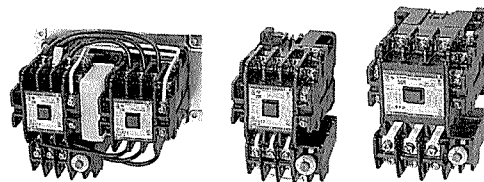


電磁開閉器仕様一覧表



b.

フレームサイズ		10BH	10H	11H	20H	25H	35H	50H	50N
型式	非可逆形	—	MP-10H ₂	MP-11H ₂	MP-20H ₃	MP-25H ₃	MP-35H ₃	MP-50H ₃	MP-50N ₃
	可逆形	●MR-10BH ₂	—	●MR-11H ₂	●MR-20H ₃	●MR-25H ₃	●MR-35H ₃	●MR-50H ₃	●MR-50N ₃
適合 モータ容量 (kW) AC3級	单相	100～110V	—	0.2, 0.4	0.2, 0.4	0.75	—	—	—
		200～220V	—	0.2, 0.4, 0.75	0.2, 0.4, 0.75	—	—	—	—
	三相	200～220V	0.2, 0.4, 0.75 1.5, 2.2	0.2, 0.4, 0.75 1.5, 2.2	0.2, 0.4, 0.75 1.5, 2.2	3.7	5.5	7.5	11
		380～440V	0.4, 0.75, 1.5 3.7	0.4, 0.75, 1.5 3.7	0.4, 0.75, 1.5 3.7	7.5	11	15	18.5
		500～550V	0.4, 1.5, 2.2 3.7	0.4, 1.5, 2.2 3.7	0.4, 1.5, 2.2 3.7	—	—	—	22
組合せ サーマルリレー	型式	TR11-IE			TR20-IE		TR40-IE		TR100-IE
	1E (標準) ヒータ定格 RC(A)	1.2, 2.4, 3.8, 6.8, 9			15	20	28	40	55
	2E 型式	●TR20-2E			●TR20-2E		●TR40-2E		●TR100-2E
定格使用電流 Ie(A)	200～220V	12	12	12	20	26	35	50	65
	380～440V	9	9	9	17	24	32	47	65
	500～550V	6	8	8	12	12	26	37	52
定格通電電流Ith(A)		18	20	20	32	35	50	70	80
操 作 コイル 特 性	容量 (最大)(VA) 50/60Hz	投入時	45/40	17/16	45/40	90/80	90/80	165/150	165/150
		投入後	9/7	6/5	9/7	14/11	14/11	16/12	16/12
	コイル損失(平均)(W)		2.4	2.3	2.4	3.5	3.5	4.5	4.5
	投入電圧(平均)(%)		75	65	68	68	68	73	73
	釈放電圧(平均)(%)		50	60	50	53	53	53	53
	動作時間 (参考)(ms)	投入	10～15	10～15	10～15	10～20	10～20	10～20	10～20
		釈放	10～30	10～30	10～30	10～35	10～35	10～35	10～35
補助接点構成	標準	2a1b×2	1a(1b)	1a1b(2a)(2b)	1a1b		2a2b		
	最大	—	—	—	4a4b(可逆形の場合3a3b)				
DINレール取付形		標準装備	標準装備	標準装備	標準装備	標準装備	標準装備	標準装備	
機械的インターロック(可逆形)		標準装備	—	—	標準装備	標準装備	標準装備	標準装備	
重量(kg)	非可逆形	—	0.28	0.41	0.65	0.69	1.24	1.24	
	可逆形	0.68	—	0.82	1.45	1.5	2.4	2.4	
一梱入数	非可逆形	—	10	10	10	10	10	10	
	可逆形	10	—	1	1	1	1	1	
標準価格(円)	非可逆形	—	5,260	6,940	8,800	12,200	14,300	16,200	
	可逆形	13,000	—	14,600	18,700	25,000	29,900	34,100	

■上表は盤内温度50℃以下の適用です。

■定格絶縁電圧はAC600Vです。

■操作コイルはAC200V級が標準組込みです。

■補助接点はAC48V以上でご使用下さい。(20H~50Hは24V以上)

■直流操作用、ラッチ付仕様も製作可能です。(10BHは不可) ご用命下さい。

■補助接点構成の()内の場合、戻しバネの変更が必要です。

■操作コイル仕様(電圧変動は定格電圧の±10%以内でご使用下さい。)(AC)

■製作可能電圧範囲

受注品

10BH~250N	24V~550V
300N~400N	100V~550V

■補助接点仕様

定格通電電流	15A(20H~50H 10A)
定格使用電流	3A(20H~50H 200V 2A 400V 1A)

仕様区分	標準品 ● 準標準品 ● 受注品
------	------------------

仕様 フレーム	コイル外装紙及び リード線(COM)色	定格使用電圧と周波数に対する使用端子		端子記号
		C ₁ - C ₂	C ₂ - C ₃	
10BH~250N	黄	50Hz 100V, 60Hz 100~110V	—	
	白	50Hz 200V, 60Hz 200~220V		
	赤	50Hz 400V, 60Hz 400~440V		
300N~400N	黄	50Hz 100V, 60Hz 110V	60Hz 100V	
	白	50Hz 200V, 60Hz 220V	60Hz 200V	
	赤	50Hz 400V, 60Hz 440V	60Hz 400V	
10BH~250N	青	24V~550V	—	
300N~400N		100V~550V		