

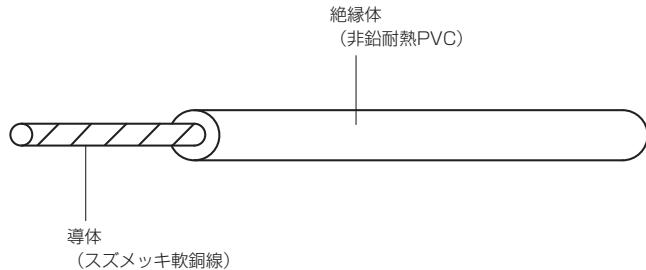
# 5 UL AWM電線

600V UL規格  
ビニル絶縁 単芯電線

# UL1015

【メーカー】(株)プロテリアル

## ■構造図



## ■定格

電圧:600V 溫度:105°C

## ■特長

アメリカ、カナダ向けの内部配線として最適な単芯ワイヤーです。定格が600V、105°Cのため、国内規格電線IV、KIVに比べ耐熱性に優れます。

## ■用途

電気・電子機器の内部配線、盤内配線など様々な用途に使用できます。

## ■規格

UL 758, CSA

## ■難燃性

UL:VW-1 CSA:FT1 電気用品安全法:F-

## ■仕様・特性表

導体			仕上外径 (約mm)	概算質量 (kg/km)	許容電流 <sup>*</sup> (A)	最大導体抵抗 (at20°C) (Ω/km)	最小絶縁抵抗 (at20°C) (MΩ/km)	試験電圧 AC (V/1min)	定尺 (m)	色
サイズ (AWG)	構成 (本/mm)	外径 (mm)								
24	11/0.16	0.61	2.23±0.12	7.1	7.8	89.8			610	
22	17/0.16	0.76	2.38±0.12	8.7	10.0	58.1				
20	26/0.16	0.94	2.56±0.12	11.1	12.8	38.3				
18	43/0.16	1.21	2.83±0.12	14.9	17.3	23.4				
16	54/0.18	1.53	3.15±0.12	20.7	23.1	14.6	15	2000		下記の通り
14	41/0.26	1.92	3.54±0.12	29.3	30.1	9.64			305	
12	65/0.26	2.42	4.04±0.12	42.6	40.5	6.06				
10	104/0.26	3.07	4.69±0.12	63.7	55.0	3.80				

※ : 許容電流値は、周囲温度40°C、最高許容温度105°C、空中一条配線の場合。

## ■商品番号(品名コード)

商品番号	サイズ <sup>*</sup> (AWG)	色
12155		青
12151		赤
12156	24	黄
12154		黒
12152		白
12158		緑
13159		青
13156		赤
12139		黄
13158		黒
13157		白
48709	22	橙
37997		茶
37999		灰
12140		緑
52904*		緑/黄
48710		紫

※305M定尺

商品番号	サイズ <sup>*</sup> (AWG)	色
13148		青
13145		赤
13149		黄
13147		黒
13146		白
38007	20	橙
13153		茶
13152		灰
13150		緑
39324		緑/黄
48707		紫

商品番号	サイズ <sup>*</sup> (AWG)	色
13119		青
13116		赤
13120		黄
13118		黒
13117		白
13122	16	橙
13124		茶
48701		灰
13121		緑
03343		緑/黄
13125		紫

商品番号	サイズ <sup>*</sup> (AWG)	色
13103		青
13100		赤
13104		黄
13102		黒
13101		白
38022	12	橙
39319		茶
38017		灰
13105		緑
03341		緑/黄
38027		紫

※緑/黄は緑地に黄色のストレートラインです。

※仕様表等のデータは参考値です。商品のご採用にあたっては弊社営業担当にお問い合わせの上、メーカーの仕様書等によるご確認をお願いします。