

SC-NEXT

新製品 互換品一覧

ver.250331

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：SC-N2S／新製品：SC50X
10. 従来品：SC-N3／新製品：SC65X
11. 従来品：SH-4／新製品：SCH4X
12. 従来品：SH-5／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

形式		SC-03	新製品 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	
JIS定格 [A] AC-3,AC-3e,200-240V		11	11	
開放熱電流（定格通電電流） [A]		20	20	
主端子ねじサイズ		M3.5	M3.5	
補助接点構成 ("1NO, 1NC"は1NOもしくは1NCを示す)		1NO,1NC (1a,1b)	1NO,1NC (1a,1b)	
耐久性 [万回]	電氣的 AC-3,AC-3e,220V	200	200	
	機械的	1000	1000	
電磁石容量	AC操作品[VA] 200V 50Hz	投入	90	66
		保持	9	7.2
	DC操作品[W] ()は低消費タイプ	投入	7	3.9(2.4)
		保持	7	3.9(2.4)
外形寸法 幅×縦×奥行[mm]	AC操作品	43×81×80	43×80×78	
	DC操作品	43×81×107	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		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	
JIS定格 [A] AC-3,AC-3e,200-240V		13	13	
開放熱電流（定格通電電流） [A]		20	20	
主端子ねじサイズ		M3.5	M3.5	
補助接点構成 ("1NO, 1NC"は1NOもしくは1NCを示す)		1NO, 1NC (1a, 1b)	1NO, 1NC (1a, 1b)	
耐久性 [万回]	電氣的 AC-3,AC-3e,220V	200	200	
	機械的	1000	1000	
電磁石容量	AC操作品[VA] 200V 50Hz	投入	90	66
		保持	9	7.2
	DC操作品[W] ()は低消費タイプ	投入	7	3.9(2.4)
		保持	7	3.9(2.4)
外形寸法 幅×縦×奥行[mm]	AC操作品	43×81×80	43×80×78	
	DC操作品	43×81×107	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

形式		SC-05	新製品 SC12X+SZ3AS1(サイドオン)	新製品 SC12X+SZ3A11(ヘッドオン)	
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	
JIS定格 [A]		13	13	13	
開放熱電流 (定格通電電流) [A]		20	20	20	
主端子ねじサイズ		M3.5	M3.5	M3.5	
補助接点構成 ("1NO, 1NC"は1NOもしくは1NCを示す)		2NO, 1NO+1NC, 2NC (2a, 1a1b, 2b)	2NO+1NC, 1NO+2NC (2a1b, 1a2b)	2NO+1NC, 1NO+2NC (2a1b, 1a2b)	
耐久性 [万回]	電氣的 AC-3,AC-3e,220V	200	200	200	
	機械的	1000	1000	1000	
電磁石容量	AC操作品[VA] 200V 50Hz	投入	90	66	
		保持	9	7.2	
	DC操作品[W] ()は低消費タイプ	投入	7	3.9(2.4)	3.9(2.4)
		保持	7	3.9(2.4)	3.9(2.4)
外形寸法 幅x縦x奥行[mm]	AC操作品	53×81×80	53×80×78	43×80×111	
	DC操作品	53×81×107	53×80×96	43×80×129	
備考		-	端子番号・端子配列が変更となります	端子番号・端子配列が変更となります	

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

形式		SC-4-0	新製品 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	
JIS定格 [A] AC-3,AC-3e,200-240V		18	18	
開放熱電流（定格通電電流） [A]		25	25	
主端子ねじサイズ		M4	M3.5	
補助接点構成 ("1NO, 1NC"は1NOもしくは1NCを示す)		1NO, 1NC (1a, 1b)	1NO, 1NC (1a, 1b)	
耐久性 [万回]	電氣的 AC-3,AC-3e,220V	150	150	
	機械的	1000	1000	
電磁石容量	AC操作品[VA] 200V 50Hz	投入	90	66
		保持	9	7.2
	DC操作品[W] ()は低消費タイプ	投入	7	3.9(2.4)
		保持	7	3.9(2.4)
外形寸法 幅×縦×奥行[mm]	AC操作品	53×81×81	43×80×78	
	DC操作品	53×81×108	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

形式		SC-4-1	新製品 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	
JIS定格 [A] AC-3,AC-3e,200-240V		19	20	
開放熱電流（定格通電電流） [A]		32	32	
主端子ねじサイズ		M4	M4	
補助接点構成 ("1NO, 1NC"は1NOもしくは1NCを示す)		1NO, 1NC (1a, 1b)	1NO, 1NC (1a, 1b)	
耐久性 [万回]	電氣的 AC-3,AC-3e,220V	200	200	
	機械的	1000	1000	
電磁石容量	AC操作品[VA] 200V 50Hz	投入	90	90
		保持	9	9.0
	DC操作品[W] ()は低消費タイプ	投入	7	4.6(2.4)
		保持	7	4.6(2.4)
外形寸法 幅x縦x奥行[mm]	AC操作品	53×81×81	53×80×82	
	DC操作品	53×81×108	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

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	
JIS定格 [A] AC-3,AC-3e,200-240V		19	20	
開放熱電流（定格通電電流） [A]		32	32	
主端子ねじサイズ		M4	M4	
補助接点構成 ("1NO, 1NC"は1NOもしくは1NCを示す)		2NO, 1NO+1NC, 2NC (2a, 1a1b, 2b)	2NO, 1NO+1NC, 2NC (2a, 1a1b, 2b)	
耐久性 [万回]	電氣的 AC-3,AC-3e,220V	200	200	
	機械的	1000	1000	
電磁石容量	AC操作品[VA] 200V 50Hz	投入	90	90
		保持	9	9.0
	DC操作品[W] ()は低消費タイプ	投入	7	4.6(2.4)
		保持	7	4.6(2.4)
外形寸法 幅x縦x奥行[mm]	AC操作品	64×81×81	64×80×82	
	DC操作品	64×81×108	64×80×108	
備考		-	*1:2NO+2NC(2a2b)をご使用になる場合は機種カタログをご参照ください。	

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、

形式		SC-N1	新製品 SC26X	新製品 SC26D	
外観					
互換性		-	外形寸法：× ねじ取付寸法：○*2 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：○*2 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	
JIS定格 [A] AC-3,AC-3e,200-240V		26	26	26	
開放熱電流（定格通電電流） [A]		50	50	50	
主端子ねじサイズ		M5	M4	M4	
補助接点構成 ("1NO, 1NC"は1NOもしくは1NCを示す)		2NO+2NC (2a2b)	1NO, 1NC (1a, 1b)	2NO, 1NO+1NC, 2NC (2a, 1a1b, 2b)	
耐久性 [万回]	電氣的 AC-3,AC-3e,220V	200	200	200	
	機械的	1000	1000	1000	
電磁石容量	AC操作品[VA] 200V 50Hz	投入	120	90	
		保持	12.7	9.0	
	DC操作品[W] ()は低消費タイプ	投入	9	4.6(2.4)	4.6(2.4)
		保持	9	4.6(2.4)	4.6(2.4)
外形寸法 幅×縦×奥行[mm]	AC操作品	74×87×96	53×80×82	64×80×82	
	DC操作品	74×87×122	53×80×108	64×80×108	
備考		-	*2:アダプタプレート(SZ3AP26D)をご使用ください	*2:アダプタプレート(SZ3AP26D)をご使用ください	

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、

形式		SC-N2	新製品 SC38X	新製品 SC38D	
外観					
互換性		-	外形寸法：× ねじ取付寸法：○*3 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：○*3 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	
JIS定格 [A] AC-3,AC-3e,200-240V		35	35	35	
開放熱電流（定格通電電流） [A]		60	50	50	
主端子ねじサイズ		M5	M4	M4	
補助接点構成 ("1NO, 1NC"は1NOもしくは1NCを示す)		2NO+2NC (2a2b)	1NO, 1NC (1a, 1b)	2NO, 1NO+1NC, 2NC (2a, 1a1b, 2b)	
耐久性 [万回]	電氣的 AC-3,AC-3e,220V	200	200	200	
	機械的	1000	1000	1000	
電磁石容量	AC操作品[VA] 200V 50Hz	投入	120	90	
		保持	12.7	9.0	
	DC操作品[W] ()は低消費タイプ	投入	9	4.6(2.4)	4.6(2.4)
		保持	9	4.6(2.4)	4.6(2.4)
外形寸法 幅×縦×奥行[mm]	AC操作品	74×87×96	53×80×82	64×80×82	
	DC操作品	74×87×122	53×80×108	64×80×108	
備考		-	*3:アダプタプレート(SZ3AP26D)をご使用ください	*3:アダプタプレート(SZ3AP26D)をご使用ください	

従来品：SC-N2S 定格電流値：50A、モータ容量：11kW、補助接点数：4接点(2NO2NC)

新製品：SC50X

形式		SC-N2S	SC50X	
外観				
互換性		-	外形寸法：× ねじ取付寸法：○*4 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	
JIS定格 [A] AC-3,AC-3e,200-240V		50	50	
開放熱電流（定格通電電流） [A]		80	80	
主端子ねじサイズ		M6	M5	
補助接点構成 ("1NO, 1NC"は1NOもしくは1NCを示す)		2NO+2NC (2a2b)	1NO+1NC (1a1b)	
耐久性 [万回]	電氣的 AC-3,AC-3e,220V	200	200	
	機械的	500	500	
電磁石容量	AC操作品[VA] 200V 50Hz	投入	180	120
		保持	13.3	12.7
	DC操作品[W] ()は低消費タイプ	投入	12	7.5
		保持	12	7.5
外形寸法 幅x縦x奥行[mm]	AC操作品	88×110×111	64×89×93	
	DC操作品	88×110×130	64×89×125	
備考		-	*4:アダプタプレート(SZ3AP50X)をご使用ください	

従来品：SC-N3 定格電流値：65A、モータ容量：15kW、補助接点数：4接点(2NO2NC)

新製品：SC65X

形式		SC-N3	SC65X	
外観				
互換性		-	外形寸法：× ねじ取付寸法：○*5 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	
JIS定格 [A] AC-3,AC-3e,200-240V		65	65	
開放熱電流（定格通電電流） [A]		100	80	
主端子ねじサイズ		M6	M5	
補助接点構成 ("1NO, 1NC"は1NOもしくは1NCを示す)		2NO+2NC (2a2b)	1NO+1NC (1a1b)	
耐久性 [万回]	電氣的 AC-3,AC-3e,220V	200	130	
	機械的	500	500	
電磁石容量	AC操作品[VA] 200V 50Hz	投入	180	120
		保持	13.3	12.7
	DC操作品[W] ()は低消費タイプ	投入	12	7.5
		保持	12	7.5
外形寸法 幅x縦x奥行[mm]	AC操作品	88×110×111	64×89×93	
	DC操作品	88×110×130	64×89×125	
備考		-	*5:アダプタプレート(SZ3AP50X)をご使用ください	

従来品：SH-4

新製品：SCH4X

形式		SH-4	SCH4X	
外観				
開放熱電流(定格通電電流) [A]		10	10	
最小使用電圧		DC5V	DC5V	
最小使用電流		3mA	3mA	
端子ねじサイズ		M3.5	M3.5	
補助接点構成 ("1NO, 1NC"は1NOもしくは 1NCを示す)	標準コイル	4NO, 3NO+1NC, 2NO+2NC (4a,3a1b,2a2b)	4NO, 3NO+1NC, 2NO+2NC (4a,3a1b,2a2b)	
	低消費コイル	-	4NO, 3NO+1NC, 2NO+2NC (4a,3a1b,2a2b)	
最大補助接点数 (本体+追加補助)	標準コイル	8(4+4)	8(4+4)	
	低消費コイル	-	6(4+2)	
耐久性 [万回]	機械的	1000	1000	
	電磁石容量			
電磁石容量	AC操作品[VA] 200V 50Hz	投入	90	66
		保持	9	7.2
	DC操作品[W] () は低消費タイプ	投入	7	3.9(2.4)
		保持	7	3.9(2.4)
外形寸法 幅×縦×奥行[mm]	AC操作品	43×81×80	43×80×78	
	DC操作品	43×81×107	43×80×96	
備考		-	-	

従来品：SH-5

新製品：SCH4X

形式		SH-5	新製品 SCH4X+ヘッドオン	新製品 SCH4X+サイドオン	
外観					
開放熱電流(定格通電電流) [A]		10	10	10	
最小使用電圧		DC5V	DC5V	DC5V	
最小使用電流		3mA	3mA	3mA	
端子ねじサイズ		M3.5	M3.5	M3.5	
補助接点構成 ("1NO, 1NC"は1NOもしくは 1NCを示す)	標準コイル	5NO, 4NO+1NC, 3NO+2NC, 2NO+3NC, 1NO+4NC, 5NC (5a,4a1b,3a2b,2a3b,1a4b,5b)	8NO,7N1+1NC,6NO+2NC, 5NO+3NC,4NO+4NC, 6NO,5NO+1NC,4NO+2NC, 3NO+3NC,2NO+4NC (8a,7a1b,6a2b,5a3b,4a4b, 6a,5a1b,4a2b,3a3b,2a4b)	6NO+2NC,5NO+3NC,4NO+ 4NC (6a2b,5a3b,4a4b)※1 5NO+1NC,4NO+2NC,3NO+ 3NC (5a1b,4a2b,3a3b)※2	
	低消費コイル	-	6NO,5NO+1NC,4NO+2NC, 3NO+3NC,2NO+4NC (6a,5a1b,4a2b,3a3b,2a4b)	5NO+1NC,4NO+2NC,3NO+ 3NC (5a1b,4a2b,3a3b)	
最大補助接点数 (本体+追加補助)	標準コイル	9(5+4)	8(4+5)	8(4+4)	
	低消費コイル	-	6(4+3)	6(4+2)	
耐久性 [万回]	機械的	1000	1000	1000	
電磁石容量	AC操作品[VA] 200V 50Hz	投入	90	66	
		保持	9	7.2	
	DC操作品[W] ()は低消費タイプ	投入	7	3.9(2.4)	3.9(2.4)
		保持	7	3.9(2.4)	3.9(2.4)
外形寸法 幅x縦x奥行[mm]	AC操作品	53×81×80	43×80×111	53×80×78 ※1 64×80×78 ※2	
	DC操作品	53×81×107	43×80×129	53×80×96 ※1 64×80×96 ※2	
備考		-	端子番号・端子配列が変更となります	端子番号・端子配列が変更となります ※1 補助接点ユニットを2つ追加した場合 ※2 補助接点ユニットを1つ追加した場合	