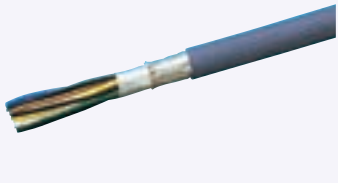


弱電流回路用 可動信号ケーブル

NAMFSB 150V UL規格シールド付

RoHS



UL AWM VV-1 150V より線 編線化 導体 1重 シールド ツイスト ペア 耐油



ココが特長 UL規格シールド付可動信号ケーブル



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)

1本から注文OK!

販売単位

下記参照

出荷日

1~99m 下記参照 (5本まで)
100m以上 下記参照

ストークT 当日出荷 ¥1,000/本
ストークA 翌日出荷 ¥500/本

※ストーク対象商品は下記価格表内の「T」もしくは「A」が対象となります。

非在庫品



| 型式 | AWGサイズ | 対数** 1P=2芯 | スライド単価 | | | 基準単価 | | 指定長単価 | | | | | | | |
|--------|----------------------|---------------|--------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------|--------|--------|-----|
| | | | 1000m (100m×10**) | 500m (100m×5**) | 100m(巻) ×3本~ | 100m(巻) ×1~2本 | 99~50m | 49~20m | 19~10m | 9~1m | | | | | |
| | | | 出荷日 全長 もしくは 指定長 | 都度見積 ストーク ¹⁾ | 都度見積 ストーク ¹⁾ | 都度見積 ストーク ¹⁾ | 1日目出荷 ストーク ¹⁾ | 2日目出荷 ストーク ¹⁾ | 2日目出荷 ストーク ¹⁾ | 2日目出荷 ストーク ¹⁾ | 2日目出荷 ストーク ¹⁾ | | | | |
| NAMFSB | 27 *電線表記 AWG26 | 1P | Y149 | Y155 | Y160 | Y162 | T | Y230 | T/A | Y276 | T/A | Y292 | T/A | Y346 | T/A |
| | | 2P | Y246 | Y255 | Y264 | Y268 | T | Y381 | T/A | Y456 | T/A | Y492 | T/A | Y573 | T/A |
| | | 3P | Y346 | Y360 | Y373 | Y378 | T | Y536 | T/A | Y644 | T/A | Y694 | T/A | Y809 | T/A |
| | | 4P | Y483 | Y502 | Y521 | Y526 | T | Y674 | T/A | Y747 | T/A | Y794 | T/A | Y909 | T/A |
| | | 5P | Y592 | Y616 | Y639 | Y645 | T | Y917 | T/A | Y1,100 | T/A | Y1,185 | T/A | Y1,381 | T/A |
| | | 6P | Y677 | Y703 | Y729 | Y737 | T | Y1,047 | T/A | Y1,259 | T/A | Y1,357 | T/A | Y1,581 | T/A |
| | | 7P | Y778 | Y808 | Y838 | Y847 | T | Y1,085 | T/A | Y1,204 | T/A | Y1,279 | T/A | Y1,465 | T/A |
| | | 8P | Y843 | Y876 | Y908 | Y918 | T | Y1,305 | T/A | Y1,566 | T/A | Y1,688 | T/A | Y1,966 | T/A |
| | | 10P | Y1,109 | Y1,152 | Y1,195 | Y1,208 | T | Y1,718 | T/A | Y2,064 | T/A | Y2,226 | T/A | Y2,592 | T/A |
| | | 15P | Y1,715 | Y1,782 | Y1,848 | Y1,866 | T | Y2,657 | T/A | Y3,191 | T/A | Y3,440 | T/A | Y4,007 | T/A |
| | | 20P | Y2,885 | Y2,997 | Y3,109 | Y3,141 | T | Y4,470 | T/A | Y5,369 | T/A | Y5,790 | T/A | Y6,743 | T/A |
| | | 1P | Y160 | Y166 | Y172 | Y175 | T | Y255 | T/A | Y307 | T/A | Y330 | T/A | Y385 | T/A |
| | 1.5P(3芯) | Y384 | Y400 | Y413 | Y417 | T | Y484 | T/A | Y498 | T/A | Y498 | T/A | Y522 | T/A | |
| | 2P | Y264 | Y275 | Y285 | Y287 | T | Y422 | T/A | Y507 | T/A | Y547 | T/A | Y637 | T/A | |
| | 3P | Y373 | Y388 | Y402 | Y406 | T | Y596 | T/A | Y715 | T/A | Y771 | T/A | Y898 | T/A | |
| | 4P | Y545 | Y566 | Y587 | Y594 | T | Y761 | T/A | Y943 | T/A | Y996 | T/A | Y1,026 | T/A | |
| | 5P | Y637 | Y662 | Y686 | Y693 | T | Y1,018 | T/A | Y1,222 | T/A | Y1,317 | T/A | Y1,534 | T/A | |
| | 6P | Y729 | Y758 | Y786 | Y794 | T | Y1,164 | T/A | Y1,398 | T/A | Y1,508 | T/A | Y1,755 | T/A | |
| | 7P | Y867 | Y901 | Y935 | Y944 | T | Y1,210 | T/A | Y1,342 | T/A | Y1,426 | T/A | Y1,633 | T/A | |
| | 8P | Y907 | Y943 | Y978 | Y988 | T | Y1,448 | T/A | Y1,739 | T/A | Y1,876 | T/A | Y2,184 | T/A | |
| | 10P | Y1,196 | Y1,242 | Y1,288 | Y1,301 | T | Y1,909 | T/A | Y2,293 | T/A | Y2,472 | T/A | Y2,890 | T/A | |
| | 15P | Y1,847 | Y1,919 | Y1,991 | Y2,011 | T | Y2,952 | T/A | Y3,545 | T/A | Y3,823 | T/A | Y4,452 | T/A | |
| | 20P | Y3,109 | Y3,230 | Y3,351 | Y3,385 | T | Y4,966 | T/A | Y5,966 | T/A | Y6,433 | T/A | Y7,492 | T/A | |
| | 1P | Y209 | Y217 | Y225 | Y227 | T | Y333 | T/A | Y343 | T/A | Y365 | T/A | Y419 | T/A | |
| 2P | Y363 | Y377 | Y391 | Y396 | T | Y580 | T/A | Y597 | T/A | Y635 | T/A | Y729 | T/A | | |
| 3P | Y498 | Y518 | Y537 | Y541 | T | Y795 | T/A | Y818 | T/A | Y871 | T/A | Y999 | T/A | | |
| 4P | Y689 | Y716 | Y743 | Y750 | T | Y960 | T/A | Y1,065 | T/A | Y1,132 | T/A | Y1,296 | T/A | | |
| 5P | Y799 | Y830 | Y860 | Y869 | T | Y1,275 | T/A | Y1,313 | T/A | Y1,397 | T/A | Y1,602 | T/A | | |
| 6P | Y925 | Y961 | Y996 | Y1,007 | T | Y1,477 | T/A | Y1,520 | T/A | Y1,618 | T/A | Y1,855 | T/A | | |
| 7P | Y1,082 | Y1,124 | Y1,166 | Y1,179 | T | Y1,508 | T/A | Y1,673 | T/A | Y1,778 | T/A | Y2,036 | T/A | | |
| 8P | Y1,134 | Y1,178 | Y1,222 | Y1,233 | T | Y1,811 | T/A | Y1,864 | T/A | Y1,984 | T/A | Y2,276 | T/A | | |
| 10P | Y1,630 | Y1,694 | Y1,758 | Y1,776 | T | Y2,605 | T/A | Y2,683 | T/A | Y2,856 | T/A | Y3,276 | T/A | | |
| 12P | Y2,484 | Y2,592 | Y2,673 | Y2,700 | T | Y3,785 | T/A | Y4,644 | T/A | Y4,644 | T/A | Y5,860 | T/A | | |
| 15P | Y3,378 | Y3,471 | Y3,564 | Y3,590 | T | Y5,301 | T/A | Y6,313 | T/A | Y6,165 | T/A | Y7,778 | T/A | | |
| 20P | Y5,658 | Y5,800 | Y5,942 | Y5,984 | T | Y8,843 | T/A | Y10,917 | T/A | Y10,404 | T/A | Y13,346 | T/A | | |
| 1P | Y260 | Y260 | Y260 | Y260 | T | Y359 | T/A | Y377 | T/A | Y402 | T/A | Y460 | T/A | | |
| 2P | Y412 | Y428 | Y444 | Y449 | T | Y656 | T/A | Y676 | T/A | Y719 | T/A | Y825 | T/A | | |
| 3P | Y563 | Y585 | Y606 | Y612 | T | Y899 | T/A | Y926 | T/A | Y986 | T/A | Y1,130 | T/A | | |
| 4P | Y785 | Y816 | Y846 | Y855 | T | Y1,096 | T/A | Y1,216 | T/A | Y1,292 | T/A | Y1,479 | T/A | | |
| 5P | Y912 | Y948 | Y984 | Y993 | T | Y1,459 | T/A | Y1,502 | T/A | Y1,598 | T/A | Y1,834 | T/A | | |
| 6P | Y1,034 | Y1,075 | Y1,115 | Y1,126 | T | Y1,651 | T/A | Y1,700 | T/A | Y1,809 | T/A | Y2,075 | T/A | | |
| 7P | Y1,242 | Y1,290 | Y1,338 | Y1,352 | T | Y1,731 | T/A | Y1,820 | T/A | Y2,040 | T/A | Y2,336 | T/A | | |
| 8P | Y1,310 | Y1,361 | Y1,412 | Y1,426 | T | Y2,093 | T/A | Y2,155 | T/A | Y2,294 | T/A | Y2,631 | T/A | | |
| 10P | Y1,765 | Y1,834 | Y1,902 | Y1,922 | T | Y2,820 | T/A | Y2,904 | T/A | Y3,091 | T/A | Y3,546 | T/A | | |
| 15P | Y2,722 | Y2,829 | Y2,935 | Y2,965 | T | Y4,349 | T/A | Y4,479 | T/A | Y4,767 | T/A | Y5,468 | T/A | | |
| 20P | Y4,207 | Y4,371 | Y4,535 | Y4,581 | T | Y6,726 | T/A | Y8,326 | T/A | Y8,732 | T/A | Y10,856 | T/A | | |



ご注文の際は必ず下記の注意事項をお読みください。

※弊社の型式自体にm数が含まれております。必ず数量にm数ではなく、必要な本数をご指定ください。

※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。

※1 ストークの対象品は価格の右欄の T または A で表記しております。

Aストーク…17時までのご注文で翌日出荷(実働日)が可能となります。

商品単価に500円/1本が加算されます。

Tストーク…12時までのご注文で当日の出荷が可能となります。

商品単価に1,000円/1本が加算されます。

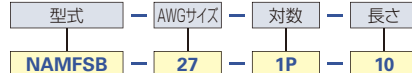
ストークについて詳しくは[A011ページ](#)をご確認ください。

※2 上記の単価は全てm当りの単価です。

単価計算方法[式: 型式末尾の数字(m数)×上記のm単価(円)]

※3 1000m及び500mでのご注文の場合、100m巻での納入とさせていただきます(1条もののご注文は承ることができません)。

※4 ご注文の際は芯数・対数・芯/対数・対/芯数の表記にはご注意ください(線芯本数については仕様表をご確認ください)。1P(1PS)は「×2芯」となります。



※AWG25の1.5Pはツイストペア(対振り)ではございません。

○4559ページ



UL規格 30V 可動信号ケーブル シールド付 NA20276RSB

○4563ページ



UL規格 30V 可動信号ケーブル シールド付 MRCSB

○4568ページ



UL規格 30V 可動信号ケーブル シールド付 EXTTYPE2SB

特性レーダーチャート

— 一般計装用ケーブル
— NAMFSB

※特性の目安としてご利用ください。
屈曲耐久性は当社試験比であり、実際の性能ではございません。

▶4812ページ

商品比較

| | | |
|------------|---|---|
| | 耐油 | |
| | レベル4以下 | レベル5 |
| 耐熱性 耐油性 | MASW-BSSBD (4555P) NAMFSB (4539P) | NA20276RSB (4559P) MFC5B (4563P) |
| | MASW-CSNTS (4547P) | KVC43BXS (4551P) |

※比較サイズはAWG25(0.2mm²)、4芯(2対)を参考にしております。
※比較内容について保証するものではありません。
商品選定の参考としてお使い下さい。

主な仕様

シーラ色: **ネイビー**

取得規格: **ULAWM2576**

定格電圧: **150** V

使用温度範囲: **-20~80** °C

難燃性: **VW-1**

曲げ半径 仕上外径×
(mm) **6** (固定部)
6 (可動部)

※推奨値であり保証値ではございません。

仕様

※ AWG27は電線表記上AWG26になります。

| 型式 | AWG サイズ | 対数 1P~2芯 | 断面積 目安 (mm ²) ¹⁾ | 燃焼 構造 (図参照) | 線芯 本数 | 仕上 外径 (mm) | 概算 質量 kg/km | 電気的特性 | | | | 導体 | | 絶縁 | | シース | | 規格 | サンプル 提供 ⁵⁾ | |
|--------|------------|-------------|---|-------------------|----------|------------------|-------------------|------------------------------|-------------------|-----------------|------------|------------|-------------|-------------------|------------|------------------|-------------------|---------------|--------------------------|------------|
| | | | | | | | | 許容電流 A(30℃) ²⁾ | 导体抵抗 Ω/km(20℃) | 絶縁特性 MΩ(20℃) | 耐電圧 V/分 | 構成 本/mm | 外径 約(mm) | メッキ ⁴⁾ | 厚さ (mm) | 材質 ⁴⁾ | 線芯 外径 約(mm) | | | 厚さ (mm) |
| NAMFSB | 27 | 1P | 0.12 | 対照り | 2 | 3.8 | 23 | 4 | 141以下 | 148以下 | 1000以上 | 1500 | 30/0.08 | 0.50 | 0.14 | 0.78 | 0.85 | PVC | ULAWM 2576 | ○ |
| | | 2P | | | 4 | 5.2 | 38 | 3 | | | | | | | | | | | | |
| | | 3P | | | 6 | 5.8 | 47 | 2.6 | | | | | | | | | | | | |
| | | 4P | | | 8 | 5.9 | 50 | 2.2 | | | | | | | | | | | | |
| | | 5P | | | 10 | 6.3 | 58 | 2.1 | | | | | | | | | | | | |
| | | 6P | | | 12 | 6.7 | 68 | 1.7 | | | | | | | | | | | | |
| | | 7P | | | 14 | 6.7 | 71 | 1.7 | | | | | | | | | | | | |
| | | 8P | | | 16 | 7.1 | 79 | 1.5 | | | | | | | | | | | | |
| | | 10P | | | 20 | 7.8 | 91 | 1.5 | | | | | | | | | | | | |
| | | 15P | | | 30 | 8.8 | 118 | 1.3 | | | | | | | | | | | | |
| | 20P | 40 | 10.1 | 153 | 1.1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 25 | 1.5P(3芯) | 0.2 | 芯照り | 2 | 4 | 25 | 4.9 | 106以下 | 111以下 | 1000以上 | 1500 | 40/0.08 | 0.6 | 0.14 | 0.88 | 0.85 | PVC | ULAWM 2576 | ○ |
| | | 2P | | | 4 | 5.5 | 45 | 3.7 | | | | | | | | | | | | |
| | | 3P | | | 6 | 6.2 | 55 | 3.1 | | | | | | | | | | | | |
| | | 4P | | | 8 | 6.4 | 59 | 2.7 | | | | | | | | | | | | |
| | | 5P | | | 10 | 6.8 | 71 | 2.5 | | | | | | | | | | | | |
| | | 6P | | | 12 | 7.2 | 79 | 2.1 | | | | | | | | | | | | |
| | | 7P | | | 14 | 7.2 | 83 | 2.1 | | | | | | | | | | | | |
| | | 8P | | | 16 | 7.7 | 92 | 1.9 | | | | | | | | | | | | |
| | | 10P | | | 20 | 8.4 | 116 | 1.9 | | | | | | | | | | | | |
| 15P | | 30 | | | 9.6 | 148 | 1.6 | | | | | | | | | | | | | |
| 20P | 40 | 11 | 187 | 1.4 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | 1P | 0.3 | 対照り | 2 | 4.7 | 34 | 6.8 | 70.4以下 | 73.9以下 | 1000以上 | 1500 | 60/0.08 | 0.72 | 0.215 | 1.15 | 0.85 | PVC | ULAWM 2576 | ○ | |
| | 2P | | | 4 | 7 | 68 | 5.1 | | | | | | | | | | | | | |
| | 3P | | | 6 | 7.4 | 76 | 4.3 | | | | | | | | | | | | | |
| | 4P | | | 8 | 7.6 | 81 | 3.8 | | | | | | | | | | | | | |
| | 5P | | | 10 | 8.2 | 97 | 3.5 | | | | | | | | | | | | | |
| | 6P | | | 12 | 8.8 | 110 | 3.0 | | | | | | | | | | | | | |
| | 7P | | | 14 | 8.8 | 116 | 3.0 | | | | | | | | | | | | | |
| | 8P | | | 16 | 9.5 | 136 | 2.6 | | | | | | | | | | | | | |
| | 10P | | | 20 | 11 | 161 | 2.6 | | | | | | | | | | | | | |
| | 12P | | | 24 | 11.3 | 183 | 2.2 | | | | | | | | | | | | | |
| 15P | 30 | 12.5 | 218 | 2.2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20P | 40 | 13.7 | 273 | 1.9 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | 1P | 0.5 | 対照り | 2 | 5.2 | 43 | 9.6 | 42.3以下 | 44.4以下 | 1000以上 | 1500 | 100/0.08 | 0.92 | 0.24 | 1.4 | 0.85 | PVC | ULAWM 2576 | ○ | |
| | 2P | | | 4 | 8 | 86 | 7.4 | | | | | | | | | | | | | |
| | 3P | | | 6 | 8.4 | 100 | 6.3 | | | | | | | | | | | | | |
| | 4P | | | 8 | 8.7 | 110 | 5.5 | | | | | | | | | | | | | |
| | 5P | | | 10 | 9.4 | 134 | 5.1 | | | | | | | | | | | | | |
| | 6P | | | 12 | 10.2 | 154 | 4.3 | | | | | | | | | | | | | |
| | 7P | | | 14 | 10.2 | 164 | 4.3 | | | | | | | | | | | | | |
| | 8P | | | 16 | 11 | 189 | 3.8 | | | | | | | | | | | | | |
| | 10P | | | 20 | 12.8 | 226 | 3.8 | | | | | | | | | | | | | |
| | 15P | | | 30 | 14.7 | 319 | 3.2 | | | | | | | | | | | | | |
| 20P | 40 | 16.3 | 412 | 2.8 | | | | | | | | | | | | | | | | |

- ⚠️ ご注意
- ※1 芯/対表記が1P(1PS)のときの線芯本数は「×2芯」となりますのでご注意ください。
 - ※2 サイズ変換はあくまでも目安となります。詳しくは▶4815ページの対比表をご参照ください。
 - ※3 許容電流の値はあくまでも参考値であって、保証値ではありません。
 - ※4 材質の見方

電流減少係数

| 周囲温度(°C) | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 |
|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 電流減少係数 | 1.00 | 0.90 | 0.75 | 0.73 | 0.65 | 0.56 | 0.44 | 0.27 |

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)AWG27の2芯で周囲温度が40℃の場合の許容電流値
4×0.9=3.6(A)

構造図

(注)所要芯数に応じ介在の挿入があります。

線芯識別表

| 対No. | 第1種線芯 | 第2種線芯 | 対No. | 第1種線芯 | 第2種線芯 |
|------|-------|-------|------|-------|-------|
| 1 | 白 | 黒 | 11 | 赤 | 白 |
| 2 | 赤 | 黒 | 12 | 緑 | 白 |
| 3 | 緑 | 黒 | 13 | 黄 | 白 |
| 4 | 黄 | 黒 | 14 | 茶 | 白 |
| 5 | 茶 | 黒 | 15 | 青 | 白 |
| 6 | 青 | 黒 | 16 | 灰 | 白 |
| 7 | 灰 | 黒 | 17 | 橙 | 白 |
| 8 | 橙 | 黒 | 18 | 桃 | 白 |
| 9 | 桃 | 黒 | 19 | 紫 | 白 |
| 10 | 紫 | 黒 | 20 | 緑 | 赤 |

○内数字は右記 線芯識別表の対No.を示す