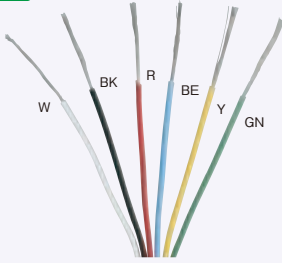


**UL3385 UL対応ノンハロゲン**

RoHS



VW-1 UL AWM CSA 300V より線 耐熱



ココが  
特長

**300V UL1007のエコタイプ単芯電線**

- 各種電気・電子機器の内部配線用電線です。
- UL1007単芯電線のハロゲンフリータイプ電線です。
- VW-1 (UL), FT1 (CSA), F-の難燃試験に合格しています。



- ・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。
- ・ノンハロゲン材料は、ポリオレフィン系材料に金属水和物の難燃剤を配合しているため、強く擦ったり配管の角などで擦られたりすると表面に白い跡が残ること(白化現象)がありますが、電線への電気特性、性能には影響がありません。
- ・青(BE)の色が他の電線に比べ明るくなります。
- ・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)

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	ULAWM3385
曲げ半径	仕上外径×8倍(固定部)

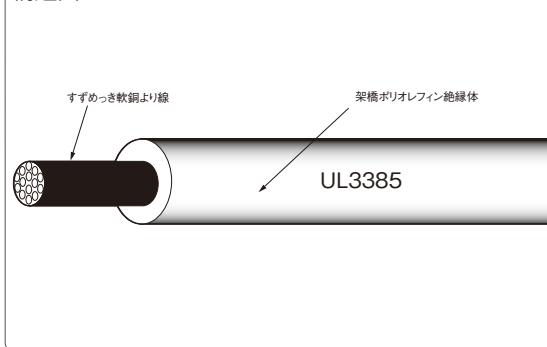


型式	AWGサイズ	色	全長
UL3385	24	W	10

型式	AWGサイズ	色	全長(m)	導体		絶縁体厚さ(mm)	仕上外径約(mm)	導体抵抗Ω/km(20°C)	絶縁特性MQkm(15.6°C)	試験電圧V/分	許容電流A(30°C)	概算質量kg/km
				構成(本/mm)	外径(mm)							
UL3385	24*(0.2mm <sup>2</sup> )	W(白)	10	11/0.16	0.62	0.41	1.43	88.9以下	10以上	2000	7.2	3.9
	22*(0.3mm <sup>2</sup> )	BK(黒)	50	17/0.16	0.76		1.58	57.5以下			9.4	5.38
	20*(0.5mm <sup>2</sup> )	R(赤)	100	26/0.16	0.95	1.77	37.6以下	12.3			7.4	
	18*(0.75mm <sup>2</sup> )	BE(青)	304	41/0.16	1.19	2.02	23.8以下	16.6			10.8	
	16*(1.25mm <sup>2</sup> )	Y(黄)		54/0.18	1.53	2.37	14.3以下	23.1			16.5	
		GN(緑)										

\* (~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▶4815ページの対比表を参照ください。  
 ※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	45	55	65	75	85	95	105
電流減少係数	0.96	0.89	0.81	0.73	0.63	0.51	0.36	0.25

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集します。  
 (例) AWG24で周囲温度が45°Cの場合の許容電流値  
 7.2×0.89=6.41(A)

梱包形態

ビニル袋：束に巻いた電線を紐又はビニルタイで結びビニル袋に梱包します。  
 ケース：束に巻いた電線を紐等で結び、ケース(段ボール)に入れて梱包します。

型式	AWGサイズ	全長			
		304m	100m	50m	10m
UL3385	24*(0.2mm <sup>2</sup> )	ビニル袋(ケース)	ビニル袋(ケース)	ビニル袋(ケース)	ビニル袋(ケース)
	22*(0.3mm <sup>2</sup> )	ビニル袋(ケース)	ビニル袋(ケース)	ビニル袋(ケース)	ビニル袋(ケース)
	20*(0.5mm <sup>2</sup> )	ビニル袋(ケース)	ビニル袋(ケース)	ビニル袋(ケース)	ビニル袋(ケース)
	18*(0.75mm <sup>2</sup> )	ビニル袋(ケース)	ビニル袋(ケース)	ビニル袋(ケース)	ビニル袋(ケース)
	16*(1.25mm <sup>2</sup> )	ビニル袋(ケース)	ビニル袋(ケース)	ビニル袋(ケース)	ビニル袋(ケース)

\* (~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▶4815ページの対比表を参照ください。



型式	AWGサイズ	色	基準単価	出荷日		指定長単価			出荷日	
			全長	通常	翌日	全長			通常	翌日
			304m(一巻)			100m	50m	10m		
UL3385	24*(0.2mm <sup>2</sup> )	W(白)	¥6,300	3日目 (1巻まで)	OK (1巻まで)	¥5,640	¥3,860	¥900	3日目 (5本まで)	OK (5本まで)
	22*(0.3mm <sup>2</sup> )	BK(黒)	¥6,750			¥6,550	¥4,400	¥1,040		
	20*(0.5mm <sup>2</sup> )	R(赤)	¥8,170			¥8,090	¥5,240	¥1,220		
	18*(0.75mm <sup>2</sup> )	BE(青)	¥10,950			¥10,540	¥6,960	¥1,630		
	16*(1.25mm <sup>2</sup> )	Y(黄)	¥15,420			¥11,940	¥7,410	¥1,760		
	GN(緑)									

\* (~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▶4815ページ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▶A011ページをご確認ください。

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