

300V Type Single Core Cables 汎用300Vタイプ 単芯電線

VSF PSE対応 柔軟タイプ

RoHS

電安法 PSE 300V より線 盤内配線 柔軟

Delivery 納期 非在庫品



ココが特長

<バリューシリーズ>

300V 汎用単芯電線

・ご注文の際に、全長と数量を混同されないようご注意ください。
・採用メーカー変更により、色味や柔らかさが若干変わる場合があります。



| | |
|--------|----------------|
| 使用温度範囲 | 0~60℃ |
| 曲げ半径 | 仕上外径×8倍(固定部のみ) |

| | | | | | | | |
|-----------|-------|---|------|---|---|---|----|
| Order 注文例 | 型式 | - | 断面積 | - | 色 | - | 全長 |
| | VAVSF | - | 0.75 | - | W | - | 10 |

| 型式 | 断面積 (mm ²) | 色 | 全長 (m) | 導体 | | ビニル絶縁体厚さ (mm) | 仕上外径 約(mm) | 最大導体抵抗 Ω/km (20℃) | 試験電圧 V/分 | 絶縁抵抗MQ/km | | 許容電流 A(30℃) | 概算重量 (kg/km) | 電安法 |
|-------------|------------------------|-------|--------|-----------|---------|---------------|------------|-------------------|----------|-----------|------|-------------|--------------|-----|
| | | | | 構成 (本/mm) | 外径 (mm) | | | | | 20℃ | 60℃ | | | |
| VAVSF | 0.5*(AWG20) | W(白) | 10 | 20/18 | 0.9 | 0.8 | 2.5 | 36.7 | 1000 | 5 | 0.01 | 4 | 11 | ○ |
| | 0.75*(AWG18) | BK(黒) | 50 | 30/0.18 | 1.1 | | 2.7 | 24.4 | | | | 7 | 11 | ○ |
| | 1.25*(AWG16) | R(赤) | 100 | 50/0.18 | 1.5 | | 3.1 | 14.7 | | | | 12 | 20 | ○ |
| | | BE(青) | 200 | 37/0.26 | 1.8 | | 3.4 | 9.5 | | | | 17 | 27 | ○ |
| | Y(黄) | 1000 | | | | | | | | | | | | |
| 2.0*(AWG14) | GN(緑) | | | | | | | | | | | | | |

※許容電流はあくまでも参考値で保証値ではありません。

*(AWG-)はあくまでも目安のAWG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。

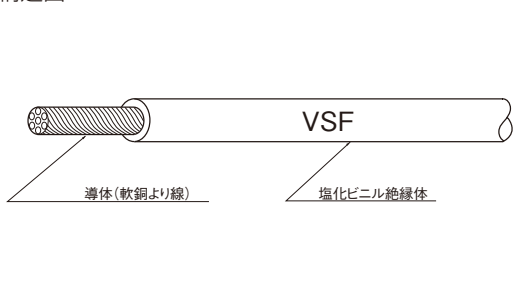
※採用メーカー変更により、色味や柔らかさが若干変わる場合があります。

最新情報はカタログ専用Webサイト <http://jp.misumi-ec.com/el/> でご確認ください。

※ケーブル・電線のシース(外被部分)の外径サイズについては、上記表中の「仕上外径」の項目をご参照ください。

※P.4608ページのVVSFシリーズとの主な違いは製造メーカーです。仕様については、類似性が高く、同等製品となります。細かい仕様差は仕様表をご確認ください。

構造図



電流減少係数

| 周囲温度(℃) | 35 | 40 | 45 | 50 | 55 |
|---------|------|------|------|------|------|
| 電流減少係数 | 0.91 | 0.82 | 0.71 | 0.58 | 0.41 |

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)0.75mm²で周囲温度が40℃の場合の許容電流値 7×0.82=5.74(A)

梱包形態

紙巻: 束になった電線を紙で巻き、形を整え梱包します。
ビニル袋: 束に巻いた電線を紐又はビニルタイで結びビニル袋に梱包します。

| 型式 | 断面積 | 全長 | | | |
|-------|--------------|------|------|------|-----------|
| | | 10m | 50m | 100m | 200m |
| VAVSF | 0.5*(AWG20) | ビニル袋 | ビニル袋 | ビニル袋 | ビニル袋(ラップ) |
| | 0.75*(AWG18) | ビニル袋 | ビニル袋 | ビニル袋 | ビニル袋(ラップ) |
| | 1.25*(AWG16) | ビニル袋 | ビニル袋 | ビニル袋 | ビニル袋(ラップ) |
| | 2.0*(AWG14) | ビニル袋 | ビニル袋 | ビニル袋 | ビニル袋(ラップ) |

*(AWG-)はあくまでも目安のAWG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。



| 型式 | 断面積 (mm ²) | 色 | スライド単価 1000m (200m×5) | 出荷日 | 出荷日 | | | 指定長単価 | | | 出荷日 | | | |
|-------|------------------------|-------|-----------------------|------|-----------|------------|------------------------|------------------------|--------|--------|------|------------|------------------------|------------------------|
| | | | | | 200m (一巻) | 通常 | 当日 (ASTーク プラス1,000円/本) | 翌日 (ASTーク プラス3,500円/本) | 100m | 50m | 10m | 通常 | 当日 (ASTーク プラス1,000円/本) | 翌日 (ASTーク プラス3,500円/本) |
| VAVSF | 0.5*(AWG20) | W(白) | ¥12,060 | 都度見積 | ¥2,410 | 2日目 (2巻まで) | OK (2巻まで) | OK (2巻まで) | ¥2,210 | ¥1,600 | ¥570 | 2日目 (5本まで) | OK (5本まで) | OK (5本まで) |
| | 0.75*(AWG18) | BK(黒) | ¥16,000 | | ¥3,200 | | | | ¥2,600 | ¥1,800 | ¥610 | | | |
| | 1.25*(AWG16) | R(赤) | ¥23,370 | | ¥4,870 | | | | ¥3,440 | ¥2,220 | ¥690 | | | |
| | 2.0*(AWG14) | BE(青) | ¥34,450 | | ¥7,090 | | | | ¥4,540 | ¥2,770 | ¥800 | | | |
| | | Y(黄) | | | | | | | | | | | | |
| | | GN(緑) | | | | | | | | | | | | |

*(AWG-)はあくまでも目安のAWG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。

※1000mは200m×5本になります。(数量2以上は納期都度見積になります。)

※ASTークについて詳しくはP.4011ページ



※本価格は2012年9月現在の価格です。最新価格はカタログ専用Webサイト <http://jp.misumi-ec.com/el/> でご確認ください。

単芯電線

単芯電線

単芯電線