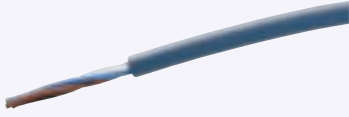


NASEシリーズ センサー用 線芯識別

RoHS



電気用品安全法を取得しておりません。

ココが
特長

センサー用の線芯識別色を使用しています

- e-CONコネクタ(▶3403ページ)などの使用にも適しております。
- 固定一般配線用、スパッタ用、可動用の3タイプをご用意いたしました。
- 可動用と固定用はそれぞれUL規格・耐油タイプになります。



ご注意

- ・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。
- ・スパッタ用はUL規格を取得しておりませんので、ご注意ください。
- ・センサなどの弱電流回路にご使用ください。
- ・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)

UL
AWM

VW-1

より線

センサー



Delivery
納期

1本から注文OK!

販売単位
100m(巻)

出荷日

1~3巻 **1日目**

4巻~ **都度見積**

販売単位

1mから99mまで1m単位指定

出荷日

1~5本 **2日目**

6本~ **都度見積**



ストークT 当日出荷 ¥1,000/本
ストークA 翌日出荷 ¥500/本

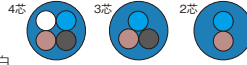
ストーク出荷について詳しくは▶A011ページ
価格欄記載のOKマークの商品に限ります。

非在庫品

| | |
|--------|---|
| シース色 | ネイビー |
| 使用温度範囲 | 0~80℃ |
| 取得規格 | ULAWM20276/ULAWM2464 ULAWM2103/ULAWM2517 |
| 曲げ半径 | 仕上外径×6倍 |

線芯識別表

- 2芯=青・茶
- 3芯=青・茶・黒
- 4芯=青・茶・黒・白



構造概略

| | NASEU | NA3SEU | NASES | NA3SER |
|-------|------------|--------|-----------|--------|
| 導体 | すずめっき軟銅より線 | | | |
| 絶縁体 | ビニル | | ふっ素樹脂 | |
| より合わせ | 芯より | | | |
| 遮蔽 | なし | | | |
| シース | ビニル | | 耐熱スラックビニル | ビニル |

仕様

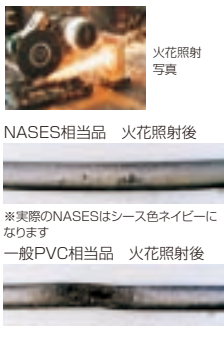
| 規格 | 用途 | 型式 | AWG・導体 断面積(mm²) | 芯数 | 指定長 (m) | 導体 | | 絶縁 厚さ (mm) | 線芯 外径 (mm) | シース 厚さ (mm) | 仕上 外径 (mm) | 電気的特性 | | | | 概算 質量 kg/km |
|-------------------------------------|--------------------|--------|--------------------|----|---------------------|---------------------------|------------|------------------|------------------|-------------------|------------------|-------------------|--------------------|-------------|----------------|-------------------|
| | | | | | | 構成 本/mm | 外径 約/mm | | | | | 導体抵抗 Ω/km(20℃) | 絶縁特性 MQ/km(20℃) | 試験電圧 V/分 | 許容電流 A(30℃) | |
| ULAWM20276 (30V 80℃) VW-1 難燃 | 固定用 (耐油・ 柔軟) | NASEU | 28 *(0.08mm²) | 2 | 100 (指定1m 単位) | 19/0.08 | 0.4 | 0.15 | 0.7 | 0.7 | 2.8 | 214以下 | 1以上 | AC 300 | 1 | 11 |
| | | | | 3 | | | | | | | | | | | 4 | 12 |
| | | | | 4 | | | | | | | | | | | 14 | |
| | | | | 2 | | | | | | | | | | | 20 | |
| ULAWM2464 (300V 80℃) VW-1 難燃 | スパッタ用 (固定) | NA3SEU | 20 *(0.5mm²) | 2 | 100 (指定1m 単位) | 46/0.12TA | 1.00 | 0.4 | 1.8 | 1.06 | 6 | 42以下 | 5以上 | AC 500 | 5 | 47 |
| | | | | 3 | | | | | | | | | | | 5 | 53 |
| | | | | 4 | | | | | | | | | | | 5 | 55 |
| | | | | 2 | | | | | | | | | | | 6 | 20 |
| 規格未取得 (100V未満 80℃) | スパッタ用 (固定) | NASES | 0.3 *(AWG23) | 2 | 100 (指定1m 単位) | 60/0.08 高力銅合金 より線 | 0.72 | 0.2 | 1.1 | 0.8 | 4.0 | 82.2以下 | 1000 以上 | AC 500 | 5 | 22 |
| | | | | 3 | | | | | | | | | | | 5 | 25 |
| | | | | 4 | | | | | | | | | | | 9 | 41 |
| | | | | 2 | | | | | | | | | | | 8 | 46 |
| ULAWM2103 (300V 105℃) VW-1 難燃 | 可動用 (耐油) | NA3SER | 23 *(0.3mm²) | 2 | 100 (指定1m 単位) | 3/33/0.08 高力銅合金 より線 | 1.1 | 0.3 | 1.7 | 1.3 | 6 | 50.8以下 | 1000 以上 | AC 1000 | 7 | 50 |
| | | | | 3 | | | | | | | | | | | 6.3 | 21.0 |
| | | | | 4 | | | | | | | | | | | 5.5 | 23.7 |
| | | | | 2 | | | | | | | | | | | 5.0 | 26.1 |
| ULAWM2517 (300V 105℃) VW-1 難燃 | 可動用 (耐油) | NA3SER | 21 *(0.5mm²) | 2 | 100 (指定1m 単位) | 3/33/0.08 | 1.04 | 0.28 | 1.6 | 1.4 | 6 | 42.2以下 | 100M 以上 | AC 2000 | 9.2 | 45.1 |
| | | | | 3 | | | | | | | | | | | 8.0 | 49.2 |
| | | | | 4 | | | | | | | | | | | 7.2 | 55.9 |
| | | | | 2 | | | | | | | | | | | | |



* (~mm²) * (AWG~) はあくまで目安のサイズです。詳しくは▶A815ページの対比表を参照ください。

* 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。

スパッタ(火花照射)比較試験



※実際のNASESはシース色ネイビーになります

一般PVC相当品 火花照射後

| 型式 | AWG・導体 断面積(mm²) | 芯数 | 全長 もしくは 指定長 | 基準単価 100m(巻) メートル | 出荷日 | | 指定長単価 | | 出荷日 | | | サンプル 提供 ▶A819ページ |
|--------|--------------------|----|---------------------|-------------------------|---------------|------------------------------|--------|-------|---------------|----------------------------|------------------------------|------------------------|
| | | | | | 通常 | 当日 Tストーク (プラス1,000円/巻) | 99~50m | 49~1m | 通常 | 翌日 Aストーク (プラス500円/本) | 当日 Tストーク (プラス1,000円/本) | |
| NASEU | 28 *(0.08mm²) | 2 | 100 (指定1m 単位) | ¥39 | 1日目 (3巻まで) | OK (3巻まで) | ¥57 | ¥71 | 2日目 (5本まで) | OK (5本まで) | OK (5本まで) | ○ |
| | | | | ¥45 | | | ¥81 | ○ | | | | |
| | | | | ¥50 | | | ¥90 | ○ | | | | |
| | | | | ¥46 | | | ¥87 | ○ | | | | |
| NA3SEU | 20 *(0.5mm²) | 2 | 100 (指定1m 単位) | ¥52 | 1日目 (3巻まで) | OK (3巻まで) | ¥76 | ¥147 | 2日目 (5本まで) | OK (5本まで) | OK (5本まで) | ○ |
| | | | | ¥59 | | | ¥114 | ○ | | | | |
| | | | | ¥76 | | | ¥147 | ○ | | | | |
| | | | | ¥95 | | | ¥160 | ○ | | | | |
| NASES | 0.3 *(AWG23) | 2 | 100 (指定1m 単位) | ¥129 | 1日目 (3巻まで) | OK (3巻まで) | ¥142 | ¥179 | 2日目 (5本まで) | OK (5本まで) | OK (5本まで) | ○ |
| | | | | ¥307 | | | ¥429 | ○ | | | | |
| | | | | ¥446 | | | ¥624 | ○ | | | | |
| | | | | ¥558 | | | ¥780 | ○ | | | | |
| NA3SER | 23 *(0.3mm²) | 2 | 100 (指定1m 単位) | ¥585 | 1日目 (3巻まで) | OK (3巻まで) | ¥707 | ¥819 | 2日目 (5本まで) | OK (5本まで) | OK (5本まで) | ○ |
| | | | | ¥836 | | | ¥1,170 | ○ | | | | |
| | | | | ¥1,087 | | | ¥1,521 | ○ | | | | |
| | | | | ¥179 | | | ¥244 | ○ | | | | |
| NA3SER | 21 *(0.5mm²) | 2 | 100 (指定1m 単位) | ¥256 | 1日目 (3巻まで) | OK (3巻まで) | ¥350 | ¥409 | 2日目 (5本まで) | OK (5本まで) | OK (5本まで) | ○ |
| | | | | ¥335 | | | ¥457 | ○ | | | | |
| | | | | ¥211 | | | ¥288 | ○ | | | | |
| | | | | ¥288 | | | ¥337 | ○ | | | | |
| NA3SER | 21 *(0.5mm²) | 2 | 100 (指定1m 単位) | ¥355 | 1日目 (3巻まで) | OK (3巻まで) | ¥393 | ¥460 | 2日目 (5本まで) | OK (5本まで) | OK (5本まで) | ○ |
| | | | | ¥484 | | | ¥566 | ○ | | | | |
| | | | | ¥288 | | | ¥337 | ○ | | | | |
| | | | | ¥355 | | | ¥460 | ○ | | | | |

電流減少係数

| 周囲 温度(℃) | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 |
|-------------|-----|------|------|------|------|
| 電流減少 係数 | 1.0 | 0.89 | 0.78 | 0.63 | 0.45 |

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70℃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) NASEUのAWG23の2芯で周囲温度が40℃の場合の許容電流値 4×0.89=3.56(A)