

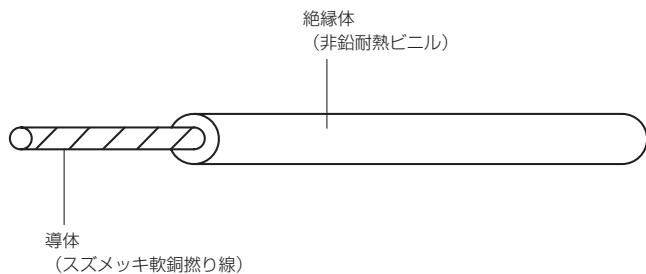
# 5 UL AWM電線

300V UL規格  
ビニル絶縁 単芯電線

## UL1007

【メーカー】(株)フジクラ (G/Yは平河ヒューテック(株) or (株)フジクラ)

### ■構造図



### ■定格

電圧:300V 温度:80°C (CSAは90°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300V、80°C (CSAは90°C)、国内規格電線VSEに比べ耐熱性に優れます。

線色豊富で、アース線(緑/黄)も用意しております。UL、VW-1の難燃性試験に合格しています。

### ■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 AWM STYLE 1007、CSA TR-64

### ■仕様・特性表

導体			仕上外径 (約mm)	概算質量 (kg/km)	許容電流 <sup>※1</sup> (A)	最大導体抵抗 (at20°C) (Ω/km)	最小絶縁抵抗 (at20°C) (MΩ/km)	耐電圧 AC (V/1分間)	定尺 (m)	色
サイズ (AWG)	構成 <sup>※3</sup> (本/mm)	外径 (mm)								
28	7/0.127	0.38	1.2	2	3	222	5	2000	610 <sup>※4</sup>	赤・黒・青 白・黄・緑 橙・茶・灰 紫・G/Y 桃 <sup>※2</sup>
26	7/0.16	0.5		3	4	140				
24	11/0.16	0.61		4	5	89				
22	17/0.16	0.76		5	7	58				
20	21/0.18	0.95		7	9	36.8				
18	34/0.18	1.21		12	13	22.8				
16	26/0.26	1.53		17	17	14.1				

※1：許容電流は最高許容温度80°C、周囲温度40°C、空中一条配線の場合の値です。

※2：AWG22のみ桃色があります。

※3：メーカーにより導体構成が異なる場合があります。

※4：平河ヒューテック製品は定尺が608m又は304mとなります。

※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。

## ■商品番号(品名コード)

商品番号	サイズ (AWG)	色
12527	28	赤
12529		黒
12530		青
12528		白
12532		緑
12531		黄
12533		橙
12535		茶
12534		灰
12536		紫
30561	26	赤
30583		黒
30594		青
30572		白
30616		緑
30605		黄
30627		橙
30649		茶
30638		灰
30664		紫
20268		G/Y

商品番号	サイズ (AWG)	色
30451	24	赤
30473		黒
30484		青
30462		白
30506		緑
30495		黄
30517		橙
30539		茶
30528		灰
30554		紫
07567	22	G/Y
30341		赤
30363		黒
30374		青
30352		白
30396		緑
30385		黄
30407		橙
30429		茶
30418		灰
30444	20	紫
30440		桃
09749		G/Y

商品番号	サイズ (AWG)	色
30231	20	赤
30253		黒
30264		青
30242		白
30286		緑
30275		黄
30297		橙
30319		茶
30308		灰
30334		紫
41507	18	G/Y
30121		赤
30143		黒
30154		青
30132		白
30176		緑
30165		黄
30187		橙
30209		茶
30198		灰
30225		紫
41505		G/Y

商品番号	サイズ (AWG)	色
30011	16	赤
30033		黒
30044		青
30022		白
30066		緑
30055		黄
30088		橙
30099		茶
30077		灰
09916		紫
41503		G/Y