

### SKシリーズ 電磁接触器・サーマルリレー

# SK32形

SKシリーズが32A定格まで機種拡充しました。  
開閉の少ないインバータ・サーボ回路（一次側断路用）に最適な製品です。

#### ■特長

- 横幅寸法 53mm の小形を実現。  
(当社相当品 SC-N1 形より取付け面積 33% 減少。)
- 新設計の電磁石を採用、電磁石容量大幅低減。  
直流コイル電磁石容量 2.4W (当社相当品 SC-N1/G 形より 73%減少)
- 直流コイル品はコイルサージ吸収ユニットを内蔵。
- 端子カバーを標準装備。(IP20)
- 過負荷・欠相保護機能付の新サーマルリレー TK26 形と組合せ。
- 各種規格に標準対応



#### ■ご注文指定事項(形式=商品コード)

##### ●電磁接触器

SK 32 A H R - E 10 W  
① ② ③ ④ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨

①シリーズ ②フレームサイズ ③制御コイル仕様 ④補助接点仕様 ⑥非可逆/可逆 ⑦コイル電圧仕様 ⑧補助接点構成 ⑨可逆導体

##### ●電磁開閉器

SK 32 A H W R - E 10 W K 2P8 A  
① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫

①シリーズ ②フレームサイズ ③制御コイル仕様 ④補助接点仕様 ⑤サーマルリレー有無 ⑥非可逆/可逆 ⑦コイル電圧仕様  
⑧補助接点構成 ⑨可逆導体 ⑩2Eサーマルリレー ⑪サーマルリレーの定格 ⑫サーマルリレーリセット方式

#### ■定格・形式(=商品コード)・価格(税抜き)・納期

| 主回路定格           |           |                 |           |           |                          | 機種 | 制御コイル仕様<br>③ | 補助接点仕様<br>④<br>① | 補助接点構成<br>⑧ | 形式<br>(=商品コード)<br>②       | 希望小売価格<br>[円] | 納期 |
|-----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------|--------------------------|----|--------------|------------------|-------------|---------------------------|---------------|----|
| 定格容量 [kW]       |           | 定格使用電流 [A]      |           |           | 開放熱電流<br>(定格通電電流)<br>[A] |    |              |                  |             |                           |               |    |
| 三相かご形モータ (AC-3) |           | 三相かご形モータ (AC-3) |           |           |                          |    |              |                  |             |                           |               |    |
| 200-240 V       | 380-440 V | 500-550 V       | 200-240 V | 380-440 V | 500-550 V                |    |              |                  |             |                           |               |    |
| 6.5             | 15        | 13              | 32        | 32        | 24                       | 40 | 電磁接触器        | 交流操作形 [A]        | ツイン接点 [無]   | 1a [10] SK32A-□10         | 10,000        | ◎  |
|                 |           |                 |           |           |                          |    |              | 直流操作形 [G]        |             | 1b [01] SK32A-□01         |               |    |
|                 |           |                 |           |           |                          |    | 可逆形電磁接触器     | 交流操作形 [A]        |             | 1a [10] SK32G-□10         | 13,200        | ◎  |
|                 |           |                 |           |           |                          |    |              | 直流操作形 [G]        |             | 1b [01] SK32G-□01         |               |    |
|                 |           |                 |           |           |                          |    | 電磁開閉器        | 交流操作形 [A]        |             | 1a×2 [10] SK32AR-□10W     | 18,100        | ○  |
|                 |           |                 |           |           |                          |    |              | 直流操作形 [G]        |             | 1b×2 [01] SK32AR-□01W     |               |    |
|                 |           |                 |           |           |                          |    | 可逆形電磁開閉器     | 交流操作形 [A]        |             | 1a×2 [10] SK32GR-□10W     | 23,100        | ○  |
|                 |           |                 |           |           |                          |    |              | 直流操作形 [G]        |             | 1b×2 [01] SK32GR-□01W     |               |    |
|                 |           |                 |           |           |                          |    |              | 交流操作形 [A]        |             | 1a [10] SK32AW-□10K ■     | 16,900        | ◎  |
|                 |           |                 |           |           |                          |    |              | 直流操作形 [G]        |             | 1b [01] SK32AW-□01K ■     |               |    |
|                 |           |                 |           |           |                          |    |              | 交流操作形 [A]        |             | 1a [10] SK32GW-□10K ■     | 20,500        | ◎  |
|                 |           |                 |           |           |                          |    |              | 直流操作形 [G]        |             | 1b [01] SK32GW-□01K ■     |               |    |
|                 |           |                 |           |           |                          |    |              | 交流操作形 [A]        |             | 1a×2 [10] SK32AWR-□10WK ■ | 25,600        | ○  |
|                 |           |                 |           |           |                          |    |              | 直流操作形 [G]        |             | 1b×2 [01] SK32AWR-□01WK ■ |               |    |
|                 |           |                 |           |           |                          |    |              | 交流操作形 [A]        |             | 1a×2 [10] SK32GWR-□10WK ■ | 30,900        | ○  |
|                 |           |                 |           |           |                          |    |              | 直流操作形 [G]        |             | 1b×2 [01] SK32GWR-□01WK ■ |               |    |

●補助接点仕様の単接点品 [H] も製作いたします。尚、単接点品は韓国電気用品安全管理法 (KC マーク) の認証取得していません。

◎標準品 ○標準品 ◯受注品

●形式 (=商品コード) 欄の□にはコイル電圧指定コード、■にはヒートエレメント定格指定コードが入ります。

● コイル電圧指定コード

・交流操作形

| コイル呼び電圧 | 指定コード⑦ | コイル電圧・周波数                     |
|---------|--------|-------------------------------|
| AC24V   | E      | 24V 50Hz / 24-26V 60Hz        |
| AC48V   | F      | 48V 50Hz / 48-52V 60Hz        |
| AC100V  | 1      | 100V 50Hz / 100-110V 60Hz     |
| AC110V  | H      | 100-110V 50Hz / 110-120V 60Hz |
| AC200V  | 2      | 200V 50Hz / 200-220V 60Hz     |
| AC220V  | M      | 200-220V 50Hz / 220-240V 60Hz |
| AC400V  | 4      | 380-400V 50Hz / 400-440V 60Hz |

・直流操作形

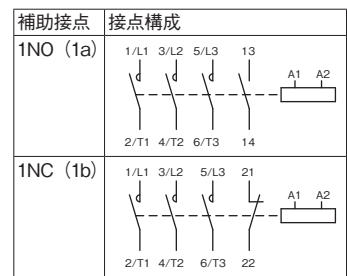
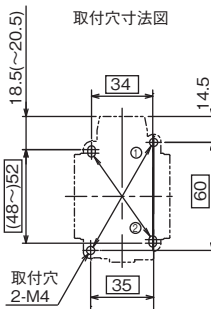
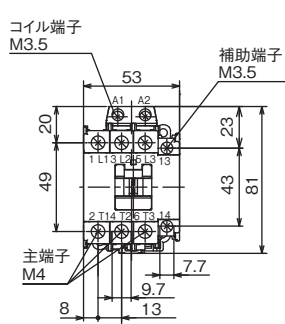
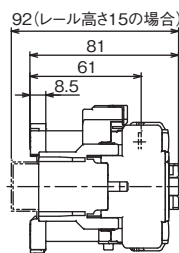
| コイル呼び電圧 | 指定コード⑦ | コイル電圧  |
|---------|--------|--------|
| DC12V   | B      | DC12V  |
| DC24V   | E      | DC24V  |
| DC48V   | F      | DC48V  |
| DC100V  | 1      | DC100V |
| DC110V  | H      | DC110V |
| DC200V  | 2      | DC200V |
| DC220V  | M      | DC220V |

● 組合せサーマルリレー

| 形式   | 仕様                     | ヒートエレメント定格 ([ ] 内はヒートエレメント定格指定コード) ① |       |            |       |          |       |        |       |
|------|------------------------|--------------------------------------|-------|------------|-------|----------|-------|--------|-------|
| TK26 | 欠相保護機能付<br>トリップクラス 10A | 0.1-0.15A                            | [P10] | 0.64-0.96A | [P64] | 2.2-3.4A | [2P2] | 9-13A  | [009] |
|      |                        | 0.13-0.2A                            | [P13] | 0.8-1.2A   | [P80] | 2.8-4.2A | [2P8] | 12-18A | [012] |
|      |                        | 0.18-0.27A                           | [P18] | 0.95-1.45A | [P95] | 4-6A     | [004] | 16-22A | [016] |
|      |                        | 0.24-0.36A                           | [P24] | 1.1-1.65A  | [1P1] | 5-7.5A   | [005] | 20-26A | [020] |
|      |                        | 0.34-0.52A                           | [P34] | 1.4-2.1A   | [1P4] | 6-9A     | [006] | 26-32A | [026] |
|      |                        | 0.48-0.72A                           | [P48] | 1.7-2.6A   | [1P7] | 7-10.5A  | [007] |        |       |

■外形寸法図・接続図

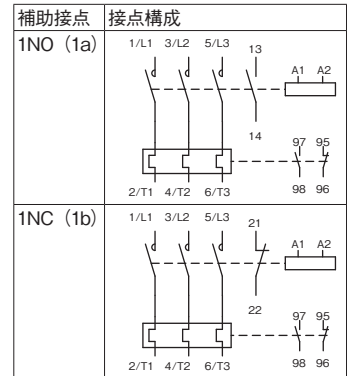
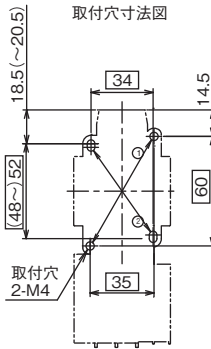
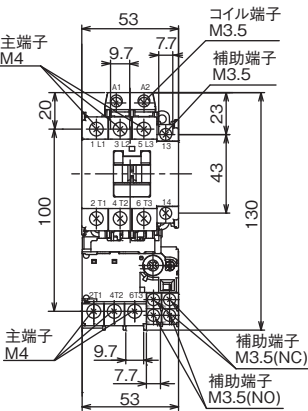
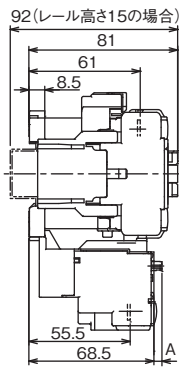
・SK32A形



対角線の取付穴 2カ所で取付けてください。  
① 35×60mm  
② 34×(48～)52mm

質量：0.37kg

・SK32AW形



対角線の取付穴 2カ所で取付けてください。  
① 35×60mm  
② 34×(48～)52mm

質量：0.48kg

A寸法  
・手動リセット状態:5mm  
・自動リセット状態:2mm

**FE 富士電機機器制御株式会社**

〒103-0011

東京都中央区日本橋大伝馬町5番7号 三井住友銀行人形町ビル

[www.fujielectric.co.jp/fcs/](http://www.fujielectric.co.jp/fcs/)

技術相談窓口

■ 富士電機機器制御ブランド品のお問い合わせ

0120-242-994 フリーダイヤル(携帯電話可能)

ed&c@fujielectric.co.jp

平日 8:30～12:00 / 13:00～17:00 (土・日・祝日・弊社休日を除く)

⚠ 安全に関するご注意

- 安全のため、ご使用前に、「取扱説明書」や「ユーザーズマニュアル」をよくお読み頂るか、お買上の販売店または当社にご相談のうえ、正しくご使用ください。
- 安全のため、接続は電気工事・電気配線などの専門の技術を有する人が行ってください。

取扱店

