

MTW ULリステッド対応

RoHS



c-UL UL LISTED
 VW-1 FT-1
 600V より線 耐熱



納期 非在庫品

1本から注文OK!

ココが特長

600V 海外規格単芯電線

●一部サイズにおいてはCE,PSE等の規格も対応しております。

■UL AWM1015 をお探しなら
Q4612ページ



ご注意

- ・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。
- ・GYは、緑地に黄色の埋め込みラインを施しております。
- ・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。

| 販売単位 | | 販売単位 | |
|----------|-------------|------|-------------|
| 一巻(下記参照) | | 下記参照 | |
| 出荷日 | | 出荷日 | |
| 1~3巻 | 3日目 | 1~5本 | 3日目 |
| 4巻~ | 都度見積 | 6本~ | 都度見積 |

ストックA 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

| | |
|--------|--------------|
| 使用温度範囲 | -15~105℃ |
| 取得規格 | ULMTW |
| 曲げ半径 | 仕上外径×8倍(固定部) |

電気用品安全法を取得しておりません。

仕様

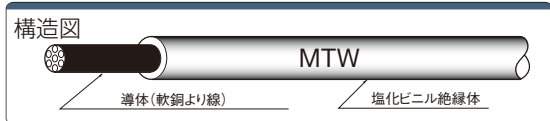
※MTW規格、ドライ条件での使用温度は90度未満です。

| 型式 | 断面積 | 色 | 販売長 | | 対応規格(対応:●) | | | 導体 | | 仕上外径(mm) | 導体抵抗(20℃)Ω/km | 絶縁抵抗(MΩkm) | 絶縁条件 | 耐電圧V/15min | 許容電流A(30℃) | 概算重量(kg/km) |
|-----|-----------------|--------------------------|---------|-------|------------|----------|----------|----------|--------|----------|---------------|------------|------|------------|------------|-------------|
| | | | 巻(m) | 全長(m) | UL MTW | CE (TUV) | PSE 600V | 構成(本/mm) | 外径(mm) | | | | | | | |
| MTW | 0.5*(AWG20) | BK(黒)・R(赤) W(白)・BE(青) | 305 | 10 | ● | | | 21/0.18 | 1.0 | 2.7 | 34.6以下 | 0.045 | 60℃ | 2000 | 11 | 12 |
| | 0.75*(AWG18・19) | | 305 | 50 | ● | | ● | 34/0.18 | 1.2 | 2.9 | 21.8以下 | 0.040 | | | 14 | 16 |
| | 1.0*(AWG18) | | 305 | 100 | ● | | ● | 40/0.18 | 1.3 | 3.0 | 19.5以下 | 0.040 | | | 17 | 18 |
| | 1.5*(AWG16) | 153 | 10 | ● | ● | ● | 60/0.18 | 1.6 | 3.3 | 13.3以下 | 0.010 | 24 | | 24 | | |
| | 2.5*(AWG14) | 107 | 10 | ● | ● | ● | 47/0.26 | 2.1 | 3.8 | 7.98以下 | 0.009 | 34 | | 35 | | |
| | 4*(AWG12) | 107 | 50 | ● | ● | ● | 76/0.26 | 2.6 | 4.3 | 4.95以下 | 0.007 | 45 | | 51 | | |
| | 6*(AWG10) | 107 | 50 | ● | ● | ● | 112/0.26 | 3.2 | 4.9 | 3.30以下 | 0.006 | 59 | 71 | | | |
| | | | GY(緑/黄) | | | | | | | | | | | 90℃ | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |

*(AWG~)はあくまでも、目安の断面積サイズです。詳しくは**Q4815ページ**の対比表をご参照ください。

*GY(緑/黄)は、緑色線芯に黄色色帯(約30%程度保持)を施したものです。

※ケーブル・電線のソース(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

■MTW規格 90℃ドライ基準

| 周囲温度(℃) | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 |
|---------|------|------|------|------|------|------|
| 電流減少係数 | 1.00 | 0.91 | 0.82 | 0.71 | 0.58 | 0.41 |

■MTW規格 60℃ウェット基準

| 周囲温度(℃) | 30 | 40 | 50 |
|---------|------|------|------|
| 電流減少係数 | 1.00 | 0.82 | 0.58 |

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)0.5mm²で周囲温度が40℃、乾燥状態での許容電流値
 11×0.91=10.01(A)



Order 注文例

| | | | | | | |
|-----|---|-------|---|----|---|----|
| 型式 | — | 導体断面積 | — | 色 | — | 長さ |
| MTW | — | 0.5 | — | BK | — | 10 |

| 型式 | 導体断面積(mm ²) | 色 | 基準単価 | | 出荷日 | | 指定長単価 | | | 出荷日 | |
|---------|-------------------------|-----------------------|---------|--------|----------------------|--------------------------|--------|--------|------|----------------------|--------------------------|
| | | | 全長(m) | 単価 | 通常 | 翌日 (A2トーク(プラス500円/巻)) | 100m | 50m | 10m | 通常 | 翌日 (A2トーク(プラス500円/本)) |
| MTW | 0.5*(AWG20) | BK(黒) R(赤) W(白) | 305 | ¥4,440 | 3日目 (3巻まで) | OK (3巻まで) | ¥3,520 | ¥2,460 | ¥960 | 3日目 (5本まで) | OK (5本まで) |
| | ¥6,200 | | | ¥4,800 | | | ¥3,380 | ¥1,210 | | | |
| | ¥7,120 | | | ¥5,560 | | | ¥3,910 | ¥1,350 | | | |
| | ¥5,100 | — | ¥5,210 | ¥1,700 | | | | | | | |
| | ¥6,850 | — | ¥6,340 | ¥2,060 | | | | | | | |
| | ¥11,560 | — | ¥10,570 | ¥3,230 | | | | | | | |
| | ¥17,120 | — | ¥15,640 | ¥4,620 | | | | | | | |
| | ¥5,090 | ¥4,000 | ¥2,820 | ¥1,060 | | | | | | | |
| | ¥6,570 | ¥5,120 | ¥3,600 | ¥1,270 | | | | | | | |
| | ¥7,580 | ¥5,920 | ¥4,170 | ¥1,420 | | | | | | | |
| | ¥5,100 | — | ¥5,450 | ¥1,770 | | | | | | | |
| | ¥7,280 | — | ¥6,610 | ¥2,130 | | | | | | | |
| ¥11,990 | — | ¥10,950 | ¥3,340 | | | | | | | | |
| ¥17,550 | — | ¥16,040 | ¥4,740 | | | | | | | | |

*(AWG~)はあくまでも、目安の断面積サイズです。詳しくは**Q4815ページ**の対比表をご参照ください。



- 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。
 - ※ストークについては**Q4011ページ**をご確認ください。

梱包形態

| 導体断面積 | 305m | 153m | 107m | 100m | 50m | 10m |
|-----------------|------|------|------|-------|-------|-------|
| 0.5*(AWG20) | 箱 | — | — | ビニール袋 | ビニール袋 | ビニール袋 |
| 0.75*(AWG18・19) | 箱 | — | — | ビニール袋 | ビニール袋 | ビニール袋 |
| 1.0*(AWG18) | 箱 | — | — | ビニール袋 | ビニール袋 | ビニール袋 |
| 1.5*(AWG16) | — | 箱 | — | ビニール袋 | ビニール袋 | ビニール袋 |
| 2.5*(AWG14) | — | — | 箱 | — | ビニール袋 | ビニール袋 |
| 4*(AWG12) | — | — | — | 箱 | — | ビニール袋 |
| 6*(AWG10) | — | — | — | — | 箱 | — |

*(AWG~)はあくまでも、目安の断面積サイズです。詳しくは**Q4815ページ**の対比表をご参照ください。

単芯電線

単芯電線

- 汎用 600Vタイプ
- 汎用 300Vタイプ
- 汎用 弱電流回路用
- 海外規格 600Vタイプ
- 海外規格 300Vタイプ
- 海外規格 弱電流回路用
- 海外規格
- ノンハロゲンタイプ
- 耐熱 高電圧タイプ
- 耐熱 600Vタイプ
- 耐熱 300Vタイプ
- 耐熱 弱電流回路用
- 可動用 弱電流回路用
- リール巻 サービス

2012.9

2013.8

4614