

電磁接觸器・電磁開閉器

A13

耐熱形電磁接觸器，補助繼電器

一種耐熱形電磁接觸器，補助繼電器 ————— A13-2

二種耐熱形電磁接觸器，補助繼電器 ————— A13-5

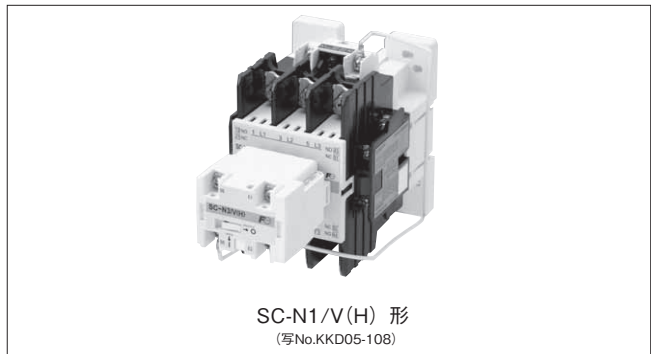


電磁接触器・補助継電器

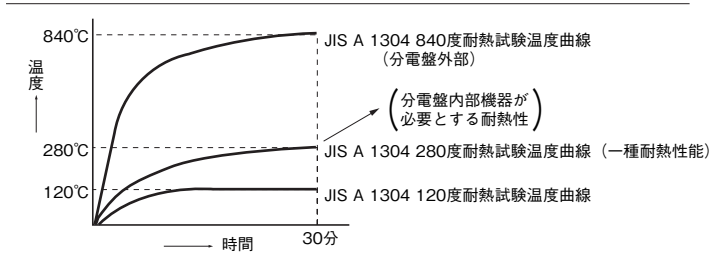
一種耐熱形電磁接触器，補助継電器

■特長

- 非常電源設備用機器として，一種耐熱性能を備えています。
- 280度耐熱試験温度曲線により30分間加熱したとき，支障なく耐熱定格電流を通電および開閉することができます。



SC-N1/V(H) 形
(写No.KKD05-108)



■形式，認定番号，商品コード，価格（税抜き）

●電磁接触器

励磁方式	開放熱電流 (定格通電電流) [A]	耐熱開放熱電流 (耐熱定格通電電流) [A]	補助接点 構成	単台（非可逆）				直流操作形				形式承認番号
				交流操作形 形式	商品コード ①	希望小売価格 [円]	納期	形式	商品コード ①	希望小売価格 [円]	納期	
瞬時励磁式 (機械ラッチ形)	50	35	2a2b	SC-N1/V (H)	SC25BDV-□22	64,800		SC-N1/VG (H)	SC25BDD-□22	75,700		1MC-05044
			2a2b	SC-N1H/V (H)	SC25BDVH-□22	68,300		SC-N1H/VG (H)	SC25BDDH-□22	79,200		
	100	70	2a2b	SC-N3/V (H)	SC65BDV-□22	137,000		SC-N3/VG (H)	SC65BDD-□22	158,000		1MC-05046
			2a2b	SC-N3H/V (H)	SC65BDVH-□22	144,400		SC-N3H/VG (H)	SC65BDDH-□22	166,000		
常時励磁式	50	35	2a2b	SC-N1 (H)	SC25BDA-□22	36,800		—				1MC-05043
			2a2b	SC-N1H (H)	SC25BDAH-□22	36,700		—				
	100	70	2a2b	SC-N3 (H)	SC65BDA-□22	68,700		—				1MC-05045
			2a2b	SC-N3H (H)	SC65BDAH-□22	72,400		—				

●補助継電器

励磁方式	接点数	開放熱電流 (定格通電電流) [A]	耐熱開放熱電流 (耐熱定格通電電流) [A]	補助接点 構成	交流操作形				直流操作形				形式承認番号
					形式	商品コード ①	希望小売価格 [円]	納期	形式	商品コード ①	希望小売価格 [円]	納期	
瞬時励磁式 (機械ラッチ形)	4 (双接点仕様)	15	10	4a	SH-4/V (H)	SH04FV-□40	24,300		SH-4/VG (H)	SH04FD-□40	28,000		1RY-05019
				3a1b		SH04FV-□31				SH04FD-□31			
				2a2b		SH04FV-□22				SH04FD-□22			
	4 (単接点仕様)	15	10	4a	SH-4H/V (H)	SH04FVH-□40	25,500		SH-4H/VG (H)	SH04FDH-□40	29,400		
				3a1b		SH04FVH-□31				SH04FDH-□31			
				2a2b		SH04FVH-□22				SH04FDH-□22			
常時励磁式	4 (双接点仕様)	15	10	4a	SH-4 (H)	SH04FA-□40	10,700	—				1RY-05018	
				3a1b		SH04FA-□31							
				2a2b		SH04FA-□22							
	4 (単接点仕様)	15	10	4a	SH-4H (H)	SH04FAH-□40	11,200	—					
				3a1b		SH04FAH-□31							
				2a2b		SH04FAH-□22							

(注1) 常時励磁式で直流操作形は製作いたしません。

① 商品コードの□にはコイル電圧指定コードが入ります。上記価格はコイルAC200VまたはDC24Vの価格です。

◎ 標準品 ○ 準標準品 受注品 A

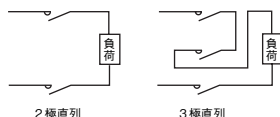
■定格

●電磁接触器

形式	開放熱電流 (定格通電電流) [A]	耐熱開放熱電流 (耐熱定格通電電流) [A]	耐熱定格使用電流 [A]					
			交流			直流		
			電圧	AC-1 (抵抗負荷)	AC-3 (かご形モータ)	電圧	DC-1 (抵抗負荷)	
SC-N1/V (H)	SC-N1H/V (H)	50	110V	35	35	24V	30	35
SC-N1/VG (H)	SC-N1H/VG (H)		220V	35	35	48V	30	35
SC-N1 (H)	SC-N1H (H)		440V	35	32	110V	20	35
			550V	—	20	220V	2	35
SC-N3/V (H)	SC-N3H/V (H)	100	110V	70	65	24V	—	70
SC-N3/VG (H)	SC-N3H/VG (H)		220V	70	65	48V	—	70
SC-N3 (H)	SC-N3H (H)		440V	70	65	110V	—	70
			550V	—	60	220V	—	60

(注1) 2極直列，3極直列は右図の接続でご使用ください。

① 補助回路定格はA2-7ページをご参照ください。



●補助継電器

形式	開放熱電流 (定格通電電流) [A]	耐熱開放熱電流 (耐熱定格通電電流) [A]	耐熱定格使用電流 [A]							
			交流			直流				
			定格使用 電圧	AC-12 (抵抗負荷)	AC-15 (コイル負荷)	定格使用 電圧	DC-12 (抵抗負荷)		DC-13 (コイル負荷)	
SH-4H/V (H) SH-4H/VG (H) SH-4H (H)	15	10	110V	10	6	24V	1 極	2 極直列	1 極	2 極直列
			220V	10	6	48V	5	10	3	4.5
			440V	10	4	110V	4	8	1.5	3
			550V	10	4	220V	1	2	0.5	0.8
SH-4/V (H) SH-4/VG (H) SH-4 (H)	15	10	110V	10	6	24V	5	10	3	3
			220V	8	3	48V	3	6	1.5	2
			440V	5	1.5	110V	2.5	4	0.55	0.8
			550V	5	1.2	220V	1	2	0.27	0.3

(注1) 2極直列は右図の接続でご使用ください。



■性能

機種	形式	開閉頻度 [回/時]	耐久性 [万回以上]	
			機械的	電氣的
瞬時励磁式 (機械ラッチ形)	SC-N1□□ (H)	600	10	10
	SC-N3□□ (H)			
	SH-4□□ (H)	1200		
常時励磁式	SC-N1□ (H)	1200	25	25
	SC-N3□ (H)			
	SH-4□ (H)	1800		

■制御コイル

●電磁接触器

機種	交流操作形				直流操作形			
	形式	コイル呼び電圧 [標準]	瞬時電磁石容量 [VA]		形式	コイル呼び電圧 [標準]	瞬時電磁石容量 [W]	
瞬時励磁式 (機械ラッチ形)	SC-N1/V (H)	AC100V	135	285	SC-N1/VG (H) SC-N1H/VG (H)	DC100V (DC100V) DC200V (DC200V)	95	260
	SC-N1H/V (H)	(100V 50Hz/100-110V 60Hz) AC200V						
	SC-N3/V (H)	(200V 50Hz/200-220V 60Hz)	190	285	SC-N3/VG (H) SC-N3H/VG (H)		110	260
	SC-N3H/V (H)	AC400V (380-400V 50Hz/400-440V 60Hz)						

機種	交流操作形			電磁石容量 [VA]	
	形式	コイル呼び電圧 [標準]		投入時	保持時
常時励磁式	SC-N1 (H)	AC100V	135	12.4	
	SC-N1H (H)	(100V 50Hz/100-110V 60Hz) AC200V			
	SC-N3 (H)	(200V 50Hz/200-220V 60Hz)	190	13.4	
	SC-N3H (H)	AC400V (380-400V 50Hz/400-440V 60Hz)			

●補助継電器

励磁方式	交流操作形				直流操作形			
	形式	コイル呼び電圧 [標準]	瞬時電磁石容量 [VA]		形式	コイル呼び電圧 [標準]	瞬時電磁石容量 [W]	
瞬時励磁式 (機械ラッチ形)	SH-4/V (H)	AC100V	135	285	SH-4 /VG (H) SH-4H/VG (H)	DC100V (DC100V) DC200V (DC200V)	140	260
	SH-4H/V (H)	(100V 50Hz/100-110V 60Hz) AC200V (200V 50Hz/200-220V 60Hz) AC400V (380-400V 50Hz/400-440V 60Hz)						

機種	交流操作形			電磁石容量 [VA]	
	形式	コイル呼び電圧 [標準]		投入時	保持時
常時励磁式	SH-4 (H)	AC100V	120	15	
	SH-4H (H)	(100V 50Hz/100-110V 60Hz) AC200V (200V 50Hz/200-220V 60Hz) AC400V (380-400V 50Hz/400-440V 60Hz)			

(注1) コイル電圧は、上記標準の他、ご要求によりAC24～550V、DC24～220Vの範囲内で製作いたします。

(注2) コイル呼び電圧に並記されている () 内数値は、本体に表示されているコイル電圧、周波数を示しています。

(注3) 瞬時励磁式 (機械ラッチ形) において投入コイルー引きはずしコイルのAC・DC定格は、標準のAC-AC およびDC-DC の他、下表の組合せのものも製作可能です。(この場合の形式指定は投入コイルを基準といたします。)

投入コイル	引きはずしコイル
AC	DC
DC	AC

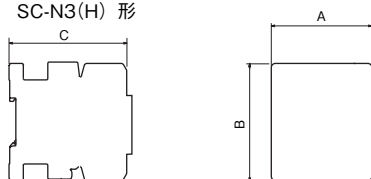
(注4) 上表の値は、20℃制御コイル冷状態での一例です。
交流操作形：制御コイル定格 AC200V、印加電圧 AC220V 60Hzの場合
直流操作形：制御コイル定格 DC200V、印加電圧 DC220V の場合



■外形寸法図

●電磁接触器

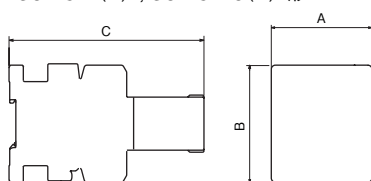
SC-N1(H) 形
SC-N3(H) 形



励磁方式	形式		外形寸法 [mm]		
	交流操作形	直流操作形	A	B	C
瞬時励磁式 (機械ラッチ形)	SC-N1/V (H)	SC-N1/VG (H)	74	87	143.5
	SC-N3/V (H)	SC-N3/VG (H)	88	110	158
常時励磁式	SC-N1 (H)	—	74	87	96
	SC-N3 (H)	—	88	110	111

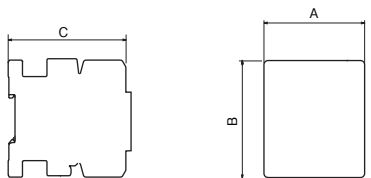
●機械ラッチ形電磁接触器

SC-N1/V(H) , SC-N1/VG(H) 形
SC-N3/V(H) , SC-N3/VG(H) 形



●補助継電器

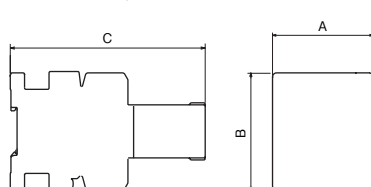
SH-4(H) 形



励磁方式	形式		外形寸法 [mm]		
	交流操作形	直流操作形	A	B	C
瞬時励磁式 (機械ラッチ形)	SH-4/V (H)	SH-4/VG (H)	53	81	128
	SH-4 (H)	—	43	81	80

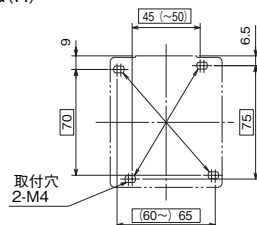
●機械ラッチ形補助継電器

SH-4/V(H) , SH-4/VG(H) 形



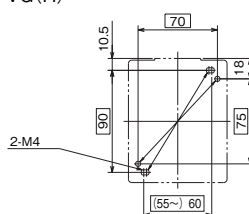
●取付穴寸法図

SC-N1 (H)
SC-N1/V (H)
SC-N1/VG (H)



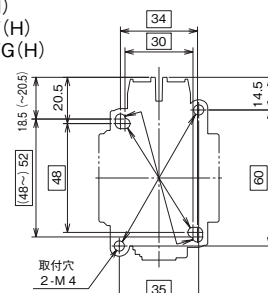
対角線の取付穴2カ所で取付けて下さい。
取付けはネジ取付けのみ可能です。
レール取付けはできません。

SC-N3(H)
SC-N3/V (H)
SC-N3/VG (H)



対角線の取付穴2カ所で取付けて下さい。
取付けはネジ取付けのみ可能です。
レール取付けはできません。

SH-4(H)
SH-4/V (H)
SH-4/VG (H)

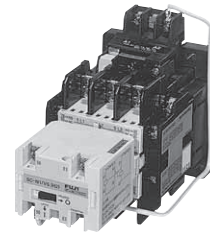
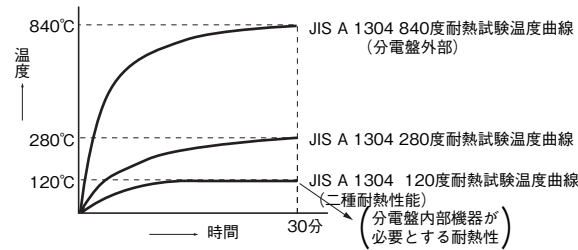


対角線の取付穴2カ所で取付けて下さい。
取付けはネジ取付けのみ可能です。
レール取付けはできません。

二種耐熱形電磁接触器，補助継電器

■特長

- 非常電源設備用機器として，二種耐熱性能を備えています。
- 120度耐熱試験温度曲線により30分間加熱したとき，支障なく耐熱定格電流を通電および開閉することができます。



SC-N1/VS(H2) 形
(写No.KK01-214)

A13

耐熱形電磁接触器・補助継電器

■形式， 認定番号， 価格（税抜き）

●電磁接触器

励磁方式	投数	開放熱電流 (定格通電電流) [A]	耐熱開放熱電流 (耐熱定格通電電流) [A]	補助接点 構成	交流操作形				直流操作形				形式承認番号
					形式	商品コード ①	希望小売価格 [円]	納期	形式	商品コード ①	希望小売価格 [円]	納期	
瞬時励磁式 (機械ラッチ形)	単投 (非可逆)	32	22.4	1a 1b 1a2b	SC-5-1/V (H2)	SC20HV-□10 SC20HV-□01 SC20HV-□12	17,380 17,380 18,710		SC-5-1/VG (H2)	SC20HD-□10 SC20HD-□01 SC20HD-□12	20,210 20,210 21,780		2MC-90088
		50	35	2a2b	SC-N1/VS (H2)	SC25BHE-□22	26,870		同左 (交流，直流両用操作)				2MC-00146
		60	42	2a2b	SC-N2/VS (H2)	SC35BHE-□22	33,200		同左 (交流，直流両用操作)				2MC-00148
		80	56	2a2b	SC-N2S/VS (H2)	SC50BHE-□22	35,600		同左 (交流，直流両用操作)				2MC-00150
		100	70	2a2b	SC-N3/VS (H2)	SC65BHE-□22	40,650		同左 (交流，直流両用操作)				2MC-00152
		150	105	1a2b	SC-N6/VS (H2)	SC1CBHE-□12	69,860		同左 (交流，直流両用操作)				2MC-00154
		200	140	1a2b	SC-N7/VS (H2)	SC1FBHE-□12	100,000		同左 (交流，直流両用操作)				2MC-00156
		450	315	1a2b	SC-N12/VS (H2)	SC4ABHE-□12	343,500		同左 (交流，直流両用操作)				2MC-00158
	双投 (可逆)	32	22.4	1a×2 1b×2 1a2b×2	SC-5-1RM/V (H2)	SC20NV-□10 SC20NV-□01 SC20NV-□12	40,190 40,190 41,520		SC-5-1RM/VG (H2)	SC20ND-□10 SC20ND-□01 SC20ND-□12	47,200 47,200 48,770		2MC-90088
		50	35	2a2b×2	SC-N1RM/VS (H2)	SC25BNE-□22	63,080		同左 (交流，直流両用操作)				2MC-00146
		60	42	2a2b×2	SC-N2RM/VS (H2)	SC35BNE-□22	76,300		同左 (交流，直流両用操作)				2MC-00148
		80	56	2a2b×2	SC-N2SRM/VS (H2)	SC50BNE-□22	78,800		同左 (交流，直流両用操作)				2MC-00150
		100	70	2a2b×2	SC-N3RM/VS (H2)	SC65BNE-□22	80,370		同左 (交流，直流両用操作)				2MC-00152
		150	105	1a2b×2	SC-N6RM/VS (H2)	SC1CBNE-□12	153,000		同左 (交流，直流両用操作)				2MC-00154
		200	140	1a2b×2	SC-N7RM/VS (H2)	SC1FBNE-□12	218,000		同左 (交流，直流両用操作)				2MC-00156
		450	315	1a2b×2	SC-N12RM/VS (H2)	SC4ABNE-□12	747,700		同左 (交流，直流両用操作)				2MC-00158
常時励磁式	単投 (非可逆)	32	22.4	1a1b 2b 2a2b	SC-5-1 (H2)	SC20HA-□11 SC20HA-□02 SC20HA-□22	8,830 8,830 9,435		—				2MC-90082
		50	35	2a2b	SC-N1 (H2)	SC25BHA-□22	15,070		—				2MC-00145
		60	42	2a2b	SC-N2 (H2)	SC35BHA-□22	18,080		—				2MC-00147
		80	56	2a2b	SC-N2S (H2)	SC50BHA-□22	20,230		—				2MC-00149
		100	70	2a2b	SC-N3 (H2)	SC65BHA-□22	21,640		—				2MC-00151
		150	105	2a2b	SC-N6 (H2)	SC1CBHA-□22	47,900		同左 (交流，直流両用操作)				2MC-00153
		200	140	2a2b	SC-N7 (H2)	SC1FBHA-□22	73,600		同左 (交流，直流両用操作)				2MC-00155
		450	315	2a2b	SC-N12 (H2)	SC4ABHA-□22	243,000		同左 (交流，直流両用操作)				2MC-00157
	双投 (可逆)	32	22.4	2a 1a1b 2b 2a2b	SC-5-1RM (H2)	SC20NA-□20 SC20NA-□11 SC20NA-□02 SC20NA-□22	20,230 20,230 20,230 21,980		—				2MC-90082
		50	35	2a2b×2	SC-N1RM (H2)	SC25BNA-□22	34,580		—				2MC-00145
		60	42	2a2b×2	SC-N2RM (H2)	SC35BNA-□22	41,560		—				2MC-00147
		80	56	2a2b×2	SC-N2SRM (H2)	SC50BNA-□22	44,420		—				2MC-00149
		100	70	2a2b×2	SC-N3RM (H2)	SC65BNA-□22	46,030		—				2MC-00151
		150	105	2a2b×2	SC-N6RM (H2)	SC1CBNA-□22	98,360		同左 (交流，直流両用操作)				2MC-00153
		200	140	2a2b×2	SC-N7RM (H2)	SC1FBNA-□22	151,400		同左 (交流，直流両用操作)				2MC-00155
		450	315	2a2b×2	SC-N12RM (H2)	SC4ABNA-□22	579,400		同左 (交流，直流両用操作)				2MC-00157



電磁接触器・補助継電器

二種耐熱形電磁接触器， 補助継電器

●補助継電器

励磁方式	接点数	開放熱電流 (定格通電電流) [A]	耐熱開放熱電流 (耐熱定格通電電流) [A]	接点構成	交流操作形				直流操作形				形式承認番号					
					形式	商品コード ①	希望小売価格 [円]	納期	形式	商品コード ①	希望小売価格 [円]	納期						
瞬時励磁式 (機械ラッチ形)	3	10	7	3a	SH-4/V (H2)	SH04HV-□30	9,880		SH-4/VG (H2)	SH04HD-□30	11,610		2RY-90019					
				2a1b		SH04HV-□21				SH04HD-□21								
				1a2b		SH04HV-□12				SH04HD-□12								
	7			5a2b		SH04HV-□52	11,800			SH04HD-□52	13,760		2RY-90021					
	4a3b	SH04HV-□43	SH04HD-□43															
	3a4b	SH04HV-□34	SH04HD-□34															
常時励磁式	4	10	7	4a	SH-4 (H2)	SH04HA-□40	4,420		—				2RY-90016					
				3a1b		SH04HA-□31												
				2a2b		SH04HA-□22												
	8			8a		SH04HA-□80	6,450						2RY-90018					
						7a1b								SH04HA-□71				
						6a2b								SH04HA-□62				
						5a3b								SH04HA-□53				
						4a4b								SH04HA-□44				

(注1) 常時励磁式で直流操作形は製作いたしません。
① 商品コードの□にはコイル電圧指定コードが入ります。上記価格はコイルAC200VまたはDC24Vの価格です。

◎標準品 ○準標準品 受注品 A

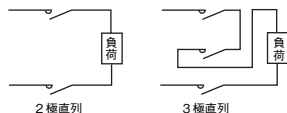
A13
耐熱形電磁接触器・補助継電器

■定格

●電磁接触器

形式	開放熱電流 (定格通電電流) [A]	耐熱開放熱電流 (耐熱定格通電電流) [A]	耐熱定格使用電流 [A]						
			交流			直流			
			電圧	AC-1 (抵抗負荷)	AC-3 (かご形モータ)	電圧 [V]	DC-1 (抵抗負荷)		
SC-5-1/V (H2) SC-5-1/VG (H2) SC-5-1RM/V (H2) SC-5-1RM/VG (H2) SC-5-1 (H2) SC-5-1RM (H2)	32	22.4	110V	22.4	19	24V	20	20	22
			220V		19	48V	15	20	22
			440V		17	110V	12	15	20
			550V		17	220V	2	10	15
SC-N1/VS (H2) SC-N1RM/VS (H2) SC-N1 (H2) SC-N1RM (H2)	50	35	110V	35	26	24V	25	25	35
			220V		26	48V	25	25	35
			440V		25	110V	15	25	30
			550V		20	220V	2	20	25
SC-N2/VS (H2) SC-N2RM/VS (H2) SC-N2 (H2) SC-N2RM (H2)	60	42	110V	42	35	24V	30	30	42
			220V		35	48V	30	30	42
			440V		32	110V	20	30	40
			550V		26	220V	2	20	35
SC-N2S/VS (H2) SC-N2SRM/VS (H2) SC-N2S (H2) SC-N2SRM (H2)	80	56	110V	56	50	24V	—	56	56
			220V		50	48V		56	56
			440V		48	110V		40	56
			550V		38	220V		20	40
SC-N3/VS (H2) SC-N3RM/VS (H2) SC-N3 (H2) SC-N3RM (H2)	100	70	110V	70	65	24V	—	70	70
			220V		65	48V		70	70
			440V		65	110V		50	70
			550V		60	220V		20	60
SC-N6/VS (H2) SC-N6RM/VS (H2) SC-N6 (H2) SC-N6RM (H2)	150	105	110V	105	105	24V	—	105	105
			220V		105	48V		105	105
			440V		105	110V		80	105
			550V		90	220V		40	105
SC-N7/VS (H2) SC-N7RM/VS (H2) SC-N7 (H2) SC-N7RM (H2)	200	140	110V	140	140	24V	—	140	140
			220V		140	48V		140	140
			440V		140	110V		100	140
			550V		120	220V		80	140
SC-N12/VS (H2) SC-N12RM/VS (H2) SC-N12 (H2) SC-N12RM (H2)	450	315	110V	294	294	24V	—	294	294
			220V		294	48V		294	294
			440V		294	110V		294	294
			550V		294	220V		294	294

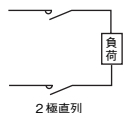
(注1) 2極直列、3極直列は下図の接続でご使用ください。



●補助継電器

形式	開放熱電流 (定格通電電流) [A]	耐熱開放熱電流 (耐熱定格通電電流) [A]	耐熱定格使用電流 [A]							
			交流			直流				
			電圧	AC-12	AC-15	電圧	DC-12 (抵抗負荷)		DC-13 (コイル負荷)	
				(抵抗負荷)	(コイル負荷)		1 極	2 極直列	1 極	2 極直列
SH-4/V (H2) SH-4/VG (H2) SH-4 (H2)	10	7	110V	7	6	24V	5	7	3	5
			220V	7	3	48V	3	6	1.5	2
			440V	5	1.5	110V	2.5	5	0.55	1
			550V	5	1.2	220V	1	2	0.27	0.4

(注1) 2極直列は下図の接続でご使用ください。



■性能

機種	形式	開閉頻度 [回/時]	耐久性 [万回以上]	
			機械的	電氣的
瞬時励磁式 (機械ラッチ形)	SC-5-1□□ (H2)	1200	10	10
	SC-N□/VS (H2)	600		
常時励磁式	SC-5-1□ (H2)	1800	25	25
	SC-N□ (H2)	1200		



■制御コイル

●電磁接触器

励磁方式	交流操作形				直流操作形			
	形式	コイル呼び電圧 〔標準〕	瞬時電磁石容量〔VA〕		形式	コイル呼び電圧 〔標準〕	瞬時電磁石容量〔W〕	
瞬時励磁式 (機械ラッチ形)	SC-5-1/V (H2) SC-5-1RM/V (H2)	・ AC100V (AC100V 50Hz/AC100-110V 60Hz) ・ AC200V (AC200V 50Hz/AC200-220V 60Hz) ❶	95	150	SC-5-1/VG (H2) SC-5-1RM/VG (H2)	・ DC100V (DC100V) ・ DC200V (DC200V)	7	150
	SC-N1/VS (H2) SC-N1RM/VS (H2) SC-N2/VS (H2) SC-N2RM/VS (H2)		150	150	SC-N1/VS (H2) SC-N1RM/VS (H2) SC-N2/VS (H2) SC-N2RM/V (H2)		150	150
	SC-N2S/VS (H2) SC-N2SRM/VS (H2)		130	150	SC-N2S/VS (H2) SC-N2SRM/VS (H2)		130	150
	SC-N3/VS (H2) SC-N3RM/VS (H2)				SC-N3/VS (H2) SC-N3RM/VS (H2)			
	SC-N6/VS (H2) SC-N6RM/VS (H2)		390	250	SC-N6/VS (H2) SC-N6RM/VS (H2)		390	250
	SC-N7/VS (H2) SC-N7RM/VS (H2)		520	250	SC-N7/VS (H2) SC-N7RM/VS (H2)		520	250
	SC-N12/VS (H2) SC-N12RM/VS (H2)	・ 100V (AC100-127V 50-60Hz/DC100-110V) ・ 200V (AC200-250V 50-60Hz/DC200-220V) ❷	850	350	SC-N12/VS (H2) SC-N12RM/VS (H2)	・ 100V (DC100-110V/AC100-127V 50-60Hz) ❸ ・ 200V (DC200-220V/AC200-250V 50-60Hz) ❹	850	350

励磁方式	交流操作形				直流操作形			
	形式	コイル呼び電圧 〔標準〕	電磁石容量〔VA〕		形式	コイル呼び電圧 〔標準〕	電磁石容量〔W〕	
常時励磁式	SC-5-1 (H2) SC-5-1RM (H2) SC-N1 (H2) SC-N1RM (H2) SC-N2 (H2) SC-N2RM (H2) SC-N2S (H2) SC-N2SRM (H2) SC-N3 (H2) SC-N3RM (H2)	・ AC100V (100V50Hz/100-110V 60Hz) ・ AC200V (AC200V 50Hz/AC200-220V 60Hz) ❶	95	9	—	—	—	—
			120	15	—	—	—	—
			240	26	—	—	—	—
	SC-N6 (H2) SC-N6RM (H2) SC-N7 (H2) SC-N7RM (H2) SC-N12 (H2) SC-N12RM (H2)	・ 100V (AC100-127V 50-60Hz/DC100-110V) ・ 200V (AC200-250V 50-60Hz/DC200-220V) ❷	290	5.7	SC-N6 (H2) SC-N6RM (H2) SC-N7 (H2) SC-N7RM (H2) SC-N12 (H2) SC-N12RM (H2)	・ 100V (DC100-110V/AC100-127V 50-60Hz) ・ 200V (DC200-250V/AC200-250V 50-60Hz) ❸	290	4
			460	6.2			460	4.1
			600	7.4			600	4.9

●補助継電器

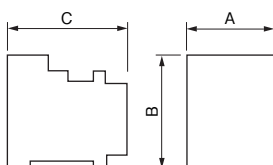
励磁方式	交流操作形				直流操作形			
	形式	〔標準〕 コイル呼び電圧	瞬時電磁石容量〔VA〕		形式	〔標準〕 コイル呼び電圧	瞬時電磁石容量〔W〕	
瞬時励磁式 (機械ラッチ形)	SH-4/V (H2)	・ AC100V (100V50Hz/100-110V 60Hz) ・ AC200V (200V50Hz/200-220V 60Hz) ❶	95	150	SH-4/VG (H2)	DC100V (DC100V) DC200V (DC200V)	7	150
常時励磁式	SH-4 (H2)	・ AC100V (100V50Hz/100-110V 60Hz) ・ AC200V (200V50Hz/200-220V 60Hz) ❶	95	9				

❶ コイル電圧は、上記標準の他に、ご要求によりAC24～550Vの範囲内で製作いたします。
❷ コイル電圧は、上記標準の他に、ご要求によりDC24～220Vの範囲内で製作いたします。
❸ コイル電圧は、上記標準の他に、ご要求により24～575V (DC24～240V) の範囲内で製作いたします。
(注1) コイル呼び電圧に並記されている () 内数値は、本体に表示されているコイル電圧、周波数を示しています。
(注2) 瞬時励磁式 (機械ラッチ形) において投入コイルー引きはずしコイルのAC・DC定格組合せは、標準のAC-AC
およびDC-DCの他、右表の組合せのものも製作可能です。(この場合の形式指定は投入コイルを基準といたします。)

投入コイル	引きはずしコイル
AC	DC
DC	AC

■外形寸法図

●電磁接触器（単投形），補助継電器



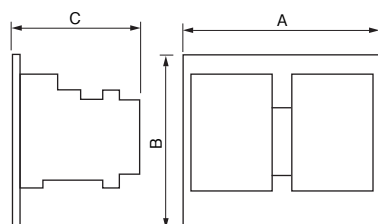
（注）取付穴寸法は標準形式品と同じです。

●ご参照ページ

項目	ご参照ページ
・外形寸法図, 接続図	A3-5~7, A3-36~37, A6-4, A6-9~10

機種	励磁方式	形式	外形寸法 [mm]		
			A	B	C
電磁接触器	瞬時励磁式 (機械ラッチ形)	SC-5-1/V (H2)	64	81	129
		SC-5-1/VG (H2)	64	81	156
		SC-N1/VS (H2)	74	108	143.5
		SC-N2/VS (H2)	74	108	143.5
		SC-N2S/VS (H2)	88	130	158
		SC-N3/VS (H2)	88	130	158
		SC-N6/VS (H2)	152	144	138
		SC-N7/VS (H2)	167.5	156	140
		SC-N12/VS (H2)	215.5	240	195
	常時励磁式	SC-5-1 (H2)	64	81	81
		SC-N1 (H2)	74	87	96
		SC-N2 (H2)	74	87	96
		SC-N2S (H2)	88	110	111
		SC-N3 (H2)	88	110	111
		SC-N6 (H2)	100	144	138
		SC-N7 (H2)	115	156	140
		SC-N12 (H2)	148	240	195
補助継電器	瞬時励磁式 (機械ラッチ形)	SH-4/V (H2)	43	81	128
		SH-4/VG (H2)	43	81	155
	常時励磁式	SH-4 (H2)	43	81	80

●可逆形電磁接触器（双投形）



（注）取付穴寸法は標準形式品と同じです。

●ご参照ページ

項目	ご参照ページ
・外形寸法図, 接続図	A3-14~16, A3-38~39,

機種	励磁方式	形式	外形寸法 [mm]		
			A	B	C
電磁接触器	瞬時励磁式 (機械ラッチ形)	SC-5-1RM/V (H2)	141	81	129
		SC-5-1RM/VG (H2)	141	81	156
		SC-N1RM/VS (H2)	161	108	143.5
		SC-N2RM/VS (H2)	161	108	143.5
		SC-N2SRM/VS (H2)	187	130	158
		SC-N3RM/VS (H2)	187	130	158
		SC-N6RM/VS (H2)	327	190	145
		SC-N7RM/VS (H2)	358	215	147
		SC-N12RM/VS (H2)	454	330	210
	常時励磁式	SC-5-1RM (H2)	141	81	81
		SC-N1RM (H2)	161	130	96
		SC-N2RM (H2)	161	130	96
		SC-N2SRM (H2)	187	149	111
		SC-N3RM (H2)	187	149	111
		SC-N6RM (H2)	250	190	145
		SC-N7RM (H2)	290	215	147
		SC-N12RM (H2)	360	330	210