

ミスミ

## UL1015 UL対応



C-UL VW-1 UL AWM 600V より 耐熱



### 600V 海外規格単芯電線

- 国内規格の600V定格電線 (IV, KIV) に比べ耐熱性に優れています。
- アース線用の(緑/黄)を含めた10色をご用意いたしました。
- AWGサイズが豊富であらゆる場面に対応できます。



・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。  
 ・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°C
取得規格	ULAWM1015
曲げ半径	仕上外径×8倍(固定部のみ)

電気用品安全法を取得しておりません。



型番	AWGサイズ	色	全長
NAUL1015	24	W	10

※「:」(半角括弧)、「1」(イチ)、「I」(アイ)、「0」(ゼロ)、「O」(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をお願いします。

型番	AWGサイズ	色	全長(m)	導体		ピニル絶縁体厚さ(mm)	仕上外径約(mm)	最大導体抵抗Ω/k(20°C)	試験電圧V/分	絶縁抵抗MΩkm以上(20°C)	許容電流A(30°C)	概算質量kg/km		
				構成(本/mm)	外径(mm)									
NAUL1015	24*(0.2mm <sup>2</sup> )	W(白)・BK(黒) R(赤)・BE(青) Y(黄)・GN(緑) O(橙)・BN(茶) H(灰) GY(緑/黄)	10 50 100 305 (一卷)	11/0.16	0.61	0.85	2.31	88.7	2000	50	8.0	7.6		
	22*(0.3mm <sup>2</sup> )			17/0.16	0.76		2.46	57.4					10.3	9.3
	20*(0.5mm <sup>2</sup> )			21/0.18	0.95		2.65	36.8					13.4	11.8
	18*(0.75mm <sup>2</sup> )			34/0.18	1.21		2.91	21.8					18.3	16.0
	16*(1.25mm <sup>2</sup> )			26/0.26	1.53		3.23	13.7					24.4	22.1
	14*(2.0mm <sup>2</sup> )	41/0.26	1.92	3.62	9.6	30.8	31.2							
	12*(3.5mm <sup>2</sup> )	65/0.26	2.42	4.16	6.1	41.3	45.7							
	10*(5.5mm <sup>2</sup> )	104/0.26	2.99	4.91	3.8	56.3	69.2							

\*(-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。

\*GY(緑/黄)は、緑色緑芯に黄色色帯(約30%程度保持)を施したものです。

※ケーブル・電線のソース(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(°C)	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105
電流減少係数	0.97	0.93	0.89	0.86	0.82	0.77	0.73	0.68	0.63	0.58	0.52	0.45	0.37	0.26	0

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めます。

(例) AWG24で周囲温度が40°Cの場合の許容電流値  
 5×0.93=4.65(A)



型番	AWGサイズ	色	¥通常単価	通常出荷日	¥指定長単価			通常出荷日
			305m		100m	50m	10m	
NAUL1015	24*(0.2mm <sup>2</sup> )	W(白) BK(黒) R(赤) BE(青) Y(黄) GN(緑) O(橙) BN(茶) H(灰)	3,230	在庫品 (3巻まで) ※AWG10のH(灰)のみ1日目	2,900	1,740	720	在庫品 (5巻まで) ※AWG10のH(灰)のみ2日目
	22*(0.3mm <sup>2</sup> )		3,680		3,430	2,040	790	
	20*(0.5mm <sup>2</sup> )		4,730		4,400	2,580	920	
	18*(0.75mm <sup>2</sup> )		6,310		5,790	3,470	1,120	
	16*(1.25mm <sup>2</sup> )		8,850		8,290	4,570	1,380	
	14*(2.0mm <sup>2</sup> )	12,450	10,800		5,950	1,700		
	12*(3.5mm <sup>2</sup> )	18,740	16,010		8,800	2,360		
	10*(5.5mm <sup>2</sup> )	27,510	21,250		11,700	3,090		
	24*(0.2mm <sup>2</sup> )	GY (緑/黄)	6,630		3,910	2,350	920	
	22*(0.3mm <sup>2</sup> )		6,750		4,170	2,520	990	
	20*(0.5mm <sup>2</sup> )		8,010		5,730	3,440	1,120	
	18*(0.75mm <sup>2</sup> )		10,030		7,170	4,310	1,320	
	16*(1.25mm <sup>2</sup> )		15,910		11,130	6,390	1,810	
	14*(2.0mm <sup>2</sup> )	21,450	14,520		7,930	2,170		
	12*(3.5mm <sup>2</sup> )	29,250	20,440		11,420	2,990		
10*(5.5mm <sup>2</sup> )	39,060	26,630	14,520	3,780				

\*(-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。

※採用メーカー変更により、色味や柔らかさが若干変わる場合があります。

部品表一式で見取り取れないか...そんな時は、  
 VONAサポートセンターへ ☎0120-343-256  
※IP電話からお掛けの場合番号末-11

- 在庫品は、ご希望によりPM6:00迄のご注文で当日出荷致します。
- 他社ブランド(ミスミ品以外) 非在庫品の出荷日カウントは土日祝日を除きます。

600V KIVタイプ

600V MLFCタイプ

600V 柔軟タイプ

600V 北米規格タイプ

600V マルチ規格タイプ

300V VSFタイプ

300V 北米規格タイプ

300V マルチ規格タイプ

100V未満 KVタイプ

30V 北米規格タイプ

リール巻 サービス

耐熱電線

自動車用 絶縁電線