

S/SL(D)-F 形 分電盤用電磁接触器 生産終了のお知らせ

ご愛用頂いております S/SL(D)-F□形 分電盤用電磁接触器の生産を終了させて頂きますので、宜しくお願ひ致します。

※3 頁以降に記載の代替品を、旧 S-N シリーズ[®]から現行 S-T シリーズ[®]へ見直しました。

記

1. 対象機種

製品名：分電盤用電磁接触器

| 形 名 |
|-----------------------|
| S-F20DP AC100V |
| S-F20DP AC200V |
| S-F35DP AC100V |
| S-F35DP AC200V |
| S-F50DP AC100V |
| S-F50DP AC200V |
| S-F20DPAX AC100V 1A1B |
| S-F20DPAX AC200V 1A1B |
| S-F20DPAX AC100V 2A |
| S-F20DPAX AC200V 2A |
| S-F20 AC100V |
| S-F20 AC200V |
| S-F20 AC100V 2A |
| S-F20 AC200V 2A |
| S-F35 AC100V |
| S-F35 AC200V |
| S-F50 AC100V |
| S-F50 AC200V |
| SL-F35 AC100V |
| SL-F35 AC200V |
| SL-F50 AC100V |
| SL-F50 AC200V |
| SL-F35FN AC100V |
| SL-F35FN AC200V |
| SLD-F35 DC100V |
| SLD-F35 DC24V |
| SLD-F35FN DC100V |
| SLD-F35FN DC24V |

| 形 名 |
|-----------------|
| S-F20DP（特殊電圧） |
| S-F35DP（特殊電圧） |
| S-F50DP（特殊電圧） |
| S-F20DPAX（特殊電圧） |
| S-F35DPAX |
| S-F50DPAX |
| S-F20（特殊電圧） |
| S-F35（特殊電圧） |
| S-F50（特殊電圧） |
| S-F20DPFN |
| S-F35DPFN |
| S-F20DPAXFN |
| S-F35DPAXFN |
| S-F20FN |
| S-F35FN |
| SL-F35（特殊電圧） |
| SL-F50（特殊電圧） |
| SL-F35FN（特殊電圧） |
| SLD-F35（特殊電圧） |
| SLD-F50 |
| SLD-F35FN（特殊電圧） |

2. 生産終了の理由

金型および生産設備の老朽化による生産性の悪化のため生産を終了し、標準機種へ統合いたします。

| | | | | |
|------|------------|----|------------------------------------|--|
| 発行日付 | 2025 年 1 月 | 件名 | S/SL(D)-F□形 分電盤用電磁接触器 生産終了のお知らせ | 三菱電機株式会社 福山製作所 可児工場 〒509-0249 岐阜県可児市姫ヶ丘 3-5 |
|------|------------|----|------------------------------------|--|

3. 生産終了時期

2010年3月末日受注をもって、生産を終了いたします。

S/SL/SLD-F□FN形については、2010年3月末日をもって二種耐熱形の認定を取下げいたします。

4. 生産終了後の対応

| 項目 | | 対応 |
|--------|-----|----------------|
| サービス部品 | コイル | 発売時より対応しておりません |
| | 接点 | 発売時より対応しておりません |
| 改 造 | | 発売時より対応しておりません |

5. 代替機種

3~6ページをご参照ください。

6. 改訂内容

代替品をMS-NシリーズからMS-Tシリーズに変更した。

- ・S-F20DP／F20DPAX／F20形 分電盤用電磁接触器の代替品は元 S-N20
- ・S-F35DP／F35DPAX／F35形 分電盤用電磁接触器の代替品は元 S-N35
- ・S-F50DP／F50DPAX／F50形 分電盤用電磁接触器の代替品は元 S-N50
- ・SL-F35／SLD-F35形 機械ラッチ式分電盤用電磁接触器の代替品は元 SL(D)-N35
- ・SL-F50／SLD-F50形 機械ラッチ式分電盤用電磁接触器の代替品は元 SL(D)-N50
- ・S-F20DPFN／F20DPAXFN／F20FN形 二種耐熱形 分電盤用電磁接触器の代替品は元 S-N21FN
- ・S-F35DPFN／F35DPAXFN／F35FN形 二種耐熱形 分電盤用電磁接触器の代替品は元 S-N35FN
- ・SL-F35FN／SLD-F35FN形 二種耐熱形 機械ラッチ式分電盤用電磁接触器の代替品は元 SL(D)-N50FN

| | | | | |
|----------|-------------|--------|------------------------------------|---|
| 発行 日付 | 2025年 1月 | 件 名 | S/SL(D)-F□形 分電盤用電磁接触器 生産終了のお知らせ | 三菱電機株式会社 福山製作所 可児工場 〒509-0249 岐阜県可児市姫ヶ丘3-5 |
|----------|-------------|--------|------------------------------------|---|

1. S-F20DP/F20DPAX/F20 形 分電盤用電磁接触器

| | | 生産終了品 | | | 代替品 |
|----------------------------|--------|-----------|-------------|-----------------------|-------|
| 形名 | | S-F20DP | S-F20DPAX | S-F20 | S-T21 |
| 主接点極数 | | 2極 | | 3極 | 3極 |
| AC-3 級 定格容量 (kW) | AC220V | 4 | | 4 | |
| | AC440V | 4 | | 7.5 | |
| AC-3 級 定格使用電流 (A) | AC220V | 20 | | 20 | |
| | AC440V | 10 | | 20 | |
| 開放熱電流 (A) Ith | | 30 | | 32 | |
| 補助接点構成 | | — | 1a1b または 2a | | 2a2b |
| 端子ねじサイズ | 主回路 | M5 | | M4 | M4 |
| | 操作回路 | M3.5 | | M3.5 | |
| 外形寸法 (mm) W×H×D | | 50×95×80 | | 63×81×81 | |
| 取付寸法 (mm) W×H 取付けねじのサイズ | | 注1 | | 54×60 または 54×56 M4 | |
| 取付方法 | | レール, (ねじ) | | レール, ねじ | |

注 1. ねじ取付けの場合には、専用の取付板が必要

注 2. 裏塗り部の仕様は、同一または代替品が同等以上

2. S-F35DP/F35DPAX/F35 形 分電盤用電磁接触器

| | | 生産終了品 | | | 代替品 |
|----------------------------|--------|-----------|-------------|-----------------------|----------|
| 形名 | | S-F35DP | S-F35DPAX | S-F35 | S-T35 |
| 主接点極数 | | 2極 | | 3極 | 3極 |
| AC-3 級 定格容量 (kW) | AC220V | 7.5 | | 7.5 | |
| | AC440V | 7.5 | | 15 | |
| AC-3 級 定格使用電流 (A) | AC220V | 35 | | 35 | |
| | AC440V | 17 | | 32 | |
| 開放熱電流 (A) Ith | | 60 | | 60 | |
| 補助接点構成 | | — | 1a1b または 2a | | 2a2b |
| 端子ねじサイズ | 主回路 | M5 | | M5 | |
| | 操作回路 | M3.5 | | M3.5 | |
| 外形寸法 (mm) W×H×D | | 50×95×80 | | 75×95×80 | 75×89×91 |
| 取付寸法 (mm) W×H 取付けねじのサイズ | | 注1 | | 65×70 または 60×70 M4 | |
| 取付方法 | | レール, (ねじ) | | レール, ねじ | |

注 1. ねじ取付けの場合には、専用の取付板が必要

注 2. 裏塗り部の仕様は、同一または代替品が同等以上

3. S-F50DP/F50DPAX/F50 形 分電盤用電磁接触器

| | | 生産終了品 | | | 代替品 | | |
|----------------------------|--------|-----------|-------------|----------|-----------------------|--|--|
| 形名 | | S-F50DP | S-F50DPAX | S-F50 | S-T50 | | |
| 主接点極数 | | 2極 | | 3極 | 3極 | | |
| AC-3 級 定格容量 (kW) | AC220V | 11 | | | 11 | | |
| | AC440V | 7.5 | | | 22 | | |
| AC-3 級 定格使用電流 (A) | AC220V | 50 | | | 50 | | |
| | AC440V | 17 | | | 48 | | |
| 開放熱電流 (A) I _{th} | | 60 | | 80 | | | |
| 補助接点構成 | | — | 1a1b または 2a | | 2a2b | | |
| 端子ねじサイズ | 主回路 | M5 | | | M5 | | |
| | 操作回路 | M3.5 | | | M3.5 | | |
| 外形寸法 (mm) W×H×D | | 50×95×80 | | 75×95×80 | 75×89×91 | | |
| 取付寸法 (mm) W×H 取付けねじのサイズ | | 注1 | | | 65×70 または 60×70 M4 | | |
| 取付方法 | | レール, (ねじ) | | | レール, ねじ | | |

注 1. ねじ取付けの場合には、専用の取付板が必要

注 2. 裏塗り部の仕様は、同一または代替品が同等以上

4. SL-F35/SLD-F35 形 機械ラッチ式分電盤用電磁接触器

| | | 生産終了品 | | 代替品 | |
|----------------------------|--------|-------------|---------|-----------------------|---------|
| 形名 | | SL-F35 | SLD-F35 | SL-T35 | SLD-T35 |
| 主接点極数 | | 3極 | | 3極 | |
| AC-3 級 定格容量 (kW) | AC220V | 7.5 | | 7.5 | |
| | AC440V | 7.5 | | 15 | |
| AC-3 級 定格使用電流 (A) | AC220V | 35 | | 35 | |
| | AC440V | 17 | | 32 | |
| 開放熱電流 (A) I _{th} | | 60 | | 60 | |
| 補助接点構成 | | 1a1b または 2a | | 2a2b(有効補助接点) | |
| 端子ねじサイズ | 主回路 | M5 | | M5 | |
| | 操作回路 | M3.5 | | M3.5 | |
| 外形寸法 (mm) W×H×D | | 75×95×80 | | 75×89×145.6 | |
| 取付寸法 (mm) W×H 取付けねじのサイズ | | 注1 | | 65×70 または 60×70 M4 | |
| 取付方法 | | レール, (ねじ) | | レール, ねじ | |

注 1. ねじ取付けの場合には、専用の取付板が必要

注 2. 裏塗り部の仕様は、同一または代替品が同等以上

5. SL-F50／SLD-F50 形 機械ラッチ式分電盤用電磁接触器

| | | 生産終了品 | | 代替品 | |
|----------------------------|--------|-------------|---------|-----------------------|---------|
| 形名 | | SL-F50 | SLD-F50 | SL-T50 | SLD-T50 |
| 主接点極数 | | 3極 | | 3極 | |
| AC-3 級 定格容量 (kW) | AC220V | 11 | | 11 | |
| | AC440V | 7.5 | | 22 | |
| AC-3 級 定格使用電流 (A) | AC220V | 50 | | 50 | |
| | AC440V | 17 | | 48 | |
| 開放熱電流 (A) I _{th} | | 60 | | 80 | |
| 補助接点構成 | | 1a1b または 2a | | 2a2b(有効補助接点) | |
| 端子ねじサイズ | 主回路 | M5 | | M5 | |
| | 操作回路 | M3.5 | | M3.5 | |
| 外形寸法 (mm) W×H×D | | 75×95×80 | | 75×89×145.6 | |
| 取付寸法 (mm) W×H 取付けねじのサイズ | | 注1 | | 65×70 または 60×70 M4 | |
| 取付方法 | | レール, (ねじ) | | レール, ねじ | |

注 1. ねじ取付けの場合には、専用の取付板が必要

注 2. 裏塗り部の仕様は、同一または代替品が同等以上

6. S-F20DPFN／F20DPAXFN／F20FN 形 二種耐熱形 分電盤用電磁接触器

| | | 生産終了品 | | 代替品 |
|----------------------------|--------|-----------|-------------|--------------------------|
| 形名 | | S-F20DPFN | S-F20DPAXFN | S-F20FN |
| 主接点極数 | | 2極 | | 3極 |
| 耐熱定格通電電流 (A) | | 22.4 | | 22.4 |
| AC-3 級 耐熱定格使用電流 (A) | AC220V | 20 | | 20 |
| | AC440V | 10 | | 20 |
| 補助接点構成 | | — | 1a1b または 2a | 2a2b |
| 端子ねじサイズ | 主回路 | M5 | M4 | M4 |
| | 操作回路 | M3.5 | | M3.5 |
| 外形寸法 (mm) W×H×D | | 50×95×80 | | 63×81×81 |
| 取付寸法 (mm) W×H 取付けねじのサイズ | | 注1 | | 54×60 または 54×56 M4 |
| 取付方法 | | レール, (ねじ) | | レール, ねじ |

注 1. ねじ取付けの場合には、専用の取付板が必要

注 2. 裏塗り部の仕様は、同一または代替品が同等以上

7. S-F35DPFN／F35DPAXFN／F35FN 形 二種耐熱形 分電盤用電磁接触器

| | | 生産終了品 | | | 代替品 |
|----------------------------|--------|-----------|-------------|--------------------------|----------|
| 形 名 | | S-F35DPFN | S-F35DPAXFN | S-F35FN | S-T35FN |
| 主接点極数 | | 2 極 | | 3 極 | 3 極 |
| 耐熱定格通電電流 (A) | | 42 | | 42 | |
| AC-3 級 耐熱定格使用電流 (A) | AC220V | 35 | | 35 | |
| | AC440V | 17 | | 32 | |
| 補助接点構成 | | — | 1a1b または 2a | | 2a2b |
| 端子ねじサイズ | 主回路 | M5 | | M5 | |
| | 操作回路 | M3.5 | | M3.5 | |
| 外形寸法 (mm) W×H×D | | 50×95×80 | | 75×95×80 | 75×89×91 |
| 取付寸法 (mm) W×H 取付けねじのサイズ | | 注1 | | 65×70 または 60×70 M4 | |
| 取付方法 | | レール, (ねじ) | | レール, ねじ | |

注 1. ねじ取付けの場合には、専用の取付板が必要

注 2. 裏塗り部の仕様は、同一または代替品が同等以上

8. SL-F35FN／SLD-F35FN 形 二種耐熱形 機械ラッチ式分電盤用電磁接触器

| | | 生産終了品 | | 代替品 | |
|----------------------------|--------|-------------|-----------|--------------|--------------------|
| 形 名 | | SL-F35FN | SLD-F35FN | SL-T50FN | SLD-T50FN |
| 主接点極数 | | 3 極 | | 3 極 | |
| 耐熱定格通電電流 (A) | | 42 | | 56 | |
| AC-3 級 耐熱定格使用電流 (A) | AC220V | 35 | | 50 | |
| | AC440V | 17 | | 48 | |
| 補助接点構成 | | 1a1b または 2a | | 2a2b(有効補助接点) | |
| 端子ねじサイズ | 主回路 | M5 | | M6 | |
| | 操作回路 | M3.5 | | M4 | |
| 外形寸法 (mm) W×H×D | | 75×95×80 | | 88×106×135.5 | |
| 取付寸法 (mm) W×H 取付けねじのサイズ | | 注1 | | 70×75 M4 | または 77×82 M5 |
| 取付方法 | | レール, (ねじ) | | レール, ねじ | |

注 1. ねじ取付けの場合には、専用の取付板が必要

注 2. 裏塗り部の仕様は、同一または代替品が同等以上