

SC-NEXT

新製品 互換品一覧

ver.240329

1. 従来品：SC-03／新製品：SC09X
2. 従来品：SC-0／新製品：SC12X
3. 従来品：SC-05／新製品：SC12X
4. 従来品：SC-4-0／新製品：SC18X
5. 従来品：SC-4-1／新製品：SC20X
6. 従来品：SC-5-1／新製品：SC20D
7. 従来品：SC-N1／新製品：SC26X、SC26D
8. 従来品：SC-N2／新製品：SC38X、SC38D
9. 従来品：SH-4、SH-5（補助継電器）／新製品：SCH4X

富士電機機器制御株式会社

従来品：SC-03、定格電流値：11A、モータ容量：2.2kW、補助接点数：1接点(1NO又は1NC)

新製品：SC09X

		新製品	
形式	SC-03	SC09X	
外観			
互換性	-	外形寸法：○ ねじ取付寸法：◎ 端子ねじサイズ：◎ 補助接点構成：◎ 性能：○ ※ ◎：互換性あり ○：相違はほぼ無し・上位互換 ×：互換性なし・大きな変更点あり	
AC-3 400V, IEC定格 (A)	9	9	
AC-1=Ith (A)	20/55°C	20/55°C	
主端子ねじ サイズ	M3.5	M3.5	
補助接点数 "1NO,1NC"は1NO もしくは1NCを示す	1 1NO,1NC	1 1NO,1NC	
寿命 (万回)	電氣的(AC-3)：200 電圧：240V 機械的：1000	電氣的(AC-3)：200 電圧：240V 機械的：1000	
電磁石容量 ()は低消費タイプ	AC操作 - 投入VA 50Hz：90 保持VA 50Hz：9 DC操作 - 投入W DC24V：7 保持W DC24V：7	AC操作 - 投入VA 50Hz：66 保持VA 50Hz：7.2 DC操作 - 投入W DC24V：3.9(2.4) 保持W DC24V：3.9(2.4)	
外形寸法	AC操作 - 幅×縦×奥行： 43×81×80 DC操作 - 幅×縦×奥行： 43×81×107	AC操作 - 幅×縦×奥行： 43×80×78 DC操作 - 幅×縦×奥行： 43×80×96	
備考	-	-	

従来品：SC-0 定格電流値：13A、モータ容量：2.7kW、補助接点数：1接点(1NO又は1NC)

新製品：SC12X

形式	新製品	
	SC-0	SC12X
外観		
互換性	-	外形寸法：○ ねじ取付寸法：◎ 端子ねじサイズ：◎ 補助接点構成：◎ 性能：○ ※ ◎：互換性あり ○：相違はほぼ無し・上位互換 ×：互換性なし・大きな変更点あり
AC-3 400V, IEC定格 (A)	12	12
AC-1=Ith (A)	20/55°C	20/55°C
主端子ねじ サイズ	M3.5	M3.5
補助接点数 "1NO,1NC"は1NO もしくは1NCを示す	1 1NO,1NC	1 1NO,1NC
寿命 (万回)	電氣的(AC-3)：200 電圧：240V 機械的：1000	電氣的(AC-3)：200 電圧：240V 機械的：1000
電磁石容量 ()は低消費タイプ	AC操作 - 投入VA 50Hz：90 保持VA 50Hz：9 DC操作 - 投入W DC24V：7 保持W DC24V：7	AC操作 - 投入VA 50Hz：66 保持VA 50Hz：7.2 DC操作 - 投入W DC24V：3.9(2.4) 保持W DC24V：3.9(2.4)
外形寸法	AC操作 - 幅×縦×奥行： 43×81×80 DC操作 - 幅×縦×奥行： 43×81×107	AC操作 - 幅×縦×奥行： 43×80×78 DC操作 - 幅×縦×奥行： 43×80×96
備考	-	-

従来品：SC-05 定格電流値：13A、モータ容量：2.7kW、補助接点数：2接点(2NO又は2NC又は1NO1NC)

新製品：SC12X

		新製品	
形式	SC-05	SC12X	
外観			
互換性	-	外形寸法：× ねじ取付寸法：× 端子ねじサイズ：◎ 補助接点構成：× 性能：○ ※ ◎：互換性あり ○：相違はほぼ無し・上位互換 ×：互換性なし・大きな変更点あり	
AC-3 400V, IEC定格 (A)	12	12	
AC-1=Ith (A)	20/55°C	20/55°C	
主端子ねじ サイズ	M3.5	M3.5	
補助接点数 "1NO,1NC"は1NO もしくは1NCを示す	2 1NO1NC, 2NO, 2NC	1 1NO, 1NC	
寿命 (万回)	電氣的(AC-3)：200 電圧：240V 機械的：1000	電氣的(AC-3)：200 電圧：240V 機械的：1000	
電磁石容量 ()は低消費タイプ	AC操作 - 投入VA 50Hz：90 保持VA 50Hz：9 DC操作 - 投入W DC24V：7 保持W DC24V：7	AC操作 - 投入VA 50Hz：66 保持VA 50Hz：7.2 DC操作 - 投入W DC24V：3.9(2.4) 保持W DC24V：3.9(2.4)	
外形寸法	AC操作 - 幅×縦×奥行： 53×81×80 DC操作 - 幅×縦×奥行： 53×81×107	AC操作 - 幅×縦×奥行： 43×80×78 DC操作 - 幅×縦×奥行： 43×80×96	
備考	-	追加補助接点ユニット： SZ3A11またはSZ3AS1をご選定 ください。	

従来品：SC-4-0 定格電流値：18A、モータ容量：3.7kW、補助接点数：1接点(1NO又は1NC)

新製品：SC18X

		新製品	
形式	SC-4-0	SC18X	
外観			
互換性	-	外形寸法：× ねじ取付寸法：◎ 端子ねじサイズ：× 補助接点構成：◎ 性能：○ ※ ◎：互換性あり ○：相違はほぼ無し・上位互換 ×：互換性なし・大きな変更点あり	
AC-3 400V, IEC定格 (A)	16	16	
AC-1=Ith (A)	25/55°C	25/55°C	
主端子ねじ サイズ	M4	M3.5	
補助接点数 "1NO,1NC"は1NO もしくは1NCを示す	1 1NO,1NC	1 1NO,1NC	
寿命 (万回)	電氣的(AC-3)：150 電圧：240V 機械的：1000	電氣的(AC-3)：150 電圧：240V 機械的：1000	
電磁石容量 ()は低消費タイプ	AC操作 - 投入VA 50Hz：90 保持VA 50Hz：9 DC操作 - 投入W DC24V：7 保持W DC24V：7	AC操作 - 投入VA 50Hz：66 保持VA 50Hz：7.2 DC操作 - 投入W DC24V：3.9(2.4) 保持W DC24V：3.9(2.4)	
外形寸法	AC操作 - 幅×縦×奥行： 53×81×81 DC操作 - 幅×縦×奥行： 53×81×108	AC操作 - 幅×縦×奥行： 43×80×78 DC操作 - 幅×縦×奥行： 43×80×96	
備考	-	-	

従来品：SC-4-1 定格電流値：19A、モータ容量：4kW、補助接点数：1接点(1NO又は1NC)

新製品：SC20X

		新製品	
形式	SC-4-1	SC20X	
外観			
互換性	-	外形寸法：◎ ねじ取付寸法：◎ 端子ねじサイズ：◎ 補助接点構成：◎ 性能：○ ※ ◎：互換性あり ○：相違はほぼ無し・上位互換 ×：互換性なし・大きな変更点あり	
AC-3 400V, IEC定格 (A)	22	20	
AC-1=Ith (A)	32/55°C	32/55°C	
主端子ねじ サイズ	M4	M4	
補助接点数 ”1NO,1NC”は1NO もしくは1NCを示す	1 1NO,1NC	1 1NO,1NC	
寿命 (万回)	電氣的(AC-3)：200 電圧：240V 機械的：1000	電氣的(AC-3)：200 電圧：240V 機械的：1000	
電磁石容量 ()は低消費タイプ	AC操作 - 投入VA 50Hz：90 保持VA 50Hz：9 DC操作 - 投入W DC24V：7 保持W DC24V：7	AC操作 - 投入VA 50Hz：90 保持VA 50Hz：9 DC操作 - 投入W DC24V：4.6(2.4) 保持W DC24V：4.6(2.4)	
外形寸法	AC操作 - 幅×縦×奥行： 53×81×81 DC操作 - 幅×縦×奥行： 53×81×108	AC操作 - 幅×縦×奥行： 53×80×82 DC操作 - 幅×縦×奥行： 53×80×108	
備考	-	-	

従来品：SC-5-1 定格電流値：19A、モータ容量：4kW、補助接点数：2接点(2NO又は2NC又は1NO1NC)

新製品：SC20D

		新製品	
形式	SC-5-1	SC20D	
外観			
互換性	-	外形寸法：◎ ねじ取付寸法：◎ 端子ねじサイズ：◎ 補助接点構成：◎*1 性能：○ ※ ◎：互換性あり ○：相違はほぼ無し・上位互換 ×：互換性なし・大きな変更点あり	
AC-3 400V, IEC定格 (A)	22	20	
AC-1=Ith (A)	32/55°C	32/55°C	
主端子ねじ サイズ	M4	M4	
補助接点数 "1NO,1NC"は1NO もしくは1NCを示す	2 1NO1NC, 2NO, 2NC	2 1NO1NC, 2NO, 2NC	
寿命 (万回)	電氣的(AC-3)：200 電圧：240V 機械的：1000	電氣的(AC-3)：200 電圧：240V 機械的：1000	
電磁石容量 ()は低消費タイプ	AC操作 - 投入VA 50Hz：90 保持VA 50Hz：9 DC操作 - 投入W DC24V：7 保持W DC24V：7	AC操作 - 投入VA 50Hz：90 保持VA 50Hz：9 DC操作 - 投入W DC24V：4.6(2.4) 保持W DC24V：4.6(2.4)	
外形寸法	AC操作 - 幅×縦×奥行： 64×81×81 DC操作 - 幅×縦×奥行： 64×81×108	AC操作 - 幅×縦×奥行： 64×80×82 DC操作 - 幅×縦×奥行： 64×80×108	
備考	-	*1：2NO2NC品のラインアップは ございません。 別途追加補助接点ユニットをご 選定ください。	

従来品：SC-N1 定格電流値：26A、モータ容量：5.5kW、補助接点数：4接点(2NO2NC)

新製品：SC26X、SC26D

形式	新製品		
	SC-N1	SC26X	SC26D
外観			
互換性	-	外形寸法：× ねじ取付寸法：○ 端子ねじサイズ：× 補助接点構成：× 性能：○ ※ ◎：互換性あり ○：相違はほぼ無し・上位互換 ×：互換性なし・大きな変更点あり	外形寸法：× ねじ取付寸法：○ 端子ねじサイズ：× 補助接点構成：× 性能：○ ※ ◎：互換性あり ○：相違はほぼ無し・上位互換 ×：互換性なし・大きな変更点あり
AC-3 400V, IEC定格 (A)	26	26	26
AC-1=lth (A)	50/55°C	50/55°C	50/55°C
主端子ねじ サイズ	M5	M4	M4
補助接点数 "1NO,1NC"は1NO もしくは1NCを示す	4 2NO2NC	1 1NO,1NC	2 1NO1NC, 2NO,2NC
寿命 (万回)	電氣的(AC-3)：200 電圧：240V 機械的：1000	電氣的(AC-3)：200 電圧：240V 機械的：1000	電氣的(AC-3)：200 電圧：240V 機械的：1000
電磁石容量 ()は低消費タイプ	AC操作 - 投入VA 50Hz：120 保持VA 50Hz：12.7 DC操作 - 投入W DC24V：9 保持W DC24V：9	AC操作 - 投入VA 50Hz：90 保持VA 50Hz：9 DC操作 - 投入W DC24V：4.6(2.4) 保持W DC24V：4.6(2.4)	AC操作 - 投入VA 50Hz：90 保持VA 50Hz：9 DC操作 - 投入W DC24V：4.6(2.4) 保持W DC24V：4.6(2.4)
外形寸法	AC操作 - 幅×縦×奥行： 74×87×96 DC操作 - 幅×縦×奥行： 74×87×122	AC操作 - 幅×縦×奥行： 53×80×82 DC操作 - 幅×縦×奥行： 53×80×108	AC操作 - 幅×縦×奥行： 64×80×82 DC操作 - 幅×縦×奥行： 64×80×108
備考	-	-	-

従来品：SC-N2 定格電流値：35A、モータ容量：7.5kW、補助接点数：4接点(2NO2NC)

新製品：SC38X、SC38D

形式	新製品		
	SC-N2	SC38X	SC38D
外観			
互換性	-	外形寸法：× ねじ取付寸法：○ 端子ねじサイズ：× 補助接点構成：× 性能：○ ※ ◎：互換性あり ○：相違はほぼ無し・上位互換 ×：互換性なし・大きな変更点あり	外形寸法：× ねじ取付寸法：○ 端子ねじサイズ：× 補助接点構成：× 性能：○ ※ ◎：互換性あり ○：相違はほぼ無し・上位互換 ×：互換性なし・大きな変更点あり
AC-3 400V, IEC定格 (A)	35	38	38
AC-1=Ith (A)	60/55°C	50/55°C	50/55°C
主端子ねじ サイズ	M5	M4	M4
補助接点数 ”1NO,1NC”は1NO もしくは1NCを示す	4 2NO2NC	1 1NO,1NC	2 1NO1NC,2NO,2NC
寿命 (万回)	電氣的(AC-3)：200 電圧：240V 機械的：1000	電氣的(AC-3)：200 電圧：240V 機械的：1000	電氣的(AC-3)：200 電圧：240V 機械的：1000
電磁石容量 ()は低消費タイプ	AC操作 - 投入VA 50Hz：120 保持VA 50Hz：12.7 DC操作 - 投入W DC24V：9 保持W DC24V：9	AC操作 - 投入VA 50Hz：90 保持VA 50Hz：9 DC操作 - 投入W DC24V：4.6(2.4) 保持W DC24V：4.6(2.4)	AC操作 - 投入VA 50Hz：90 保持VA 50Hz：9 DC操作 - 投入W DC24V：4.6(2.4) 保持W DC24V：4.6(2.4)
外形寸法	AC操作 - 幅×縦×奥行： 74×87×96 DC操作 - 幅×縦×奥行： 74×87×122	AC操作 - 幅×縦×奥行： 53×80×82 DC操作 - 幅×縦×奥行： 53×80×108	AC操作 - 幅×縦×奥行： 64×80×82 DC操作 - 幅×縦×奥行： 64×80×108
備考	-	-	-

従来品：SH-4、SH-5（補助継電器）

新製品：SCH4X

形式	新製品		
	SH-4	SH-5	SCH4X
外観			
開放熱電流 I _{th} (A) 60°C	10	10	10
最小使用電圧	DC5V	DC5V	DC5V
最小使用電流	3mA	3mA	3mA
主端子ねじ サイズ	M3.5	M3.5	M3.5
本体補助接点数	4	5	4(4NO, 3NO1NC, 2NO2NC)
最大補助接点数 (追加補助組合せ)	4+4=8	5+4=9	4+4=8
寿命 (万回)	機械的：1000	機械的：1000	機械的：1000
電磁石容量	AC操作 - 投入VA 50Hz：90 保持VA 50Hz：9 DC操作 - 投入W DC24V：7 保持W DC24V：7	AC操作 - 投入VA 50Hz：90 保持VA 50Hz：9 DC操作 - 投入W DC24V：7 保持W DC24V：7	AC操作 - 投入VA 50Hz：66 保持VA 50Hz：7.2 DC操作 - 投入W DC24V：3.9(2.4) 保持W DC24V：3.9(2.4)
外形寸法	AC操作 - 幅×縦×奥行： 43×81×80 DC操作 - 幅×縦×奥行： 43×81×107	AC操作 - 幅×縦×奥行： 53×81×80 DC操作 - 幅×縦×奥行： 53×81×107	AC操作 - 幅×縦×奥行： 43×80×78 DC操作 - 幅×縦×奥行： 43×80×96
備考	-	-	SH-5相当の本体5極品はございません