

ミスミ

## UL1007 UL・CSA対応



VW-1 UL AWM CSA 300V より線 センサー

3 日日出荷

※詳細は、下記価格表内の通常出荷日をご覧ください

急 ストック 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

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。



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。
- 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、「|」: イチ、「|」: アイ、「|」: ゼロ、「|」: 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 <sup>2</sup> )	W(白) BK(黒) R(赤)	10	7/0.127	0.38	0.4	1.2	230	2000	50	2.4	2.3	2.4	2.3
	100	11/0.16	0.6	1.5	89.8	4.3	4.1	4.3	4.1					
										305	17/0.16	0.8	1.7	58.1
	16*(1.25mm <sup>2</sup> )	H(灰) PL(紫) YG(黄/緑)	(一卷)	21/0.18	1.0	0.45	1.9	37.2	7					
										26/0.26	1.5	2.4	14.2	13

\*(-mm<sup>2</sup>)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) 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 <sup>2</sup> )	ビニル袋	ビニル袋	ビニル袋	ビニル袋
	26*(0.12mm <sup>2</sup> )	ビニル袋	ビニル袋	ビニル袋	ビニル袋
	24*(0.2mm <sup>2</sup> )	ビニル袋	ビニル袋	ビニル袋	ビニル袋
	22*(0.3mm <sup>2</sup> )	ビニル袋	ビニル袋	ビニル袋	ビニル袋
	20*(0.5mm <sup>2</sup> )	ビニル袋	ビニル袋	ビニル袋	ビニル袋
	18*(0.75mm <sup>2</sup> )	ビニル袋	ビニル袋	ビニル袋	ビニル袋
	16*(1.25mm <sup>2</sup> )	ビニル袋	ビニル袋	ビニル袋	ビニル袋

\*(-mm<sup>2</sup>)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 305m(一卷)	出荷日			¥スライド単価			出荷日	
				通常 出荷日	翌日 A(7/2500円/本)	翌日 A(7/2500円/本)	100m	50m	10m	通常 出荷日	翌日 A(7/2500円/本)
UL1007	28*(0.08mm <sup>2</sup> )	W(白) BK(黒) R(赤)	1,691	3日目 (1巻まで)	OK (1巻まで)	OK (1巻まで)	987	1,029	688	3日目 (5本まで)	OK (5本まで)
	100	11/0.16	0.6	2,741	1,596	914					
							305	17/0.16	0.8	3,518	2,646
	20*(0.5mm <sup>2</sup> )	H(灰) PL(紫) YG(黄/緑)	(一卷)	4,463	4,652	3,266					
							20*(0.5mm <sup>2</sup> )	21/0.18	1.0	6,353	4,589
	18*(0.75mm <sup>2</sup> )	26/0.26	1.5	10,322	8,957	5,355					
							16*(1.25mm <sup>2</sup> )	28*(0.08mm <sup>2</sup> )	W(白) BK(黒) R(赤)	5,040	2,961
	26*(0.12mm <sup>2</sup> )	50	7/0.16	4,883	3,119	2,772					
							24*(0.2mm <sup>2</sup> )	100	11/0.16	5,691	5,208
	22*(0.3mm <sup>2</sup> )	305	17/0.16	5,954	3,402	4,473					
							20*(0.5mm <sup>2</sup> )	20*(0.5mm <sup>2</sup> )	H(灰) PL(紫) YG(黄/緑)	7,581	4,400
18*(0.75mm <sup>2</sup> )	18*(0.75mm <sup>2</sup> )	21/0.18	10,469	8,978	6,972	2,991					
							16*(1.25mm <sup>2</sup> )	16*(1.25mm <sup>2</sup> )	26/0.26	14,795	10,238

\*(-mm<sup>2</sup>)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。
- ※ストッ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

機械用口ボットケーブル

省配線・ネットワークケーブル

フラットケーブル

ケーブル

ケーブル

ケーブル

ケーブル

ケーブル

ケーブル

ケーブル

ケーブル

ケーブル

ケーブル

ケーブル

ケーブル

ケーブル

ケーブル

ケーブル

ケーブル

ケーブル

ケーブル

ケーブル

ケーブル

ケーブル

ケーブル