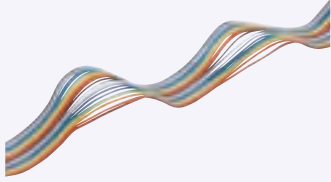




300V UL規格 スダレタイプ(カラー)

RoHS

UL AWM 300V VW-1



ココが特長

<MASTER-CABLE>

300V UL規格フラットケーブル

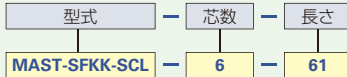
- ミスミオリジナルフラットケーブルです。
- 柔軟性が高く、機器間の配線に適しています。
- 融着部と非融着部を順に設けたフラットケーブルで、完全な融着形フラットケーブルに比べ、内部配線に優れております。
- MIL-C-83503規格、2.54ピッチのMILコネクタに圧接加工が可能です。

電気用品安全法を取得しておりません。



・ご注文の際に、指定長と数量を混同されないようご注意ください。
・定格温度：0~105℃ (UL規格値)

*この商品は「ULトレーサビリティプログラム/プロセスト・ワイヤ」に対応しております。(c-UL未対応)



| | |
|--------|-----------|
| 形状仕様 | スダレタイプ |
| 定格電圧 | 300V |
| 使用温度範囲 | 0~105℃ |
| 取得規格 | ULAWM2651 |
| 絶縁材質 | PVC |

1本から注文OK!

販売単位
61(m)巻

出荷日

1~2巻 翌日(当日)

3巻~ 都度見積

販売単位
10・5・1m

出荷日

1~5本 翌日(当日)

6本~ 都度見積

当日出荷は、17時までに都度お申し付けください。

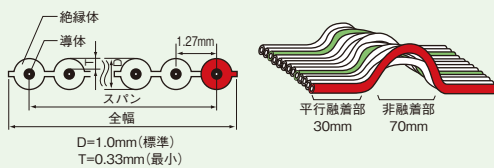
在庫品

仕様

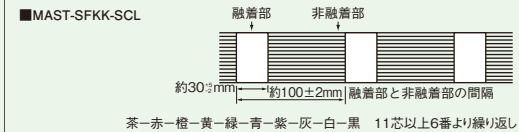
| 型式 | 芯数 | 全長(m) | サイズ | 導体(本/mm) | スリム(mm) | 全幅(mm) | 導体抵抗Ω/km(20℃) | 絶縁特性MΩkm | 耐電圧(V/分) | 許容電流A(30℃) | 静電容量(約pF/m) | 特性インピーダンス約Ω | 伝搬遅延約ns/m | 近端クロストーク約% | 難燃特性 | 概算質量kg/巻 |
|---------------------------|-------|---|---------------------------------|-------------------------|---------|--------|---------------|----------|------------|------------|-------------|-------------|-----------|------------|------|----------|
| MAST-SFKK-SCL (カラーズダレ) | 6 | 1 ・ 5 ・ 10 ・ 61 (一巻) | AWG28 (0.08mm ²) | 7/0.127 すずめっき 軟銅線 | 6.35 | 7.62 | 225 以下 | 10以上 | AC 2000 | 1 | 51 | 108 | 5 | 4 | VW-1 | 0.7 |
| | 8 | | | | 8.89 | 10.16 | | | | | | | | | | 0.93 |
| | 10 | | | | 11.43 | 12.70 | | | | | | | | | | 1.16 |
| | 14 | | | | 16.51 | 17.78 | | | | | | | | | | 1.62 |
| | 16 | | | | 19.05 | 20.32 | | | | | | | | | | 1.86 |
| | 20 | | | | 24.13 | 25.40 | | | | | | | | | | 2.31 |
| | 24 | | | | 29.21 | 30.48 | | | | | | | | | | 2.78 |
| | 26 | | | | 31.75 | 33.02 | | | | | | | | | | 3.01 |
| | 30 | | | | 36.83 | 38.10 | | | | | | | | | | 3.47 |
| | 34 | | | | 41.91 | 43.18 | | | | | | | | | | 3.93 |
| | 36 | | | | 44.45 | 45.72 | | | | | | | | | | 4.16 |
| | 40 | | | | 49.53 | 50.80 | | | | | | | | | | 4.63 |
| | 50 | | | | 62.23 | 63.50 | | | | | | | | | | 5.78 |
| | 60 | | | | 74.93 | 76.20 | | | | | | | | | | 6.94 |
| 64 | 80.01 | 81.28 | 7.4 | | | | | | | | | | | | | |

静電容量、特性インピーダンス、伝搬遅延、近端クロストークの測定値はGSGモードです。(~mm²)はあくまでも目安の断面積サイズです。詳しくは[P.4815ページ](#)の対比表を参照ください。

構造図



絶縁体識別



電流減少係数

| | | | | | | | |
|---------|------|------|------|------|------|------|------|
| 周囲温度(℃) | 35 | 40 | 45 | 50 | 55 | 60 | 65 |
| 電流減少係数 | 0.97 | 0.93 | 0.89 | 0.86 | 0.82 | 0.77 | 0.73 |
| 周囲温度(℃) | 70 | 75 | 80 | 85 | 90 | 95 | 100 |
| 電流減少係数 | 0.68 | 0.63 | 0.58 | 0.52 | 0.45 | 0.37 | 0.26 |

許容電流値は周囲温度30℃空中1条布設時の計算値を示し、保証値ではありません。
周囲温度30℃以上の場合は、上の電流減少係数を許容電流に乘じます。
(例)周囲温度が40℃の場合の許容電流値 1×0.93=0.93(A)



| 型式 | 芯数 | 全長(一巻)※単位m | 基準単価 61m(巻) | 出荷日 | 指定長単価 | | | 出荷日 | サンプル提供 P.4819ページ |
|---------------------------|---------|---|----------------|------------------|--------|--------|------|------------------|---------------------|
| | | | | | 10m | 5m | 1m | | |
| MAST-SFKK-SCL (カラーズダレ) | 6 | 1 ・ 5 ・ 10 ・ 61 (一巻) | ¥1,980 | 翌日(当日) (2巻まで) | ¥398 | ¥199 | ¥44 | 翌日(当日) (5本まで) | — |
| | 8 | | ¥2,650 | | ¥485 | ¥232 | ¥50 | | — |
| | 10 | | ¥3,264 | | ¥656 | ¥328 | ¥72 | | — |
| | 14 | | ¥4,200 | | ¥768 | ¥368 | ¥80 | | — |
| | 16 | | ¥4,248 | | ¥816 | ¥416 | ¥88 | | — |
| | 20 | | ¥5,296 | | ¥1,080 | ¥544 | ¥112 | | ○ |
| | 24 | | ¥6,408 | | ¥1,272 | ¥640 | ¥136 | | — |
| | 26 | | ¥6,896 | | ¥1,352 | ¥680 | ¥152 | | — |
| | 30 | | ¥7,936 | | ¥1,528 | ¥768 | ¥160 | | — |
| | 34 | | ¥9,048 | | ¥1,800 | ¥904 | ¥192 | | — |
| | 36 | | ¥9,150 | | ¥1,888 | ¥952 | ¥200 | | — |
| | 40 | | ¥10,720 | | ¥2,096 | ¥1,048 | ¥216 | | — |
| | 50 | | ¥13,432 | | ¥2,632 | ¥1,320 | ¥272 | | — |
| | 60 | | ¥16,072 | | ¥3,080 | ¥1,544 | ¥312 | | — |
| 64 | ¥17,184 | ¥3,272 | ¥1,640 | ¥336 | — | | | | |



※ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。
※在庫品表示ですが、指定サイズでのカットを行う為、キャンセル・返品はできませんのでご注意ください。