

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) (最大)AC200V 50Hz/60Hz	投入時	45/40		90/80		165/150		220/190	490/420	
	投入後	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) (参考)	投入	10～15	10～15		10～20		10～20		10～20	10～25
	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) (最大)AC200V 50Hz/60Hz	投入時	490/420	900/900		1000/1000		3500/3500	45/40	45/40	45/40
	投入後	50/40	10/10		10/10		12/12	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) (参考)	投入	10～25	30～50	30～50		35～60	4～20	4～20	4～20	4～20
	釈放	10～30	75～100	100～120		120～150	5～36	5～36	5～26	5～26

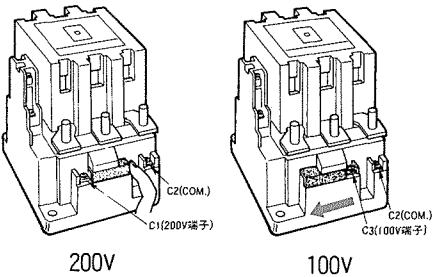
操作コイル仕様－2

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
		C1-C2	C2-C3	
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	24V～550Vの範囲で製作可能	—	
150H～400H	(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。

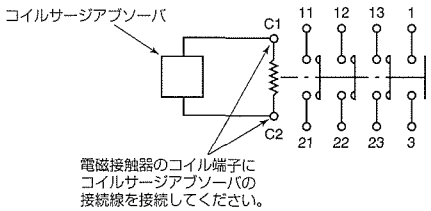
■H150以上：100Vと200Vは配線のタップで切替える方式を採用しています。



■コイルサージアブソーバ

1. コンデンサと抵抗器組合せタイプの高信頼のコイルサージアブソーバです。
2. 10BH～125Hフレーム電磁接触器、開閉器および補助電磁接触器にワンタッチで簡単に取付けできます。(150～600フレーム電磁接触器は、本体内にサージ吸収機能が内蔵されています。)
3. モールドケースに収納されていますから高い絶縁耐力を持っています。

型式	適用器種	メーカー希望 小売価格(円)
CS-8	●補助電磁接触器 ●10BH～65H	840
CS-80	●80H～125H	1,610



電磁接触器のコイル端子にコイルサージアブソーバの接続線を接続してください。