

TBP 固定式 電力用端子台

電力用端子台(TBP)、分岐端子台(TBJ)は、日本配電盤工業会の一様耐熱形端子台に登録されていますので、耐熱形配電盤等にご利用いただけます。また、電力用端子台(TBP)は、防爆用としてもご利用いただけます。

一様耐熱形端子台について

●使用条件

280℃耐熱試験温度曲線により30分間加熱したとき、支障なく耐熱定格使用電流を通电できます。
尚、耐熱端子台として使用される場合は、端子カバー・記名板をはずしてご使用ください。(TBP,TBJ)

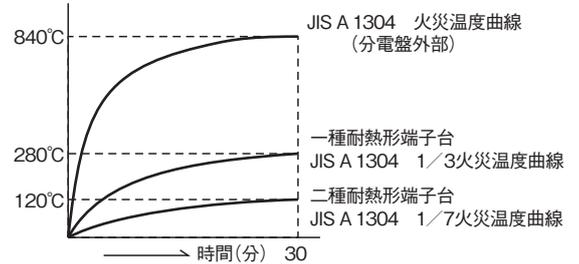
●耐熱定格使用電流

一種及び二種耐熱端子台として使用される場合の電流値は、基準周囲温度(40℃)で規定された定格通電電流の70%以内を目安とし、下表を参考にご使用ください。

電線 mm	2	5.5	8	22	38	60	100	150	200	325
耐熱定格使用電流	10A	20A	30A	60A	75A	125A	150A	200A	300A	400A

●電線について

一種耐熱端子台として使用する時は耐火電線をお使いください。
また二種耐熱端子台として使用する時は耐熱電線をお使いください。



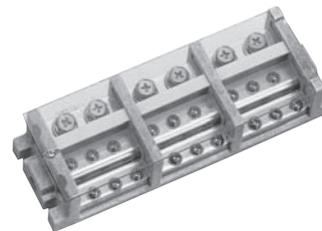
防爆用端子台について

厚生労働省産業安全研究所発行の「新・工場電気設備防爆指針」に適合した端子台です。
また、JIS C0903「一般電気機器の防爆構造通則」の安全増防爆構造に準拠しています。

TBJ 固定式 分岐端子台

●一様耐熱形、防爆用として使用できます。

定格絶縁電圧	600V
耐熱区分	一様耐熱形
使用周囲温度	-20℃～+90℃ ※
構造	組合せ型
基台材質	ポリエステル樹脂
用途	分電盤・制御盤の1次、2次送り用端子、プルボックス、ジャンクションボックス等に収納して電力線の接続・分岐に。
IECレール付	不可



TBJ-103B6S

■封印ねじ、封印金具は別途ご用意ください。(TBJ-602・603タイプは除く)

※ 55℃を超えて使用する際は、端子カバー・記名板を外してご使用ください。

納期区分	品名記号	極数	定格通電電流	耐熱定格使用電流	分岐	標準価格 円	定格適合電線 mm		端子ねじ径										
							1次側	2次側	1次側	2次側									
							主幹	送り	電線×分岐数	主幹・送り	分岐								
◎	TBJ-062B3	2P	90A	60A	3分岐	6,200	22	22	8×3	M6	M5								
◎	TBJ-062B4				4分岐						6,200	5.5×4	M4						
◎	TBJ-062B5				5分岐						6,200	3.5×5	M4						
◎	TBJ-063B3	3P			90A	60A	3分岐	9,250	22	22	8×3	M6	M5						
◎	TBJ-063B4						4分岐						9,250	5.5×4	M4				
◎	TBJ-063B5						5分岐						9,250	3.5×5	M4				
◎	TBJ-064B3	4P					90A	60A	3分岐	12,500	22	22	8×3	M6	M5				
◎	TBJ-064B4								4分岐						12,500	5.5×4	M4		
◎	TBJ-064B5								5分岐						12,500	3.5×5	M4		
◎	TBJ-102B3S	2P							130A	75A	3分岐	7,300	38	38	14×3	M8	M6		
◎	TBJ-102B4S										4分岐						7,300	8×4	M5
◎	TBJ-102B6S										6分岐						7,300	5.5×6	M4
◎	TBJ-103B3S	3P	130A	75A							3分岐	10,500	38	38	14×3	M8	M6		
◎	TBJ-103B4S										4分岐						10,500	8×4	M5
◎	TBJ-103B6S										6分岐						10,500	5.5×6	M4
◎	TBJ-104B3S	4P			130A	75A					3分岐	13,500	38	38	14×3	M8	M6		
◎	TBJ-104B4S										4分岐						13,500	8×4	M5
◎	TBJ-104B6S										6分岐						13,500	5.5×6	M4

開閉器
ブレーカ

ブレーキット
ブレーカ

漏電
ブレーカ

プラグイン
ブレーカ

開閉器

付属装置
オプション

省エネ
開閉機器

オートリセット
ブレーカ

エンクロージャ
ブレーカ

カバー
スイッチ

端子台

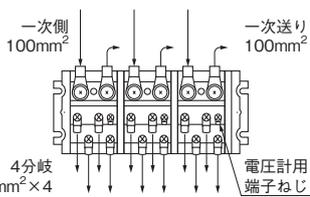
寸法図

TBJ 固定式 分岐端子台

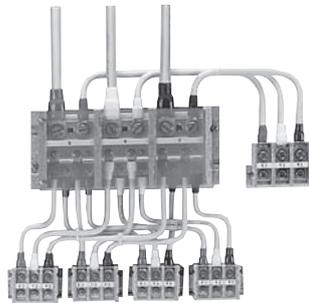
納期区分	品名記号	極数	定格通電電流	耐熱定格使用電流	分岐	標準価格 円	定格適合電線 mm		端子ねじ径	
							1次側		2次側	
							主幹	送り	電線×分岐数	主幹・送り
⑤	TBJ-152B3	2P	175A	125A	3分岐	8,250	60	60	38×3	M8
	4分岐				14×4					
	6分岐				8×6					
⑤	TBJ-152B4	3P	175A	125A	3分岐	11,500	60	60	38×3	M8
	4分岐				14×4					
	6分岐				8×6					
⑤	TBJ-153B3	3P	175A	125A	3分岐	11,500	60	60	38×3	M8
	4分岐				14×4					
	6分岐				8×6					
⑤	TBJ-153B4	4P	175A	125A	3分岐	14,500	60	60	38×3	M8
	4分岐				14×4					
	6分岐				8×6					
⑤	TBJ-154B3	2P	240A	150A	3分岐	12,500	100	100	60×3	M10
	4分岐				22×4					
	6分岐				14×6					
⑤	TBJ-154B4	3P	240A	150A	3分岐	17,500	100	100	60×3	M10
	4分岐				22×4					
	6分岐				14×6					
⑤	TBJ-202B3	4P	240A	150A	3分岐	23,000	100	100	60×3	M10
	4分岐				22×4					
	6分岐				14×6					
⑤	TBJ-202B4	2P	400A	300A	3分岐	19,500	200	200	100×3	M12
	4分岐				60×4					
	6分岐				22×6					
⑤	TBJ-203B3	3P	400A	300A	3分岐	28,000	200	200	100×3	M12
	4分岐				60×4					
	6分岐				22×6					
⑤	TBJ-203B4	2P	600A	400A	3分岐	27,000	325	325	150×3	M16
	4分岐				100×4					
	6分岐				38×6					
⑤	TBJ-204B3	3P	600A	400A	3分岐	38,500	325	325	150×3	M16
	4分岐				100×4					
	6分岐				38×6					
⑤	TBJ-204B4	2P	600A	400A	3分岐	38,500	325	325	150×3	M16
	4分岐				100×4					
	6分岐				38×6					

分岐端子台の電線接続について

結線例 TBJ-203B4



(TBP・TBJ組合せ使用例)

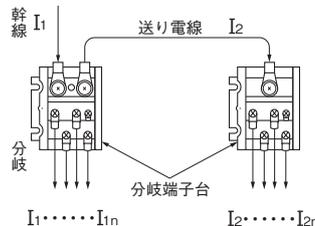


150A以上で1次送りする場合は1次側の端子ねじを取外し両端の2カ所に接続してください。

回路の一次送り及び分岐の電流容量について

端子台一次側(幹線)の電線サイズは、一次送り及び分岐回路の負荷電流の合計容量以上の電線をご使用ください。

- 幹線の電流容量 $I_1 \geq \sum I_{1n} + I_2 = \sum I_{1n} + \sum I_{2n}$
- 送り電線の電流容量 $I_2 \geq \sum I_{2n}$



分岐端子台(TBJ)の品名記号の見方

TBJ - 20 3 B4

- 分岐数(4分岐)
- 極数(3P)
- 定格通電電流(240A)