

ミスミ

UL1007 UL・CSA対応

VW-1 UL AWM CSA 300V より線 センサー

在庫品

RoHS



ココが特長

300V 海外規格単芯電線

●耐熱性に優れています。アース線用の(黄/緑)を含めた11色をご用意いたしました。

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。
 ・YGは黄地に緑色のスパイラル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・ワイヤ」に対応しております。(c-UL未対応)

使用温度範囲	0~80°C
取得規格	ULAWM1007
曲げ半径	仕上外径×8倍(固定部)

■リール巻加工品は OP1388
 ■ツイストペア加工品は OP1590

*写真にはH(灰)・PL(紫)が含まれていません。
電気用品安全法を取得していません。



Order
注文例

型番	-	AWGサイズ	-	色	-	長さ
UL1007	-	16	-	W	-	10

*「(: 半角括弧)」、「I」: イチ、「II」: アイ、「I0」: ゼロ、「IO」: 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ください。

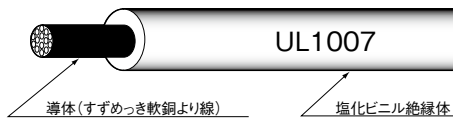
型番	AWGサイズ	色	全長(m)	導体		ビニル絶縁体厚さ(mm)	仕上外径約(mm)	最大導体抵抗Ω/km(20°C)	試験電圧V/分	絶縁抵抗MΩ/km以上(20°C)	許容電流A(30°C)		概算重量(kg/km)	
				構成(本/mm)	外径(mm)						1	2	1	2
UL1007	28*(0.08mm ²)	W(白)	10	7/0.127	0.38	0.4	1.2	230	2000	50	2.4	2.3		
	26*(0.12mm ²)	BK(黒)		7/0.16	0.5		1.3	141			3.2	2.9		
	24*(0.2mm ²)	R(赤)	50	11/0.16	0.6	1.5	89.8	4.3			4.1			
	22*(0.3mm ²)	BE(青)		17/0.16	0.8	1.7	58.1	5.6			5.6			
	20*(0.5mm ²)	Y(黄)	100	21/0.18	1.0	1.9	37.2	7			7.8			
	18*(0.75mm ²)	GN(緑)		34/0.18	1.2	2.1	23.0	9			12			
	16*(1.25mm ²)	BN(茶)	305	26/0.26	1.5	2.4	14.2	13			17			
		H(灰)												
		PL(紫)												
		YG(黄/緑)												

*(-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。

構造図



電流減少係数

周囲温度(°C)	35	40	45	50	55	60	65	70	75
電流減少係数	0.94	0.89	0.83	0.77	0.7	0.63	0.54	0.44	0.31

許容電流値は周囲温度30°C空中1糸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) AWG28で周囲温度が40°Cの場合の許容電流値
 2×0.89=1.78(A)

梱包形態

ビニル袋: 束に巻いた電線を、紐またはビニルタイで結び、ビニル袋に梱包します。

型番	AWGサイズ	全長			
		10m	50m	100m	305m
UL1007	28*(0.08mm ²)	ビニル袋	ビニル袋	ビニル袋	ビニル袋
	26*(0.12mm ²)	ビニル袋	ビニル袋	ビニル袋	ビニル袋
	24*(0.2mm ²)	ビニル袋	ビニル袋	ビニル袋	ビニル袋
	22*(0.3mm ²)	ビニル袋	ビニル袋	ビニル袋	ビニル袋
	20*(0.5mm ²)	ビニル袋	ビニル袋	ビニル袋	ビニル袋
	18*(0.75mm ²)	ビニル袋	ビニル袋	ビニル袋	ビニル袋
	16*(1.25mm ²)	ビニル袋	ビニル袋	ビニル袋	ビニル袋

*(-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。



1巻単位

型番	AWGサイズ	色	¥通常単価	通常出荷日	¥スライド単価			通常出荷日
			305m(一巻)		100m	50m	10m	
UL1007	28*(0.08mm ²)	W(白)	1,610	在庫品 (1巻まで)	940	980	655	在庫品 (5本まで)
	26*(0.12mm ²)	BK(黒)	1,580		1,040	1,260	768	
	24*(0.2mm ²)	R(赤)	2,060		2,610	1,520	870	
	22*(0.3mm ²)	BE(青)	2,980		3,350	2,520	1,232	
	20*(0.5mm ²)	Y(黄)	4,250		4,430	3,110	1,480	
	18*(0.75mm ²)	GN(緑)	6,450		6,050	4,370	1,921	
	16*(1.25mm ²)	O(橙)	9,830		8,530	5,100	2,317	
	28*(0.08mm ²)	H(灰)	4,800		2,820	900	972	
	26*(0.12mm ²)	PL(紫)	4,650		2,970	2,390	1,220	
	24*(0.2mm ²)	YG(黄/緑)	5,420		4,960	2,640	1,288	
	22*(0.3mm ²)		5,670		3,240	4,260	1,921	
20*(0.5mm ²)	7,220		4,190	5,420	2,384			
18*(0.75mm ²)	9,970		8,550	6,640	2,848			
16*(1.25mm ²)	14,090		9,750	11,050	4,735			

*(-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。
- ※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。

- 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。

電力ケーブル

制御・計装ケーブル

電気・電子・通信機器用絶縁電線

機械用口ポットケーブル

省記線・ネットワークケーブル

フラットケーブル

カルコード

情報通信ケーブル

防災用警報用ケーブル

エコ電線ケーブル

同軸ケーブル

電線・ケーブル(オプション・その他)

カタログの良方とカタログ内用語解説

電線規格に関するガイド

UL規格ケーブルについて(UL/ULステッドケーブルのご案内)

電線取り扱いと選定について

電線の基本

電線の基本/電線の梱包形態について

電線構造に関するガイド

電線特性について

材質特性

サンプル提供サービス