

# 三菱制御器 セールスとサービス

## MS-Kシリーズ

### 二種耐熱形電磁接触器・継電器の機種拡充のお知らせ

#### (二種耐熱形旧形機の生産中止のお知らせ)

S-K11FN形 電磁接触器、電磁継電器(SR-K、SRL(D)-K4FN)及び分電盤用電磁接触器(S-F、SL(D)-F□FN)が、新たに二種耐熱形として認定されました。(平成3年4月発売)

#### □ 製作機種一覧表 ————— □印部分 新規認定機種

##### (1) 電磁継電器

形 名	認定番号	極数(接点構成)	定 格	
			耐熱定格 通電電流	耐熱定格 使用電流 AC11級
SR-K4FN <sup>①)</sup>	2RY-91022	4極(4a, 3a1b, 2a2b)	10A	110V 6A
SR-K8FN	2RY-91023	8極(8a, 7a1b, 6a2b, 5a3b, 4a4b)		220V 5A
SRL(D)-K4FN	2RY-91024	4極(4a, 3a1b, 2a2b)		550V 3A

<sup>①)</sup>補助接点ユニット(UA-AX2, AX4)の追加取付はできません。

##### (2) 分電盤用電磁接触器

形 名	認定番号	仕 様	定 格	
			耐熱定格 通電電流	耐熱定格 使用電流 AC3級
S-F20FN	2MC-91095	主回路3極	22.4A	240V 20A
S-F20DPFN	2MC-91096	主回路2極		440V 10A
S-F35FN	2MC-91097	主回路3極	42 A	240V 35A
S-F35DPFN	2MC-91098	主回路2極		440V 17A
SL(D)-F35FN	2MC-91099	主回路3極、ラッチ付		

##### (3) 電磁接触器

形 名	認定番号	種 別	定 格		
			耐熱定格 通電電流	耐熱定格使用電流 AC3級	
				220V	440V
S-K11FN	2MC-91094	電磁接触器	14 A	13A	9A
S-K21FN	2MC-40062		22.4A	20A	17A
S-K35FN	2MC-40063		42 A	35A	24A
S-K50FN	2MC-40064		56 A	50A	33A
S-K80FN	2MC-40065		94.5A	80A	75A
S-K95FN	2MC-40066		94.5A	93A	75A
S-K150FN	2MC-40067		140 A	140A	140A
S-K400FN	2MC-40068		315 A	315A	315A
SL(D)-K21FN	2MC-40069	ラッチ付 電磁接触器	22.4A	20A	17A
SL(D)-K50FN	2MC-40070		56 A	46A	33A
SL(D)-K80FN	2MC-40071		94.5A	80A	75A
SL(D)-K95FN	2MC-40072		94.5A	93A	75A
SL(D)-K150FN	2MC-40073		140 A	140A	140A
SL(D)-K400FN	2MC-40074		315 A	315A	315A

発行 日付	91. 5. 10	件 名	二種耐熱形電磁接触器・継電器の 機種拡充のお知らせ	三菱電機株式会社名古屋製作所可児工業 岐阜県可児市下切姫ヶ丘1-25番509-02 ☎(0574)62-5321
----------	-----------	--------	------------------------------	---

## 二種耐熱形旧形機種の生産中止のお知らせ

MS-Kシリーズ小形機種の二種耐熱形の発売に伴ない、従来製作していた旧形機種は平成3年6月を以て、生産中止といたします。

以後は下記代替品の使用をお願いします。

### □ 生産中止機種及び代替品

生産中止機種		代替品		生産中止機種		代替品	
SR-40FN	4a	SR-K4FN	4a	SRL(D)-40FN	2a1b(2a )	SRL(D)-K4FN	3a1b
	3a1b		3a1b		1a2b(1a1b)		2a2b
	2a2b		2a2b			SRL(D)-K4FN	4a
	1a3b	SR-K8FN	5a3b	SRL(D)-50FN	3a1b(3a )		3a1b
	4b		4a4b		2a2b(2a1b)		2a2b
SR-50FN	5a	SR-K8FN又はSR-K4FN		SRL(D)-100FN	8a1b(8a )	SRL(D)-K4FN	
	4a1b				7a2b(7a1b)		
	3a2b				6a3b(6a2b)		
	2a3b				4a5b(4a4b)		
SR-80FN	8a	SR-K8FN	8a	S-A11FN		S-K11FN	
	7a1b		7a1b				
	6a2b		6a2b				
	5a3b		5a3b				
	4a4b		4a4b				
SR-100FN	10a	SR-K8FN又はSR-K4FN					
	9a1b						
	8a2b						
	7a3b						
	6a4b						
	5a5b						

### □ 外形寸法と取付寸法

形名	外形寸法(㎜) 巾×高さ×奥行	取付寸法(㎜)	形名	外形寸法(㎜) 巾×高さ×奥行	取付寸法(㎜)
SR-40FN	44×62×78.5		SR-K4FN	44×66×78	
SR-80FN	44×62×103.5		SR-K8FN	44×66×105.5	
SRL(D)-40FN	50×62×131		SRL(D)-K4FN	44×66×133	
S-A11FN	44×62×78.5		S-K11FN	44×66×78	
SR-50FN	55×60×79		SR-100FN	66×60×103.5	
SR-100FN	66×60×131		SRL(D)-50FN	56×60×131	
SRL(D)-100FN	56×60×156				DINレール取付も可能

[注] SR, SRL(D)形電磁継電器の接点構成(配置)の新旧比較が必要な場合はお近くの支社へご請求ください。

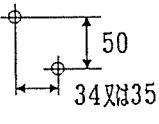
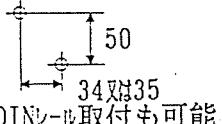
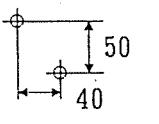
## 二種耐熱形旧形機種の生産中止について

MS-Kシリーズ小形機種の二種耐熱形の発売に伴い従来製作していた旧形機種は、平成3年6月を以て生産中止といたします。以後は下記代替品の使用をお願いします。

### 1. 生産中止機種と代替機種

生産中止機種		代替品		生産中止機種		代替品	
SR-40FN	4a	SR-K4FN	4a	SRL(D)-40FN	2a1b(2a)	SRL(D)-K4FN	3a1b
	3a1b		3a1b		1a2b(1a1b)		2a2b
	2a2b		2a2b				
	1a3b	SR-K8FN	5a3b				
	4b		4a4b				
SR-50FN	5a	SR-K8FN又はSR-K4FN		SRL(D)-50FN		SRL(D)-K4FN	4a
	4a1b				3a1b(3a)		3a1b
	3a2b				2a2b(2a1b)		2a2b
	2a3b						
SR-80FN	8a	SR-K8FN	8a	SRL(D)-100FN	8a1b(8a)	SRL(D)-K4FN	
	7a1b		7a1b		7a2b(7a1b)		
	6a2b		6a2b		6a3b(6a2b)		
	5a3b		5a3b		4a5b(4a4b)		
	4a4b		4a4b				
SR-100FN	10a	SR-K8FN又はSR-K4FN		S-A11FN		S-K11FN	
	9a1b						
	8a2b						
	7a3b						
	6a4b						
	5a5b						

### 2. 外形寸法と取付寸法

形名	外形寸法(mm) 巾x高さx奥行	取付寸法(mm)	形名	外形寸法(mm) 巾x高さx奥行	取付寸法(mm)
SR-40FN	44x62x78.5		SR-K4FN	44x66x78	
SR-80FN	44x62x103.5		SR-K8FN	44x66x105.5	
SRL(D)-40FN	50x62x131		SRL(D)-K4FN	44x66x133	
S-A11FN	44x62x78.5		S-K11FN	44x66x78	
SR-50FN	55x60x79				
SR-100FN	66x60x103.5				
SRL(D)-50FN	56x60x131				
SRL(D)-100FN	56x60x156				

### 3. SR、SRL (D) 形電磁継電器の接点構成（配置）の新旧比較

#### 3-1 SR形電磁継電器

形名	接点構成（配置）旧形	形名	接点構成（配置）新形
SR-40FN	a o 13 23 33 43  o b 14 24 34 44	SR-K4FN	A1/a o 13 23 33 43  o A2/b 14 24 34 44
	a o 13 23 33 43  o b 14 24 34 44		A1/a o 13 23 33 43  o A2/b 14 24 34 44
	a o 13 23 33 43  o b 14 24 34 44		A1/a o 13 23 33 43  o A2/b 14 24 34 44
	a o 13 23 33 43  o b 14 24 34 44		S R - K 8 F N に置き換えてください
	a o 13 23 33 43  o b 14 24 34 44		
SR-50FN	a o 13 23 33 43 53  o b 14 24 34 44 54		S R - K 4 F N 又は S R - K 8 F N に置き換えてください
	a o 13 23 33 43 53  o b 14 24 34 44 54		
	a o 13 23 33 43 53  o b 14 24 34 44 54		
	a o 13 23 33 43 53  o b 14 24 34 44 54		
	a o 13 23 33 43 53  o b 14 24 34 44 54		
SR-80FN	下段接点 a o 51 61 71 81 13 23 33 43  o b 52 62 72 82 14 24 34 44	SR-K8FN	下段接点 A1/a o 13 23 33 43 53 63 73 83  o A2/b 14 24 34 44 54 64 74 84
	a o 51 61 71 81 13 23 33 43  o b 52 62 72 82 14 24 34 44		A1/a o 13 23 33 43 53 63 73 83  o A2/b 14 24 34 44 54 64 74 84
	a o 51 61 71 81 13 23 33 43  o b 52 62 72 82 14 24 34 44		A1/a o 13 23 33 43 53 63 73 83  o A2/b 14 24 34 44 54 64 74 84
	a o 51 61 71 81 13 23 33 43  o b 52 62 72 82 14 24 34 44		A1/a o 13 23 33 43 53 63 73 83  o A2/b 14 24 34 44 54 64 74 84
	a o 51 61 71 81 13 23 33 43  o b 52 62 72 82 14 24 34 44		A1/a o 13 23 33 43 53 63 73 83  o A2/b 14 24 34 44 54 64 74 84

形名	接点構成(配置) 旧形	形名	接点構成(配置) 新形																																																																																																																																																																																																																												
	<p style="text-align: center;">下段接点                   上段接点</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr><td>a</td><td>61</td><td>71</td><td>81</td><td>91</td><td>01</td><td>13</td><td>23</td><td>33</td><td>43</td><td>53</td></tr> <tr><td></td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>o b</td><td>62</td><td>72</td><td>82</td><td>92</td><td>02</td><td>14</td><td>24</td><td>34</td><td>44</td><td>54</td></tr> </table> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr><td>a</td><td>61</td><td>71</td><td>81</td><td>91</td><td>01</td><td>13</td><td>23</td><td>33</td><td>43</td><td>53</td></tr> <tr><td></td><td>○</td><td>○</td><td>●</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td>○</td><td>○</td><td>●</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>o b</td><td>62</td><td>72</td><td>82</td><td>92</td><td>02</td><td>14</td><td>24</td><td>34</td><td>44</td><td>54</td></tr> </table> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr><td>a</td><td>61</td><td>71</td><td>81</td><td>91</td><td>01</td><td>13</td><td>23</td><td>33</td><td>43</td><td>53</td></tr> <tr><td></td><td>●</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>●</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td>●</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>●</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>o b</td><td>62</td><td>72</td><td>82</td><td>92</td><td>02</td><td>14</td><td>24</td><td>34</td><td>44</td><td>54</td></tr> </table> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr><td>a</td><td>61</td><td>71</td><td>81</td><td>91</td><td>01</td><td>13</td><td>23</td><td>33</td><td>43</td><td>53</td></tr> <tr><td></td><td>●</td><td>○</td><td>●</td><td>○</td><td>●</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td>●</td><td>○</td><td>●</td><td>○</td><td>●</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>o b</td><td>62</td><td>72</td><td>82</td><td>92</td><td>02</td><td>14</td><td>24</td><td>34</td><td>44</td><td>54</td></tr> </table> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr><td>a</td><td>61</td><td>71</td><td>81</td><td>91</td><td>01</td><td>13</td><td>23</td><td>33</td><td>43</td><td>53</td></tr> <tr><td></td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>o b</td><td>62</td><td>72</td><td>82</td><td>92</td><td>02</td><td>14</td><td>24</td><td>34</td><td>44</td><td>54</td></tr> </table>	a	61	71	81	91	01	13	23	33	43	53		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	o b	62	72	82	92	02	14	24	34	44	54	a	61	71	81	91	01	13	23	33	43	53		○	○	●	○	○	○	○	○	○	○		○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	o b	62	72	82	92	02	14	24	34	44	54	a	61	71	81	91	01	13	23	33	43	53		●	○	○	○	●	○	○	○	○	○		●	○	○	○	●	○	○	○	○	○	o b	62	72	82	92	02	14	24	34	44	54	a	61	71	81	91	01	13	23	33	43	53		●	○	●	○	●	○	○	○	○	○		●	○	●	○	●	○	○	○	○	○	o b	62	72	82	92	02	14	24	34	44	54	a	61	71	81	91	01	13	23	33	43	53		●	●	●	●	●	○	○	○	○	○		●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	o b	62	72	82	92	02	14	24	34	44	54		
a	61	71	81	91	01	13	23	33	43	53																																																																																																																																																																																																																					
	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																																					
	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																																					
o b	62	72	82	92	02	14	24	34	44	54																																																																																																																																																																																																																					
a	61	71	81	91	01	13	23	33	43	53																																																																																																																																																																																																																					
	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																																					
	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																																					
o b	62	72	82	92	02	14	24	34	44	54																																																																																																																																																																																																																					
a	61	71	81	91	01	13	23	33	43	53																																																																																																																																																																																																																					
	●	○	○	○	●	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																																					
	●	○	○	○	●	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																																					
o b	62	72	82	92	02	14	24	34	44	54																																																																																																																																																																																																																					
a	61	71	81	91	01	13	23	33	43	53																																																																																																																																																																																																																					
	●	○	●	○	●	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																																					
	●	○	●	○	●	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																																					
o b	62	72	82	92	02	14	24	34	44	54																																																																																																																																																																																																																					
a	61	71	81	91	01	13	23	33	43	53																																																																																																																																																																																																																					
	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																																					
	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																																					
o b	62	72	82	92	02	14	24	34	44	54																																																																																																																																																																																																																					
SR-			<p>SR-K4 FN 又は SR-K8 FN に置き換えてください</p>																																																																																																																																																																																																																												

3-2 SRL(D)形ラツチ付電磁継電器

形名	接点構成(配置)旧形	形名	接点構成(配置)新形
SRL(D) -40FN			
		SRL(D) -K4FN	
SRL(D) -50FN			SRL(D)-K4FN に置き換えてください

形名	接点構成(配置)旧形	形名	接点構成(配置)新形
SRL(D) -100FN			
			SRL(D)-K4FN に置き換えて下さい