

■ 耐熱電線

- 高温部の配線に使用できます。



| 型式 | LFF0.75 | LFF1.25 | LFF2 | LFF3.5 | LFF5.5 | LFF8 | LFF14 |
|--------------------------|---------|---------|------|--------|--------|--------|--------|
| 公称断面積 (mm ²) | 0.75 | 1.25 | 2 | 3.5 | 5.5 | 8 | 14 |
| 絶縁物最高許容温度 | 200℃ | | | | | | |
| 定格電圧 | 600V以下 | | | | | | |
| 最大仕上がり外径 (mm) | 2.6 | 3.2 | 3.5 | 4.2 | 5.1 | 5.8 | 7.4 |
| 許容電流 (A) | 14 | 19 | 27 | 37 | 49 | 61 | 88 |
| 販売単位 | 1m毎 | | | | | | |
| 質量 (g/m) | 10 | 17 | 24 | 42 | 62 | 85 | 150 |
| 販売価格 | ¥270 | ¥330 | ¥400 | ¥550 | ¥1,160 | ¥1,650 | ¥2,640 |

《周囲温度t℃による許容電流A'計算式》

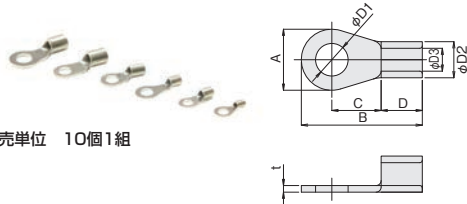
$$A' = \text{各電線の許容電流値 (A)} \times 0.9 \times \sqrt{(90 - t) \div 30} \times \text{電流減少係数R}$$

※ 電線表面温度を特定設置場所以外の場所での安全表面温度90℃とした場合

| 電流減少係数R | 0.7 | 0.63 | 0.56 |
|----------|------|------|-------|
| 同一管内の電線数 | 3本以下 | 4本 | 5本・6本 |

■ ニッケル端子

- 耐熱性、耐食性に優れた高温部 (200℃以下) の電熱線接続用端子です。



販売単位 10個1組

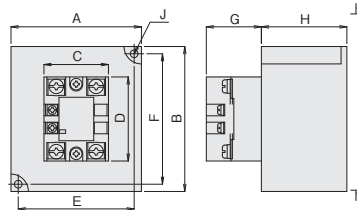
| 型式 | φD1 | φD2 | φD3 | A | B | C | D | t | 電線適合容量 (炭線) | 質量 (g/10個) | 販売価格 |
|---------|-----|-----|-----|-----|------|------|-----|------|----------------------------|------------|--------|
| NR2-5 | 5.3 | 4.2 | 2.3 | 9.5 | 17.2 | 7.45 | 5 | 0.8 | 1.04~2.63mm ² | 8.2 | ¥660 |
| NR5.5-5 | 5.3 | 5.6 | 3.4 | 9.5 | 19.6 | 8.35 | 6.5 | 0.95 | 2.63~6.64mm ² | 14 | ¥2,100 |
| NR5.5-6 | 6.4 | | | 12 | 25.3 | 12.8 | | | | 18.5 | ¥2,970 |
| NR8-6 | 6.4 | 7.1 | 4.5 | 12 | 23.8 | 9.7 | 8.1 | 1.2 | 6.64~10.52mm ² | 27.5 | ¥3,900 |
| NR14-6 | 6.4 | 9 | 5.8 | 12 | 29.5 | 13.5 | 10 | 1.5 | 10.52~16.78mm ² | 53.5 | ¥7,400 |
| NR14-8 | 8.4 | | | 16 | 32.8 | 14.8 | | | | 61 | ¥7,400 |

■ SSC (ヒータ制御用)

- ヒータへの電源開閉をおこなう無接点接触器です (使用环境温度 0℃~+40℃)。



冷却フィン付き



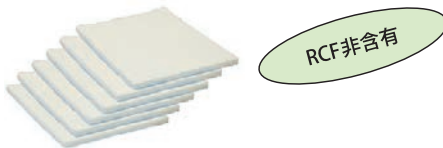
| 型式 | SSC20 | SSC30 | SSC40 |
|--------|----------------------|---------|---------|
| タイプ | ヒータ・負荷用ソリッドステートコンタクタ | | |
| 極数・素子数 | 2極2素子 | | |
| 定格使用電圧 | AC24V~480V 50/60Hz | | |
| 定格使用電流 | 20A | 30A | 40A |
| 定格操作電圧 | DC12V~24V | | |
| 質量 (g) | 580 | 580 | 1,000 |
| 販売価格 | ¥15,850 | ¥19,800 | ¥29,700 |

取付姿勢：垂直のみ、上下スペース30mm以上確保 (単体使用の場合)

| 型式 | A | B | C | D | E | F | G | H | J |
|-------|----|-----|------|----|----|----|----|----|------|
| SSC20 | 90 | 100 | 44.5 | 58 | 80 | 90 | 38 | 59 | 2-M4 |
| SSC30 | | | | | | | | | |
| SSC40 | | | | | | | | | |

■ 断熱材

- 熱処理システムの形状にあわせてご使用いただける断熱材です。



| 型式 | DM500 |
|------------|--------------------|
| 主成分 | ガラス長繊維 |
| サイズ | 500mm×500mm×厚さ12mm |
| 耐熱温度 | 550℃ |
| 熱伝導率 | 0.029kcal/m・h・℃ |
| 販売単位 | 6枚1組 |
| 質量 (kg/6枚) | 2.7 |
| 販売価格 | ¥18,150 |

■ 焼き付け防止剤

- 高温ネジ部に塗布することにより、加熱後の焼き付けを防止し、ネジ部の脱着が容易になります。



| 型式 | WS-3.5 |
|--------|-----------------------|
| 耐熱温度 | 800℃ (連続) |
| 主成分 | 窒化ホウ素、クレイバインダー |
| 販売単位 | 10チューブ1組 (3.5cc/チューブ) |
| 付属品 | 塗布用ナイロンハケ × 10本 |
| 質量 (g) | 62 |
| 販売価格 | ¥3,630 |