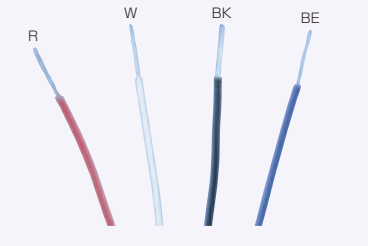


**UL10368 UL対応ノンハロゲン**

RoHS



電気用品安全法を取得しておりません。

コゴが  
特長

**300V UL1007のエコタイプ単芯電線**

- ハロゲン、リン、鉛化合物、アンチモン等の化合物を含んでいません。
- 耐熱性については105℃と優れています。
- UL VW-1, CSA, FT 1の難燃試験に合格しています。
- リール巻加工品は **04636ページ**



ご注意

・ノンハロゲン材料は、ポリエチレ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、性能には影響ありません。  
 ・ご注文の際に、全長と数量をおまちがいのないようご注意ください。  
 ※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。(c-UL未対応)

使用温度範囲	0~105℃
取得規格	ULAWM10368
曲げ半径	仕上外径×8倍(固定倍)



Delivery 納期	
<b>1本から注文OK!</b>	
販売単位	
305m(リール巻)	
出荷日	
1巻	<b>3日目</b>
2巻~	都度見積
販売単位	
50m, 100m	
出荷日	
1~5本	<b>3日目</b>
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

非在庫品

Order 注文例	型式	AWGサイズ	色	全長
	UL10368	28	W	50

※許容電流はあくまでも目安の参考値で保証値ではありません。

型式	AWGサイズ	色	全長(m)	導体		絶縁厚さ(mm)	仕上外径(mm)	電気的特性				
				構成本/mm	外径約/mm			導体抵抗Ω/km(20℃)	絶縁特性MQ/km(20℃)	試験電圧V/分	許容電流A(30℃)	概算質量kg/km
UL10368	28*(0.08mm <sup>2</sup> )	W(白)・BK(黒)・R(赤)・BE(青)	50 100 305 (一巻)	7/0.127	0.38	0.27	0.92	10	2000	3.5	1.74	
	7/0.16			0.48	1.02		4.7					2.37
	7/0.203			0.61	1.15		6.5					3.38

\* (~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 **04815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。

**電流減少係数**

周囲温度℃	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
電流減少係数	1.0	0.96	0.93	0.89	0.85	0.81	0.77	0.73	0.68	0.63	0.57	0.51	0.44	0.37	0.26

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、保障値ではありません。周囲温度30℃以上の場合は、上の電流減少係数許容電流に乘じます。

(例) AWG28で周囲温度が40℃の場合の許容電流値  
 3.5×0.93=3.25(A)

**UL10368、UL1007の比較表**

型式	条件	外径			定格電圧	定格温度
		AWG24	AWG26	AWG28		
UL1007		1.5	1.3	1.2	300V	80℃
UL10368		1.15	1.02	0.92	300V	105℃

**梱包形態**

ビニル袋：束に巻いた電線をビニルタイで結び、ビニル袋に梱包します。  
 PPRリール：電線を環境配慮型リールにまいていきます。(詳しくは **04636ページ**)

型式	AWGサイズ	全長		
		50m	100m	305m
UL10368	28*(0.08mm <sup>2</sup> )	ビニル袋	ビニル袋	PPRリール
	26*(0.12mm <sup>2</sup> )	ビニル袋	ビニル袋	PPRリール
	24*(0.2mm <sup>2</sup> )	ビニル袋	ビニル袋	PPRリール



\* (~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 **04815ページ** の対比表を参照ください。  
 ※305m概観



型式	AWGサイズ	色	基準単価	出荷日		指定長単価		出荷日	
				通常	翌日 Aストック (プラス500円/本)	100m	50m	通常	翌日 Aストック (プラス500円/本)
UL10368	28*(0.08mm <sup>2</sup> )	W(白)・BK(黒)・R(赤)・BE(青)	¥6,500	3日目 (1巻まで)	OK (1巻まで)	¥5,170	¥3,730	3日目 (5本まで)	OK (5本まで)
	26*(0.12mm <sup>2</sup> )		¥7,490			¥5,940	¥4,270		
	24*(0.2mm <sup>2</sup> )		¥8,950			¥7,100	¥5,120		

\* (~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 **04815ページ** の対比表を参照ください。

※305Mはリール巻(PPR)になります。

※リール巻(PPR)の詳細は **04636ページ**



- 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。  
 Aストック…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ストック…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。  
 ストックについて詳しくは **0A011ページ** をご確認ください。