

MTW ULリステッド対応

RoHS



c-UL VW-1 FT-1 UL LISTED
 600V より線 耐熱



Delivery 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
04612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

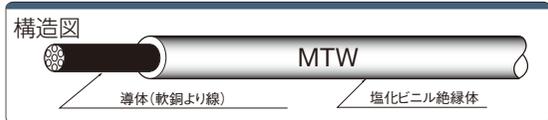
※MTW規格、ドライ条件での使用温度は90度未満です。

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)	絶縁抵抗(温度条件)	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04815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

■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	100m	50m	10m	通常	翌日
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)
	0.75*(AWG18・19)			¥6,200			¥4,800	¥3,380	¥1,210		
	1.0*(AWG18)			¥7,120			¥5,560	¥3,910	¥1,350		
	1.5*(AWG16)	153	BE(青) Y(黄)	107	¥5,100			¥5,210	¥1,700		
	2.5*(AWG14)				¥6,850	—	¥6,340	¥2,060			
	4*(AWG12)				¥11,560	—	¥10,570	¥3,230			
	6*(AWG10)	BK(黒)	305	107	¥17,120			¥15,640	¥4,620		
	0.5*(AWG20)				¥5,090	¥4,000	¥2,820	¥1,060			
	0.75*(AWG18・19)				¥6,570	¥5,120	¥3,600	¥1,270			
	1.0*(AWG18)	153	GY(緑/黄)	107	¥7,580			¥5,920	¥4,170	¥1,420	
	1.5*(AWG16)				¥5,100	—	¥5,450	¥1,770			
	2.5*(AWG14)				¥7,280	—	¥6,610	¥2,130			
4*(AWG12)	107		107	¥11,990			¥10,950	¥3,340			
6*(AWG10)				¥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04815ページの対比表をご参照ください。



ご注意

- 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0A011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04815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