

開閉耐久性能

JIS規格では右表のように開閉耐久回数を決めてあります。テンパール配線用遮断器はこの性能を十分に満足しております。
(詳細については、JIS C8370を参照)

フレームの大きさ (AF)	開閉ひん度 (回/時)	開閉耐久回数(回)		
		通 電	無通電	合 計
100A以下	360	6,000	4,000	10,000
100Aを超え、225A以下	300	4,000	4,000	8,000
225Aを超え、600A以下	240	1,000	5,000	6,000
600Aを超え、800A以下	120	500	3,500	4,000
800Aを超え、1000A以下	60	500	2,500	3,000
1000Aを超え、2500A以下	60	500	2,000	2,500
2500Aを超え、5000A以下	60	400	1,100	1,500

圧着端子方式の端子への適合圧着端子

☐ 本体に付属

呼び断面積mm ²		2	5.5	8	14	22	38	60	80	100	150
適用器種		27	49	61	88	115	162	217	257	298	395
電線抱合範囲mm		1.04~ 2.63	2.63~ 6.64	6.64~ 10.52	10.52~ 16.78	16.78~ 26.66	26.66~ 42.42	42.42~ 60.57	60.57~ 96.3	96.3~ 117.2	117.2~ 152.05
E シリーズ 経済タイプ	B-33MEA、B-32EB、B-33EA ※	2-5	5.5-5								
	B-52EB、B-53EA ※	2-5	5.5-5	8-5	14-5						
	B-62EB・63EA				14-6	22-6S					
	B-102EA・103EA				14-8 (50A)	22-8 (60A,75A)	38-8S (100A)				
	B-122EA・123EA、B-152EA・153EA							CB60-8 (125A,150A)			
	B-222EA・223EA							CB60-8 (125A,150A)	CB100-8 (175A)	CB100-8 (200A)	CB150-8 (225A)
	B-252EA・253EA										CB150-8 (250A)
S シリーズ 汎用タイプ	B-52S・53S	2-5	5.5-5	8-5	14-5						
	B-62S・63S					22-6S					
	B-102S・103S				14-8	22-8 (60A,75A)	38-8S (100A)				
	B-222S・223S							CB60-8 (125A,150A)	100-8 (175A)	100-8 (200A)	100-8 (225A)
分電盤 高遮断容量 タイプ 電線抱合範囲 遮断器	B-32KA・33KA、B-52KA・53KA、B-52MKA M-33KA、M-53KA	2-5	5.5-5	8-5	14-5						
	B-32FB・33FB、B-52FEA・53FEA B-62FA・63FA (50A以下)	2-5	5.5-5	8-5	14-5						
	B-62FA・63FA (60A)、B-102FB・103FB (50A以下) B-102FKA・103FKA・104FKA (50A以下)、B-62KA・63KA (60A)	2-6	5.5-6	8-6	14-6	22-6					
	B-102FB・103FB (50A超過)、B-102KA・103KA B-102FKA・103FKA・104FKA (50A超過)	2-8	5.5-8	8-8	14-8	22-8	38-8S				
	B-222FB・223FB・224FB、FB-223B						38-8	60-8	CB100-8	CB100-8	
	B-223WA						38-10	60-10	100-10	100-10	
保護付 中性線用 遮断器	BU-53・1KA、BU-53・1KAS、BU-53・1J				14-5						
	BU-63・1KA、BU-63・1KAS、BU-63・1J				14-6	22-6S					
	BU-103・1KA				14-8 (50A)	22-8 (60A,75A)	38-8S (100A)				
	BU-123・1EA、BU-153・1EA							CB60-8 (125A,150A)			
	BU-223・1EA							CB60-8 (125A,150A)	100-8 (175A)	100-8 (200A)	CB150-8 (225A)
	BU-253・1EA										CB150-8 (250A)
配線用 遮断器 電線抱合範囲 遮断器	B-53GA	2-5	5.5-5	8-5	14-5						
	B-53GHA	2-6	5.5-6	8-6	14-6	22-6					
	B-103GA、B-103GHA	2-8	5.5-8	8-8	14-8	38-8S					
	B-223GA、B-223GHA						38-8	60-8	CB80-8	CB100-8	CB150-8
	B-403GA、B-403GHA								80-10	100-10	150-10
	B-603G、B-603GH								80-12	100-12	150-12

- JIS、JEM規格の圧着端子です。■許容電流は600V IV電線、30℃、電線管に入れない場合です。
- 電線抱合範囲はJIS C2805による。(撚線)
- ※圧着端子をダブル(2個)接続される場合はφ6の圧着端子(日本圧着端子製造、日本端子製)をご使用ください。
- バー端子方式の器種への適合は、各器種の外形寸法図の端子バーを参照してください。