



高柔軟性・高耐熱
機器内配線用
耐熱電線

Heat Resistant Wire

TA-LFR

使用温度:200°C 定格電圧:600V

優れた高耐熱・高柔軟性

充放電装置、産業用装置内配線など広い分野でご使用いただけます。

FUKUDEN INCORPORATED

※写真は、イメージです実際の商品とは異なります。

高柔軟性・高耐熱 機器内配線用 TA-LFR

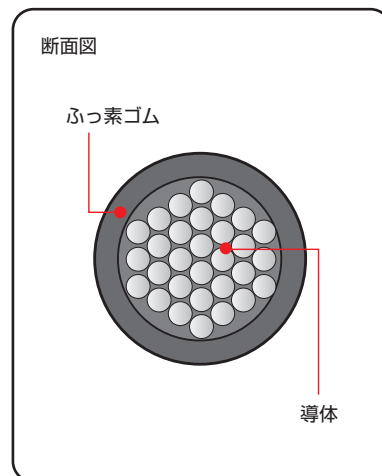
使用温度：200℃ 定格電圧：600V ふっ素ゴム絶縁電線

特長

- 定格電圧：600V以下 最高使用温度：200℃
- 優れた耐熱性、難燃性、耐油性、耐薬品性を有していますので、機器内配線に最適です。
- 0.08mmの細線導体とふっ素ゴム絶縁の採用により、優れた柔軟性、耐摩耗性を有しております。
- 許容曲げ半径8Dで配線可能です。
- ビニルなどの汎用電線より許容電流値が高いため導体のサイズダウンが可能です。

構造

- 導体： スズメッキ軟銅線(TA)
- 被覆材質：ふっ素ゴム
- 標準色： 黒(その他の色はお問い合わせください)
- 用途： 充放電装置、工作機械、産業装置内配線、配電・制御盤内配線など
- 規格： 難燃規格VW-1合格
RoHS2指令対応
電気用品安全法 適用対象外
(適合品ご希望の場合は各営業担当へお問い合わせください)



構造表

| サイズ | 導体 | | 絶縁厚さ ふっ素ゴム | 標準 仕上がり外径 | 電気特性 | | |
|----------------------|---------------|------|---------------|--------------|---------|--------|---------|
| | 構成 | 外径 | | | 導体抵抗20℃ | 耐電圧試験 | 絶縁抵抗 |
| SQ(mm ²) | 本/mm | mm | mm | mm | Ω/km以下 | V/min | MΩ·km以上 |
| 0.5 | 7/15/0.08 | 1.1 | 0.4 | 1.9 | 38.6 | AC1500 | 2500 |
| 0.75 | 3/50/0.08 | 1.4 | 0.4 | 2.2 | 25.8 | AC1500 | 2500 |
| 1.25 | 7/36/0.08 | 1.7 | 0.4 | 2.5 | 15.5 | AC1500 | 2000 |
| 2.0 | 7/57/0.08 | 2.1 | 0.4 | 2.9 | 9.9 | AC1500 | 1500 |
| 3.5 | 7/100/0.08 | 2.8 | 0.4 | 3.6 | 5.4 | AC1500 | 1500 |
| 5.5 | 7/157/0.08 | 3.3 | 0.5 | 5.0 | 3.5 | AC1500 | 1500 |
| 8.0 | 7/228/0.08 | 4.2 | 0.5 | 5.5 | 2.5 | AC1500 | 1500 |
| 14 | 7/7/57/0.08 | 5.7 | 0.5 | 7.0 | 1.4 | AC1500 | 1500 |
| 22 | 7/7/90/0.08 | 7.0 | 0.6 | 8.5 | 0.9 | AC1500 | 1500 |
| 25 | 7/7/102/0.08 | 8.0 | 0.8 | 10.0 | 0.8 | AC1500 | 1000 |
| 35 | 19/7/52/0.08 | 9.1 | 0.9 | 11.5 | 0.6 | AC1500 | 1000 |
| 38 | 7/7/155/0.08 | 9.5 | 0.9 | 11.5 | 0.5 | AC1500 | 900 |
| 50 | 19/7/75/0.08 | 10.5 | 0.9 | 12.5 | 0.4 | AC2500 | 800 |
| 80 | 19/7/120/0.08 | 13.5 | 1.0 | 16.0 | 0.3 | AC2500 | 700 |

すべて製作品となります。

上記サイズは一例になります。その他のサイズも製造可能ですので各営業部までお問い合わせ下さい。



製品のお問い合わせ

本社・営業所 Tel. **06-6947-0111** (代表) Fax. **06-6947-0234**
〒540-0027 大阪府大阪市中央区錦屋町1-1-5

東京営業所 Tel. **03-5714-1411** (代表) Fax. **03-3731-5550**
〒144-0053 東京都大田区蒲田本町1-4-3

ホームページ <http://www.fukuden.co.jp/> email. ffuku_01@fukuden.co.jp

