

ミスミ

UL1283/UL1284 UL対応

電線・ケーブル



VW-1 UL AWM CSA 600V より線 耐熱

在庫品

ココが特長

600V 海外規格単芯電線

- 切断長も1m単位でお買い求めいただけます。
- 国内規格の600V定格電線(IV,KIV)に比べ耐熱性に優れています。
- NAUL1283はアース線用の(緑/黄)を含めた6色をご用意。
- AWGサイズが豊富であらゆる場面に対応できます。



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。
- ・下記の単価は全てm当りの単価です。
- ・GY(緑/黄)は、緑色導心に黄色色帯(約30%保持)を施したものです。
- ・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。

電気用品安全法を取得しておりません。

| | |
|--------|---------------------|
| 使用温度範囲 | 0~105°C |
| 取得規格 | ULAWM1283 ULAWM1284 |
| 曲げ半径 | 仕上外径×6倍(固定部のみ) |

153m(3巻まで)

1 日目出荷

1~152m(5本まで)

2 日目出荷

※詳細は、下記価格表内の通常出荷日をご覧ください

ストーク T

巻末-9
当日出荷 ¥1,000/本

ストーク A

巻末-9
翌日出荷 ¥500/本

OKマークの商品に限ります。数量5(本)まで対応可

RoHS



Order 注文例

| | | | |
|----------|--------|---|-----|
| 型番 | AWGサイズ | 色 | 指定長 |
| NAUL1283 | 8 | W | 10 |

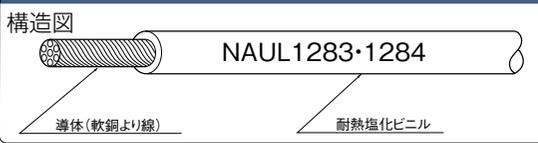
※「:」(半角括弧)、「I」(イチ)、「I」(アイ)、「O」(ゼロ)、「O」(オー)などの記号が含まれる場合はご注文前に十分ご確認をお願いします。

| 型番 | AWGサイズ | 色 | 指定長(m) | 導体 | | ピニル絶縁体厚さ(mm) | 仕上外径約(mm) | 最大導体抵抗Ω/km(20°C) | 試験電圧V/分 | 絶縁抵抗MQkm以上(20°C) | 許容電流A(30°C) | 概算質量kg/km |
|----------|---------------------------|--|--------------------|------------|--------|--------------|-----------|------------------|---------|------------------|-------------|-----------|
| | | | | 構成(本/mm) | 外径(mm) | | | | | | | |
| NAUL1283 | 8*(8.0mm ²) | W(白)・BK(黒) R(赤)・BE(青) GN(緑) GY(緑/黄) | 1~153m (指定1m単位) | 55/0.45 | 3.9 | 1.65 | 7.2 | 2.19 | 2000 | 40 | 66 | 120 |
| | 6*(14mm ²) | | | 87/0.45 | 4.8 | 1.65 | 8.1 | 1.38 | | 40 | 87 | 175 |
| | 4*(22mm ²) | | | 7/20/0.45 | 7.0 | 1.65 | 10.3 | 0.865 | | 30 | 117 | 275 |
| | 2*(34mm ²) | | | 7/31/0.45 | 8.7 | 1.65 | 12.0 | 0.554 | | 30 | 158 | 400 |
| NAUL1284 | 1*(43mm ²) | BK(黒) | | 7/39/0.45 | 9.7 | 2.2 | 14.1 | 0.432 | 2500 | 30 | 185 | 525 |
| | 1-0*(54mm ²) | | | 19/18/0.45 | 11.0 | 2.2 | 15.4 | 0.342 | | 30 | 214 | 640 |
| | 2-0*(69mm ²) | | | 19/23/0.45 | 12.5 | 2.2 | 16.9 | 0.272 | | 30 | 251 | 795 |
| | 3-0*(87mm ²) | | | 19/29/0.45 | 14.0 | 2.2 | 18.4 | 0.215 | | 30 | 291 | 980 |
| | 4-0*(108mm ²) | | 19/36/0.45 | 15.6 | 2.2 | 20.0 | 0.177 | 20 | 340 | 1195 | | |

* (~mm²)はあくまでも目安の断面積サイズです。詳しくはP1688の対比表を参照ください。

※許容電流は保証値でなくあくまでも参考値です。

※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。



電流減少係数

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
| 周囲温度(°C) | 35 | 40 | 45 | 50 | 55 | 60 | 65 | 70 | 75 | 80 | 85 | 90 | 95 | 100 | 105 |
| 電流減少係数 | 0.97 | 0.93 | 0.89 | 0.86 | 0.82 | 0.77 | 0.73 | 0.68 | 0.63 | 0.58 | 0.52 | 0.45 | 0.37 | 0.26 | 0 |

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30°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) NAUL1283, AWG8で周囲温度が40°Cの場合の許容電流値 80×0.93=74.4(A)



1本単位

| 型番 | AWGサイズ | 色 | ¥通常単価(m) | | 通常出荷日 | | | ¥指定長単価(m) | | | 通常出荷日 | | |
|----------|---------------------------|--|----------|-----------|----------|-------|----------|-----------|-----------|----------|-----------|----|---|
| | | | 153m(巻) | 通常 | 通常 | 当日 | 100~152m | 50~99m | 1~49m | 通常 | 翌日 | 当日 | |
| NAUL1283 | 8*(8.0mm ²) | W(白) BK(黒) R(赤) BE(青) GN(緑) GY(緑/黄) | 200 | 在庫品(3巻まで) | — | — | — | 310 | 380 | 430 | 在庫品(5本まで) | — | — |
| | 6*(14mm ²) | | 400 | — | — | — | 420 | 510 | 560 | — | — | — | |
| | 4*(22mm ²) | | 540 | — | — | — | 570 | 680 | 760 | — | — | — | |
| | 2*(34mm ²) | | 930 | — | — | — | 980 | 1,180 | 1,330 | — | — | — | |
| | 8*(8.0mm ²) | | 300 | 1日目(3巻まで) | OK(3巻まで) | 400 | 480 | 540 | 2日目(5本まで) | OK(5本まで) | OK(5本まで) | | |
| | 6*(14mm ²) | | 430 | — | — | 570 | 690 | 770 | — | — | — | | |
| NAUL1284 | 4*(22mm ²) | BK(黒) | 610 | — | — | — | 820 | 990 | 1,110 | — | — | — | |
| | 2*(34mm ²) | | 1,120 | — | — | 1,520 | 1,830 | 2,060 | — | — | — | | |
| | 1*(43mm ²) | | 950 | — | — | 1,230 | 1,470 | 1,660 | — | — | — | | |
| | 1-0*(54mm ²) | | 1,100 | — | — | 1,430 | 1,720 | 1,930 | — | — | — | | |
| | 2-0*(69mm ²) | | 1,280 | 1日目(3巻まで) | OK(3巻まで) | 1,680 | 2,020 | 2,270 | 2日目(5本まで) | OK(5本まで) | OK(5本まで) | | |
| | 3-0*(87mm ²) | | 1,530 | — | — | 2,010 | 2,420 | 2,710 | — | — | — | | |
| | 4-0*(108mm ²) | 2,180 | — | — | 2,870 | 3,450 | 3,890 | — | — | — | | | |

* (~mm²)はあくまでも、目安の断面積サイズです。詳しくはP1688の対比表を参照ください。



ご注文の際は必ず下記の注意事項をお読みください。
※弊社の型番自体に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。

※通常単価・数量スライド単価・出荷日等の最新情報はミスミVONA eカタログをご参照ください。

※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。

ミスミ VONA 配線部品 検索

WEBなら当日・翌日出荷3万点以上!!

- 通常単価・数量スライド単価・出荷日等の最新情報はミスミVONA eカタログをご参照ください。
- ご注文の数量によっては、都度納期お見積りとなる場合がございます。