

Low Voltage Flexible Signal Cables 弱電流回路用 可動信号用ケーブル

EXTTYPE2 30V UL規格

可動用
ケーブル

可動信号用
ケーブル

RoHS



UL AWM VW-1 c-UL 30V より線 編織化 導体 ツイスト ペア 耐油



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

ココが
特長

ULAWM規格の可動信号ケーブル

●特に外径の細さに優れております。



・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)

■このページの製品と類似品のミスミオリジナル品もおススメです。
黒色シースタイプの日・中共通型番MASTER-CABLEなら
○4553ページ
青色シースタイプなら○4557ページ

電気用品安全法を取得していません。



| 型式 | AWGサイズ | 芯数・対数 ^{※1} 1P=2芯 | 全長 もしくは 指定長 | 基準単価 | | | | 指定長単価 | | | |
|----------|-----------|------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| | | | | 100m(巻) ×3本~ | 100m(巻) ×1~2本 | 99~50m | 49~20m | 19~10m | 9~1m | | |
| | | | | 出荷日 | 都度見積 | 3日目出荷 | 3日目出荷 | 3日目出荷 | 3日目出荷 | | |
| EXTTYPE2 | 26 芯より | 1P | 1 100 (指定1m 単位) | ストーク ^{※1} | ストーク ^{※1} | ストーク ^{※1} | ストーク ^{※1} | ストーク ^{※1} | ストーク ^{※1} | ストーク ^{※1} | ストーク ^{※1} |
| | | メートル 単価 ^{※2} | | メートル 単価 ^{※2} | メートル 単価 ^{※2} | メートル 単価 ^{※2} | メートル 単価 ^{※2} | メートル 単価 ^{※2} | | | |
| | | ¥199 | | ¥199 A | ¥226 A | ¥270 A | ¥276 A | ¥321 A | | | |
| | | ¥344 | | ¥344 A | ¥389 A | ¥506 A | ¥516 A | ¥600 A | | | |
| | | ¥425 | | ¥425 A | ¥481 A | ¥626 A | ¥639 A | ¥742 A | | | |
| | | ¥690 | | ¥690 A | ¥779 A | ¥1,016 A | ¥1,036 A | ¥1,205 A | | | |
| | | ¥948 | | ¥948 A | ¥1,067 A | ¥1,393 A | ¥1,422 A | ¥1,654 A | | | |
| | | ¥1,060 | | ¥1,060 A | ¥1,192 A | ¥1,560 A | ¥1,590 A | ¥1,850 A | | | |
| | | ¥1,202 | | ¥1,202 A | ¥1,355 A | ¥1,769 A | ¥1,804 A | ¥2,100 A | | | |
| | | ¥1,299 | | ¥1,299 A | ¥1,462 A | ¥1,912 A | ¥1,949 A | ¥2,269 A | | | |
| | ¥1,504 | ¥1,504 A | ¥1,696 A | ¥2,215 A | ¥2,260 A | ¥2,630 A | | | | | |
| | ¥1,770 | ¥1,770 A | ¥1,995 A | ¥2,603 A | ¥2,655 A | ¥3,088 A | | | | | |
| | ¥2,414 | ¥2,414 A | ¥2,721 A | ¥3,554 A | ¥3,625 A | ¥4,217 A | | | | | |
| | ¥3,141 | ¥3,141 A | ¥3,538 A | ¥4,624 A | ¥4,716 A | ¥5,487 A | | | | | |
| | ¥4,051 | ¥4,051 A | ¥4,562 A | ¥5,960 A | ¥6,077 A | ¥7,070 A | | | | | |
| | 2 | ¥212 | ¥212 A | ¥243 A | ¥300 A | ¥306 A | ¥357 A | | | | |
| | 3 | ¥295 | ¥295 A | ¥342 A | ¥422 A | ¥431 A | ¥502 A | | | | |
| | 4 | ¥382 | ¥382 A | ¥437 A | ¥543 A | ¥552 A | ¥644 A | | | | |
| | 6 | ¥553 | ¥553 A | ¥637 A | ¥786 A | ¥801 A | ¥932 A | | | | |
| | 8 | ¥745 | ¥745 A | ¥861 A | ¥1,066 A | ¥1,087 A | ¥1,264 A | | | | |
| | 10 | ¥1,030 | ¥1,030 A | ¥1,198 A | ¥1,479 A | ¥1,510 A | ¥1,755 A | | | | |
| | 12 | ¥1,131 | ¥1,131 A | ¥1,312 A | ¥1,617 A | ¥1,649 A | ¥1,919 A | | | | |
| | 16 | ¥1,371 | ¥1,371 A | ¥1,592 A | ¥1,966 A | ¥2,005 A | ¥2,331 A | | | | |
| | 20 | ¥1,773 | ¥1,773 A | ¥2,061 A | ¥2,542 A | ¥2,594 A | ¥3,016 A | | | | |
| | 30 | ¥2,836 | ¥2,836 A | ¥3,295 A | ¥4,066 A | ¥4,147 A | ¥4,824 A | | | | |
| | 40 | ¥5,094 | ¥5,094 A | ¥5,771 A | ¥7,124 A | ¥7,267 A | ¥8,452 A | | | | |
| | 2 | ¥255 | ¥255 A | ¥291 A | ¥361 A | ¥368 A | ¥428 A | | | | |
| | 3 | ¥352 | ¥352 A | ¥405 A | ¥499 A | ¥508 A | ¥592 A | | | | |
| | 4 | ¥445 | ¥445 A | ¥511 A | ¥633 A | ¥646 A | ¥751 A | | | | |
| | 6 | ¥676 | ¥676 A | ¥788 A | ¥971 A | ¥991 A | ¥1,151 A | | | | |
| | 8 | ¥1,305 | ¥1,305 A | ¥1,427 A | ¥1,762 A | ¥1,796 A | ¥2,091 A | | | | |
| | 10 | ¥1,414 | ¥1,414 A | ¥1,553 A | ¥1,916 A | ¥1,955 A | ¥2,274 A | | | | |
| | 12 | ¥1,336 | ¥1,336 A | ¥1,555 A | ¥1,920 A | ¥1,959 A | ¥2,277 A | | | | |
| | 16 | ¥1,707 | ¥1,707 A | ¥1,991 A | ¥2,457 A | ¥2,505 A | ¥2,914 A | | | | |
| | 20 | ¥2,390 | ¥2,390 A | ¥2,625 A | ¥3,244 A | ¥3,309 A | ¥3,849 A | | | | |
| | 30 | ¥3,997 | ¥3,997 A | ¥4,388 A | ¥5,418 A | ¥5,526 A | ¥6,427 A | | | | |
| | 40 | ¥5,820 | ¥5,820 A | ¥6,595 A | ¥8,141 A | ¥8,304 A | ¥9,660 A | | | | |
| | 2 | ¥282 | ¥282 A | ¥322 A | ¥397 A | ¥405 A | ¥471 A | | | | |
| | 3 | ¥401 | ¥401 A | ¥454 A | ¥557 A | ¥569 A | ¥662 A | | | | |
| | 4 | ¥482 | ¥482 A | ¥543 A | ¥678 A | ¥691 A | ¥805 A | | | | |
| 6 | ¥714 | ¥714 A | ¥810 A | ¥996 A | ¥1,016 A | ¥1,183 A | | | | | |
| 8 | ¥1,077 | ¥1,077 A | ¥1,221 A | ¥1,506 A | ¥1,535 A | ¥1,787 A | | | | | |
| 10 | ¥1,360 | ¥1,360 A | ¥1,539 A | ¥1,899 A | ¥1,937 A | ¥2,252 A | | | | | |
| 12 | ¥1,475 | ¥1,475 A | ¥1,669 A | ¥2,058 A | ¥2,098 A | ¥2,442 A | | | | | |
| 16 | ¥1,821 | ¥1,821 A | ¥2,059 A | ¥2,544 A | ¥2,596 A | ¥3,018 A | | | | | |
| 20 | ¥2,366 | ¥2,366 A | ¥2,680 A | ¥3,310 A | ¥3,377 A | ¥3,927 A | | | | | |
| 30 | ¥3,456 | ¥3,456 A | ¥3,916 A | ¥4,839 A | ¥4,936 A | ¥5,743 A | | | | | |
| 40 | ¥6,183 | ¥6,183 A | ¥7,002 A | ¥8,644 A | ¥8,816 A | ¥10,256 A | | | | | |

*** 新価格 適用開始時期に関しては ○10101ページ



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。必ず数量には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。

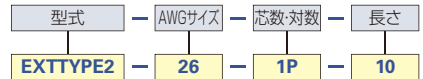
商品単価に1,000円/1本が加算されます。

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)

※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。



※AWG26以外の商品はツイストペア(対撚り)ではございません。

2012.9
2013.8

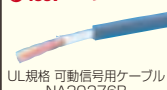
4565

関連商品

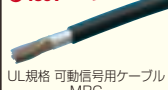
○4553ページ



○4557ページ



○4561ページ



特性レーダーチャート

※特性の目安としてご利用ください。 **▶4812ページ**

商品比較

| | | |
|-----------------------|--|---------------------------------------|
| | 耐油 レベル4以下 | レベル5 |
| 高 屈 曲 性 能 | MASW-BSBD (4553P) EXTTYPE2 (4565P) | NA20276R (4557P) MRC (4561P) |
| | MASW-CSNT (4545P) | KVC43BX (4549P) |

※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

| | |
|----------|-----------------------------|
| シース色 | ダークブルー |
| 取得規格 | ULAWM20276/C-UL |
| 定格電圧 | 30 V |
| 使用温度範囲 | 0~80 °C |
| 難燃性 | VW-1 |
| 曲半径 (mm) | 仕上外径× 6 (固定部) 6 (可動部) |

※推奨値であり保証値ではありません

仕様

| 型式 | AWG サイズ | 芯数・対数 1P~2芯 | 断面積 目安 (mm ²) ^{※2} | 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°C) ^{※3} | 導体抵抗 Ω/km(20°C) | 絶縁特性 MΩ/km(20°C) | 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) |
| EXTTYPE2 | 26 対より | 1P | 0.12 | 対燃り | 2 | 3.8 | 16 | 2 | 143 | 10 | 500 | 30/0.08 | 0.51 | 0.23 | PVC | 0.97 | 0.9 | PVC | ULAWM20276 i c-UL | — |
| | | 2P | | | 4 | 4.9 | 28 | 2 | | | | | | | | | 1.0 | | | — |
| | | 3P | | | 6 | 5.7 | 36 | 1.9 | | | | | | | | | — | | | — |
| | | 4P | | | 8 | 6.1 | 41 | 1.7 | | | | | | | | | — | | | — |
| | | 5P | | | 10 | 6.6 | 48 | 1.6 | | | | | | | | | — | | | — |
| | | 6P | | | 12 | 7.1 | 56 | 1.5 | | | | | | | | | — | | | — |
| | | 7P | | | 14 | 7.6 | 64 | 1.4 | | | | | | | | | — | | | — |
| | | 8P | | | 16 | 8.3 | 76 | 1.4 | | | | | | | | | — | | | — |
| | | 10P | | | 20 | 8.4 | 83 | 1.3 | | | | | | | | | — | | | — |
| | | 12P | | | 24 | 9.2 | 96 | 1.2 | | | | | | | | | — | | | — |
| | 15P | 30 | 10.1 | 115 | 1.1 | — | — | | | | | | | | | | | | | |
| | 20P | 40 | 11.3 | 150 | 1.0 | — | — | | | | | | | | | | | | | |
| | 25P | 50 | 12.8 | 180 | 0.9 | — | — | | | | | | | | | | | | | |
| | 24 芯より | 2 | 0.2 | 芯層燃り | 2 | 4.3 | 23 | 3 | 97.9 | 10 | 500 | 48/0.08 | 0.75 | 0.23 | PVC | 1.21 | 0.9 | PVC | ULAWM20276 i c-UL | — |
| | | 3 | | | 3 | 4.5 | 27 | 3 | | | | | | | | | 0.9 | | | — |
| | | 4 | | | 4 | 4.8 | 32 | 2 | | | | | | | | | 0.9 | | | — |
| | | 6 | | | 6 | 5.6 | 43 | 2 | | | | | | | | | 0.9 | | | — |
| | | 8 | | | 8 | 6.5 | 55 | 2 | | | | | | | | | 1.0 | | | — |
| | | 10 | | | 10 | 7.4 | 65 | 2 | | | | | | | | | 1.0 | | | — |
| | | 12 | | | 12 | 7.3 | 70 | 2 | | | | | | | | | 1.0 | | | — |
| 16 | | 16 | | | 8.0 | 90 | 1.8 | 1.1 | | | | | | | | | — | | | |
| 20 | | 20 | | | 8.9 | 110 | 1.6 | 1.1 | | | | | | | | | — | | | |
| 30 | | 30 | | | 10.6 ^{※6} | 160 | 1.4 | 1.2 | | | | | | | | | — | | | |
| 40 | 40 | 12.0 | 210 | 1.3 | 1.2 | — | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 芯より | 2 | 0.3 | 芯層燃り | 2 | 4.6 | 28 | 4 | 62.2 | 10 | 500 | 72/0.08 | 0.9 | 0.23 | PVC | 1.36 | 0.9 | PVC | ULAWM20276 i c-UL | — | |
| | 3 | | | 3 | 4.8 | 33 | 4 | | | | | | | | | 0.9 | | | — | |
| | 4 | | | 4 | 5.2 | 39 | 3 | | | | | | | | | 0.9 | | | — | |
| | 6 | | | 6 | 6.2 | 55 | 3 | | | | | | | | | 1.0 | | | — | |
| | 8 | | | 8 | 7.0 | 70 | 3 | | | | | | | | | 1.0 | | | — | |
| | 10 | | | 10 | 8.0 | 80 | 2 | | | | | | | | | 1.0 | | | — | |
| | 12 | | | 12 | 7.9 | 85 | 2 | | | | | | | | | 1.1 | | | — | |
| | 16 | | | 16 | 8.8 | 110 | 2 | | | | | | | | | 1.1 | | | — | |
| | 20 | | | 20 | 9.7 | 140 | 2 | | | | | | | | | 1.2 | | | — | |
| | 30 | | | 30 | 11.8 ^{※6} | 200 | 1.8 | | | | | | | | | 1.2 | | | — | |
| 40 | 40 | 13.2 | 260 | 1.7 | 1.2 | — | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 芯より | 2 | 0.5 | 芯層燃り | 2 | 5.1 | 37 | 6 | 39.1 | 10 | 500 | 119/0.08 | 1.1 | 0.25 | PVC | 1.6 | 0.9 | PVC | ULAWM20276 i c-UL | — | |
| | 3 | | | 3 | 5.3 | 45 | 5 | | | | | | | | | 0.9 | | | — | |
| | 4 | | | 4 | 6.0 | 55 | 4 | | | | | | | | | 1.0 | | | — | |
| | 6 | | | 6 | 6.9 | 75 | 4 | | | | | | | | | 1.0 | | | — | |
| | 8 | | | 8 | 7.9 | 100 | 4 | | | | | | | | | 1.0 | | | — | |
| | 10 | | | 10 | 9.3 | 120 | 3 | | | | | | | | | 1.1 | | | — | |
| | 12 | | | 12 | 9.1 | 130 | 3 | | | | | | | | | 1.1 | | | — | |
| | 16 | | | 16 | 10.0 | 160 | 3 | | | | | | | | | 1.1 | | | — | |
| | 20 | | | 20 | 11.5 | 210 | 2 | | | | | | | | | 1.2 | | | — | |
| | 30 | | | 30 | 13.5 ^{※6} | 300 | 2 | | | | | | | | | 1.2 | | | — | |
| 40 | 40 | 15.2 | 400 | 2 | 1.3 | — | | | | | | | | | | | | | | |

- ⚠** 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
【メッキ】 すず…すずめっき軟銅線
【材質】 PVC…塩化ビニル PE…ポリエチレン系素材
P…ポリエステル系素材 フッ素…各種フッ素樹脂 ※…その他

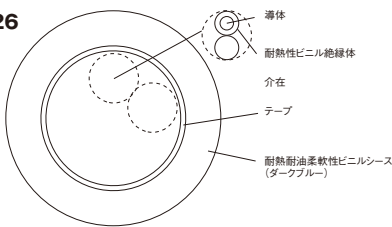
電流減少係数

| 周囲温度(°C) | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 |
|----------|------|------|------|------|------|
| 電流減少係数 | 1.00 | 0.89 | 0.77 | 0.63 | 0.45 |

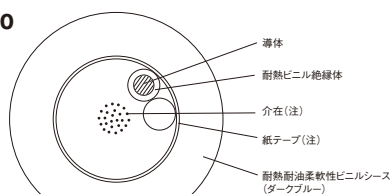
許容電流値は周囲温度30°C空中1条布設時の計算値を示し保証値ではありません。
周囲温度40°C以上の場合は、上の電流減少係数を許容電流に乘じます。
(例) AWG26の1Pで周囲温度が40°Cの場合の許容電流値
2×0.89=1.78(A)

構造図

AWG26



AWG24~20



(注)所要対数に応じ介在の挿入があります。10芯以上は、紙テープが施されます。

