17HA (3A)

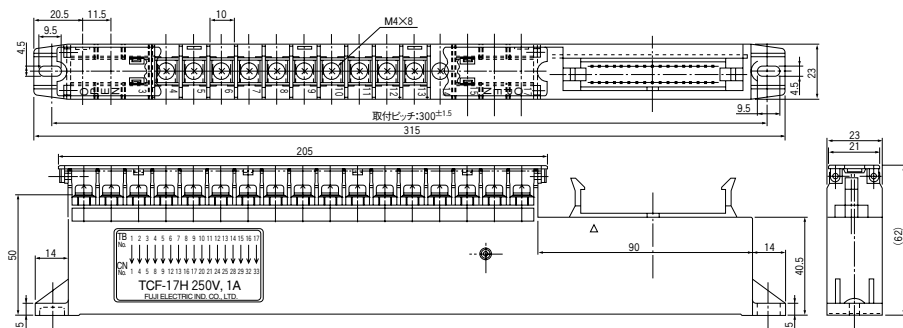


取付穴

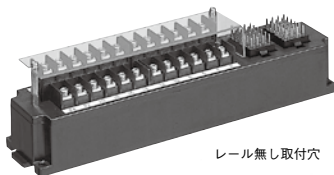


●結線図

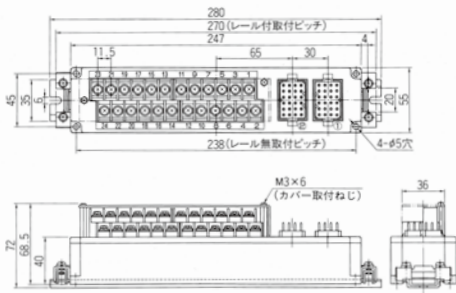
端子台No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
コネクタNo.	1	4	5	8	9	12	13	16	17	20	21	24	25	28	29	32	33



TCF-24A～B



レール無し取付穴



●結線図

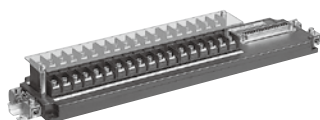
TCF-24A

端子台No.	1	3	5	7	9	11	13	15	2	4	6	8	10	12	14	16	17	19	21	23	18	20	22	24
コネクタ2No.	24	23	22	21	20	19	18	17	8	7	6	5	4	3	2	1	16	15	14	13	12	11	10	9

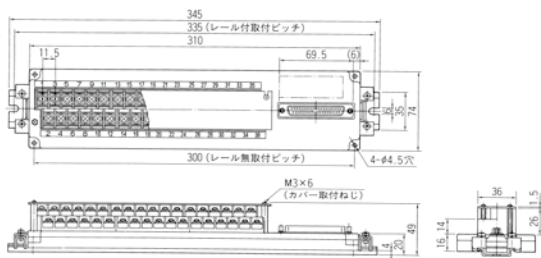
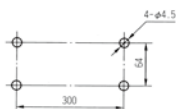
TCF-24B

端子台No.	1	3	5	7	9	11	13	15	2	4	6	8	10	12	14	16	17	19	21	23	18	20	22	24
コネクタ2No.	24	23	22	21	20	19	18	17	8	7	6	5	4	3	2	1	16	15	14	13	12	11	10	9
コネクタ1No.	24	23	22	21	20	19	18	17	8	7	6	5	4	3	2	1	16	15	14	13	12	11	10	9

TCF-36A~D



レール無し取付穴



●結線図

TCF-36A



TCF-36B



TCF-36C



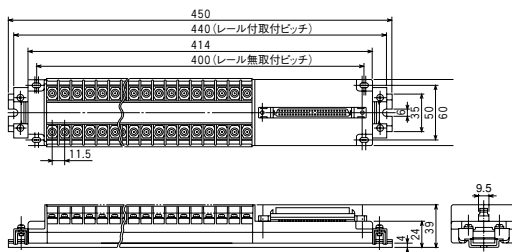
TCF-36D



TCF-50A



レール無し取付穴



●結線図

