

# 操作コイルの仕様

## 操作コイル仕様-1

50/60Hz

組込器種	10S	20S	25S	35S	50S	65HA	80HA	100HA
コイル容量(VA) (最大)AC200V 50Hz/60Hz	投入時	100/90	100/90		135/125		220/190	490/420
	投入後	12/11	12/11		15/14		18/14	50/40
コイル損失(平均)(W)	3.0	3.0		4.3		6	9.5	
投入電圧(平均)(%)	70	70		70		75	75	
釈放電圧(平均)(%)	59	59		59		58	58	
動作時間 (ms) (参考)	投入	10~20	10~20		10~20		10~20	10~25
	釈放	10~35	10~35		10~35		10~30	10~30

50/60Hz

組込器種	125HA	150HA	200HA	250HA	300HA	400HA
コイル容量(VA) (最大)AC200V 50Hz/60Hz	投入時	490/420	400/400	480/480		1600/1600
	投入後	50/40	8/8	9/9		10/10
コイル損失(平均)(W)	9.5	7	8		8	
投入電圧(平均)(%)	75	70	70		70	
釈放電圧(平均)(%)	58	45	45		35	
動作時間 (ms) (参考)	投入	10~25	30~50	30~50		35~60
	釈放	10~30	20~40	20~45		20~45

## 操作コイル仕様-2

仕様	コイル外装紙および リード線色	電圧、周波数	端子記号
			10S~400HA
フレーム			
10S~125HA	黄	50Hz 100V、60Hz 100~110V	
	白	50Hz 200V、60Hz 200~220V	
	赤	50Hz 400V、60Hz 400~440V	
150HA~400HA	白	50/60Hz 200~220V	
	赤	50/60Hz 400~440V	
10S~125HA	青	100V~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。

■電圧変動で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しますので許容電圧変動範囲で使用してください。