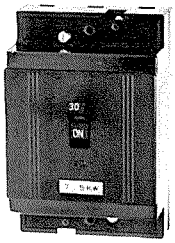
モーターブレーカ

電動機保護用しゃ断器

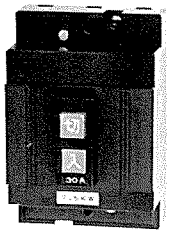
サーキットブレーカ

配線用しゃ断器

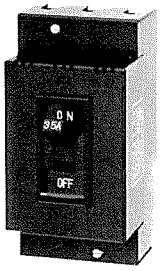
テンパールサーキットブレーカは、配線用しゃ断器として、JIS規格、JEM規格などに適合し、かつ、電動機の保護特性も兼ね備えておりますから、回路および機器双方の同時保護を行うことができるので、その用途は極めて広範囲であります。



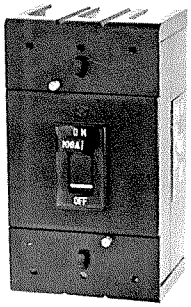
■M－33型



■PM－33型
（押しボタン式）

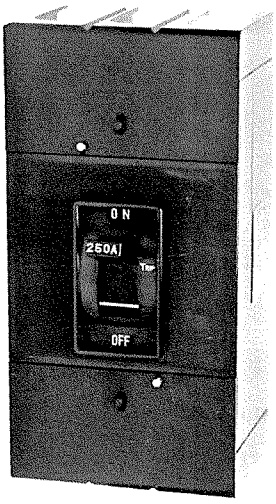


■JB－53型
■JB－52型



■B－103型
■B－102型

■B－123型
■B－122型



■B－253型
■B－252型

■PM－33D型

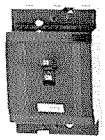
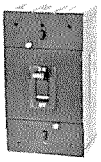
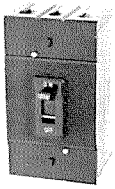
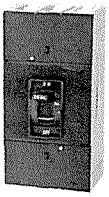
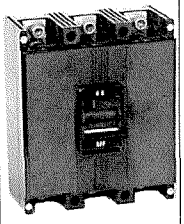
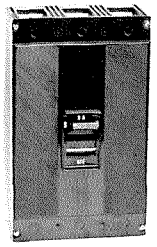
■PM－33D型・DP型防じん用ボックス
じんあいの多い場所に最適で50Aフレーム以下のモーターブレーカおよびサーキットブレーカを組むことができます。

■DP型 防じん用ボックス

仕様一覧表

フレームの大きさ			30 A	50 A	100A	125 A	250A	400A	600 A	800 A
型式			M－33 PM－33	JB－52 JB－53	B－102 B－103	B－122 B－123	B－252 B－253	JB－402 JB－403	JB－602 JB－603	JB－802 JB－803
極数			3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3
引はずし方式			電磁	熱動－電磁	熱動－電磁	熱動－電磁	熱動－電磁	熱動－電磁	熱動－電磁	熱動－電磁
定格	電圧（V）	AC	220	110，220	220，460	220，460	220，460	220，550	220，550	220，550
		DC	125	125	250	250	250	250	250	250
	電流（A）		1.3，2.6，4.2 5.5，7.4，10 15，20，25，30	●15，●20，●30 35，40，50	●30，50，60 75，100	60，75 100，125	150，175，200 225，250，	300，400	500，600	800
	しゃ断容量（A） AC	110V		5,000	10,000	20,000	30,000			
		220V	2,500	2,500	7,500	15,000	30,000	40,000	50,000	50,000
		460V			5,000	10,000	15,000	30,000	35,000	35,000
		550V						25,000	30,000	30,000
	DC	250V			2,500	10,000	20,000	20,000	20,000	20,000
		125V	1,500	1,500	5,000	15,000	25,000	25,000	25,000	25,000

●印は特注品です。

PM—33	M—33	JB-52	JB-53	B-102	B-103	B-122	B-123	B-252	B-253	JB-402	JB-403	JB-602	JB-603
押ボタン式													
3P3E,30A	3P3E,30A	2P2E 50A	3P3E 50A	2P2E 100A	3P3E 100A	2P2E 125A	3P3E 125A	2P2E 250A	3P3E 250A	2P2E 400A	3P3E 400A	2P2E 600A	3P3E 600A
電　磁	電　磁	熱動—電磁		熱動—電磁		熱動—電磁		熱動—電磁		熱動—電磁		熱動—電磁	
220	220	220 110		220 460		220 460		220 460		220 550		220 550	
125	125	125		250		250		250		250		250	
40	40	40		40		40		40		40		40	
1.3,2.6,4.2 5.5,7.4, 10 15,20,25,30	1.3,2.6,4.2 5.5,7.4, 10 15,20,25,30	●15,●20,●30 35, 40, 50		●30, 50, 60 75, 100		60, 75 100, 125		150,175,200 225,250		300, 400		500, 600	
1.3,2.6,4.2 5.5,7.4, 10 15,20,25,30	1.3,2.6,4.2 5.5,7.4, 10 15,20,25,30	●15,●20,●30 35, 40, 50		●30, 50, 60 75, 100		60, 75 100, 125		150,175,200 225,250		300, 400		500, 600	
		5,000		10,000		20,000		30,000					
2,500	2,500	2,500		7,500		15,000		30,000		40,000		50,000	
				5,000		10,000		15,000		30,000		35,000	
										25,000		30,000	
1,500	1,500	1,500		5,000		15,000		25,000		25,000		25,000	
				2,500		10,000		20,000		20,000		20,000	
70	70	68		90		105		150		208		208	
105	105	134		141		170		237		250		350	
52	52	62		68		85		103		100		100	
70	68	83		90		110.5		145		137		137	
6270, 6271, 6272 7404, 7521		5061, 5064 5062, 5069 5063, 5070		7582, 7701 7583, 7702		3859, 3876 100Aを こえるもの ▽対象外		▽対象外		▽対象外		▽対象外	
電線接続方式		電線接続方式		電線接続 圧着端子方式		電線接続 圧着端子方式		電線接続 圧着端子方式		圧着端子方式		圧着端子方式	
0.42	0.42	0.46	0.53	0.94	1.0	1.72	1.98	4.0	4.7	5.6	6.0	9.0	10.0
×	×	×		×		○		○		○		○	
○	○	○		○		×		×		○		○	
×	×	×		○		○		○		○		○	
×	×	○		○		○		○		○		○	

●印は特注品となります。

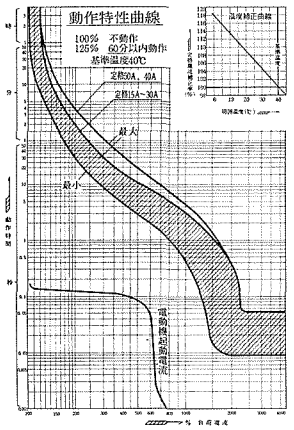
JB—53(52)型

●定　格

品　名			JB—52	JB—53
極数(P)素子数(E), フレーム(A)			2P2E, 50A	3P3E, 50A
引はずし方式			熱動—電磁	
定格電圧(V)	AC		110,220	
	DC		125	
基準温度（℃）			40	
定格電流(A)	一般用 / モーター保護用		●15, ●20, ●30, 35, 40, 50	
定格しゃ断容量(A)	AC	JEM (JIS) 110V	5,000	
		JEM (JIS) 220V	2,500	
		JEM (JIS) 460V	——	
	CC	JEM (JIS) 125V	1,500	
		JEM (JIS) 250V	——	
重量（kg）			0.46	0.53
定価（円）	15A～50A		3,500	4,000
	——		——	——
	——		——	——

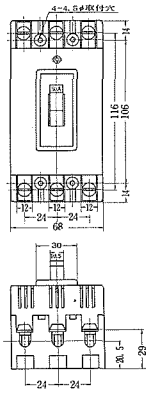
●印は特注品となります

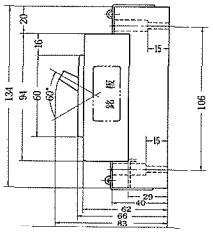
●動作特性・温度補正曲線

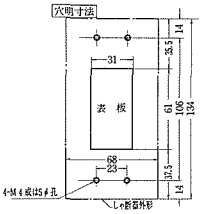


●外形寸法図

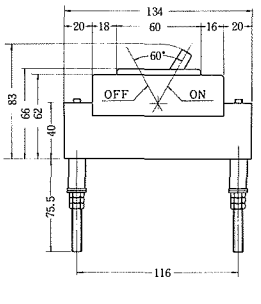
表面型

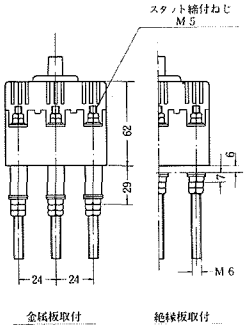


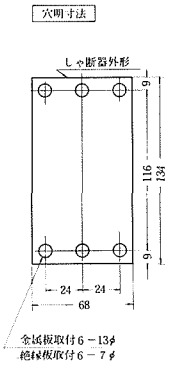




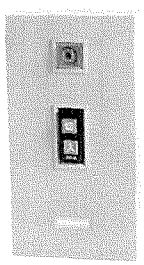
裏面型

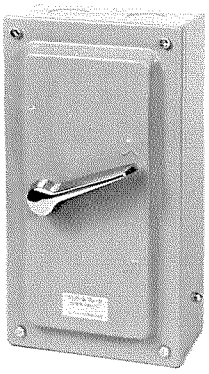




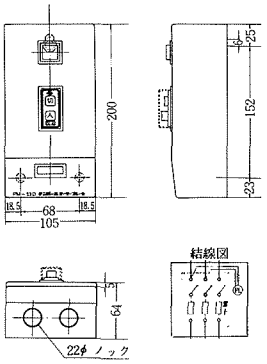


PM—33D型・DPBOX

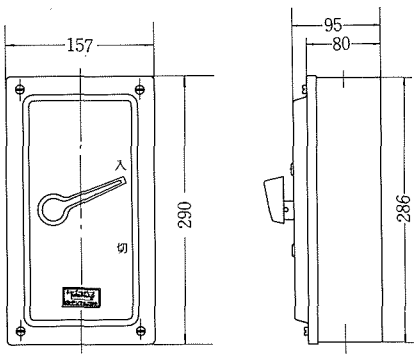




●外形寸法図



PM—33D型
（防じん用）



DPBOX
DP型防じんボックス