



操作コイル仕様 1

組込器種	10BH	10H	11H	20H	25H	35H	50H	50N	60N	100N
コイル容量(VA) 投入時 (最大)AC200V 50Hz/60Hz 投入後	45/40	45/40		90/80		165/150		220/190		490/420
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) (参考)	投入 10~15 釈放 10~30	投入 10~15 釈放 10~30		投入 10~20 釈放 10~35		投入 10~20 釈放 10~35		投入 10~20 釈放 10~30		投入 10~25 釈放 10~30

組込器種	120N	150N	200N	250N	300N	400N	K-4H	K-5H	K-6H	K-8H
コイル容量(VA) 投入時 (最大)AC200V 50Hz/60Hz 投入後	530/490		1000/800		2100/2600		45/40	45/40	45/40	45/40
コイル損失(平均)(W)	11		18		25		2.4/2	2.4/2	2.4/2	2.4/2
投入電圧(平均)(%)	72		75		75		60/65	65/70	60/65	65/70
釈放電圧(平均)(%)	58		65		65		40/45	45/50	40/45	45/50
動作時間 (ms) (参考)	投入 15~35 釈放 10~30		投入 15~40 釈放 15~35		投入 15~40 釈放 15~35		投入 4~20 釈放 5~36	投入 4~20 釈放 5~36	投入 4~20 釈放 5~26	投入 4~20 釈放 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(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	60Hz100V	
	白	50Hz 200V, 60Hz 220V	60Hz200V	
	赤	50Hz 400V, 60Hz 440V	60Hz400V	
10BH~250N	青	24V~550V	—	
300N~400N		100V~550V		

■電圧変動は定格使用電圧の85~110%でご使用ください。

■接触器、開閉器の操作コイルはAC200V級が標準組込みです。AC200V級以外の場合につきましては、別途お問合せください。

■許容の電圧変動は規格で定めておりますように、定格の85~110%であります。電圧が高過ぎると吸引の際衝撃が大きくなり、各部に悪影響をおよぼすばかりでなく、コイルを加熱し、コイルの寿命を短くします。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おこしたりいたします。したがって許された電圧の範囲で使用するようご注意ください。

●やさしいコイル交換
コイル交換、保守点検が容易におこなえる構造です。

