

操作コイル

操作コイル仕様－１

50/60Hz

組込器種	10BH	10H	11H	20H	25H	35H	50H	65H	80H	100H
コイル容量(VA) 投入時 (最大)AC200V	45/40	45/40		90/80		165/150		220/190	490/420	
50Hz/60Hz 投入後	9/7	9/7		14/11		16/12		18/14	50/40	
コイル損失(平均)(W)	2.4	2.4		3.5		4.5		6	9.5	
投入電圧(平均)(%)	75	65	68	68		73		75	75	
釈放電圧(平均)(%)	50	50		53		53		58	58	
動作時間 (ms) 投入	10～15	10～15		10～20		10～20		10～20	10～25	
(参考) 釈放	10～30	10～30		10～35		10～35		10～30	10～30	

50/60Hz

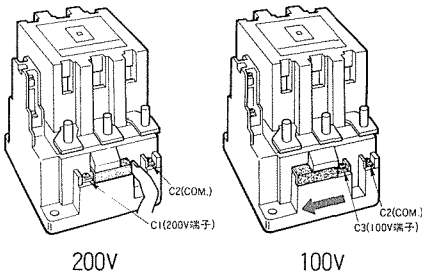
組込器種	125H	150H	200H	250H	300H	400H	K-4H	K-5H	K-6H	K-8H
コイル容量(VA) 投入時 (最大)AC200V	490/420	900/900	1000/1000		3500/3500		45/40	45/40	45/40	45/40
50Hz/60Hz 投入後	50/40	10/10	10/10		12/12		9/7	9/7	9/7	9/7
コイル損失(平均)(W)	9.5	7	8		10		2.4/2	2.4/2	2.4/2	2.4/2
投入電圧(平均)(%)	75	70	70		70		60/65	65/70	60/65	65/70
釈放電圧(平均)(%)	58	45	45		35		40/45	45/50	40/45	45/50
動作時間 (ms) 投入	10～25	30～50	30～50		35～60		4～20	4～20	4～20	4～20
(参考) 釈放	10～30	75～100	100～120		120～150		5～36	5～36	5～26	5～26

操作コイル仕様－２

仕様 フレーム	コイル外装紙及び リード線色	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～125H	黄	50Hz 100V, 60Hz 100～110V	—	
	白	50Hz 200V, 60Hz 200～220V		
	赤	50Hz 400V, 60Hz 400～440V		
150H～400H	白	50/60Hz 200～220V	50/60Hz 100～110V	
	赤	50/60Hz 400～440V	—	
10BH～125H	青 (専用コイル)	24V～550Vの範囲で製作可能	—	
150H～400H		100V～440Vの範囲で製作可能		

■電圧変動は定格使用電圧の85～110%でご使用ください。

■許容の電圧変動は規格で定めてありますように、定格の85～110%です。電圧が高すぎると吸引の際衝撃が大きくなり、各部に悪影響を及ぼすばかりでなく、コイルを加熱し、コイルの寿命を短くします。また、電圧が低すぎると電磁石の吸引する力が不足するためマグネットに喰りを生じたり、接触子の接触圧力が弱くなるため溶着現象を起こしたりいたしますので許された電圧の範囲で使用するようご注意ください。



●H150以上：100Vと200Vは配線のタップで切替える方式を採用しています。