

# 操作コイル

## 操作コイル仕様 - 1

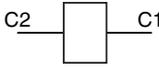
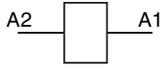
50/60Hz

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

50/60Hz

組込器種	125HA	150HA	200HA	250HA	300HA	400HA	K-4H	K-5H	K-6H	K-8H	
コイル容量(VA) (最大 AC200V 50Hz/60Hz)	投入時	490/420	400/400	480/480		1600/1600		45/40	45/40	45/40	45/40
	投入後	50/40	8/8	9/9		10/10		9/7	9/7	9/7	9/7
コイル損失 (平均) (W)	9.5	7	8		8		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	
積放電圧 (平均) (%)	58	45	45		35		40/45	45/50	40/45	45/50	
動作時間 (ms) (参考)	投入	10 ~ 25	30 ~ 50	30 ~ 50		35 ~ 60		5 ~ 20	5 ~ 20	5 ~ 20	5 ~ 20
	積放	10 ~ 30	20 ~ 40	20 ~ 45		20 ~ 45		6 ~ 36	6 ~ 36	6 ~ 26	6 ~ 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	電圧、周波数	端子記号	
			10BH~50H	65HA~400HA
10BH ~ 125HA	黄	50Hz 100V、60Hz 100 ~ 110V	 50Hz, 60Hz 共用タイプ	 50Hz, 60Hz 共用タイプ
	白	50Hz 200V、60Hz 200 ~ 220V		
	赤	50Hz 400V、60Hz 400 ~ 440V		
150HA ~ 400HA	白	50/60Hz 200 ~ 220V		
	赤	50/60Hz 400 ~ 440V		
10BH ~ 125HA	青	24V ~ 550Vの範囲で製作可能		
150HA ~ 400HA	(専用コイル)	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唸りを生じたり、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。