

定格と仕様/操作コイル



■操作コイル特性

フレームサイズ		10BN	10N 11N	15N,20N	25N,30N	50N	60N,100N	120N,150N	200N,250N	300N,400N
コイル容量 (最大)(VA)	投入時	45/40	45/40	90/80	160/150	220/190	490/420	530/490	1000/800	2100/2600
	投入後	9/7	9/7	14/11	16/12	18/14	50/40	50/40	83/68	110/140
コイル損失(平均)(W)		2.4	2.4	3.5	4.5	6	9.5	11	18	25
投入電圧(平均)(%定格電圧)		75	63 68	68	73	75	75	72	75	75
釈放電圧(平均)(%定格電圧)		50	45 50	53	53	58	58	58	65	65
動作時間 (ms)	投入	10~15	10~15	10~20	10~20	10~20	10~25	15~35	15~40	15~40
	参考値 釈放	10~30	10~30	10~35	10~35	10~30	10~30	10~30	15~35	15~35

注) ①投入・釈放電圧はAC200Vコイルで60Hzの場合を示します。
②動作時間はAC200Vコイルに200V(50Hz)を印加した場合の参考値です。

■操作コイル仕様

仕 様 フレーム	コイル外装紙及び リード線(COM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	
10BN～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	60Hz 100V	
	白	50Hz 200V	—	
		60Hz 220V	60Hz 200V	
	赤	50Hz 400V	—	
		60Hz 440V	60Hz 400V	
10N～400N	青	上記以外の使用電圧、周波数の場合(専用)		

注) ①60Hzにおいて定格使用電圧に幅がありますので、
その範囲内であれば標準コイル電圧表示にて出荷
いたします。

■特殊電圧の操作コイル(例)

フレーム	定格使用電圧
10BN～400N	50Hz 110V
	50Hz 220V
	50Hz 380V
	50Hz 415V