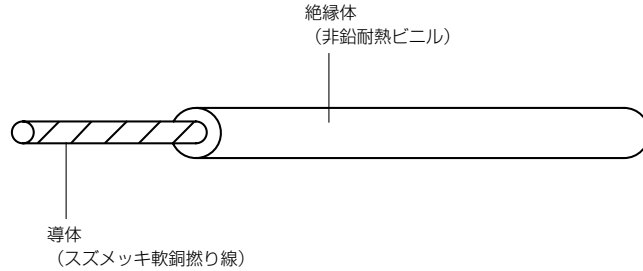


300V UL規格  
ビニル絶縁 単芯電線

# 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℃(CSAは90℃)

## ■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℃(CSAは90℃)、国内規格電線VSF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。鉛無し of 環境対策品です。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

サイズ (AWG)	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℃) (Ω/km)	最小 絶縁抵抗 (at20℃) (MΩ/km)	耐電圧 AC (V/1分間)	定尺 (m)	色
	構成 <sup>※3</sup> (本/mm)	外径 (mm)								
28	7/0.127	0.38	1.2	2	3	222				赤・黒・青 白・黄・緑 橙・茶・灰 紫・G/Y 桃 <sup>※2</sup>
26	7/0.16	0.5	1.3	3	4	140				
24	11/0.16	0.61	1.4	4	5	89				
22	17/0.16	0.76	1.6	5	7	58	5	2000	610 <sup>※4</sup>	
20	21/0.18	0.95	1.8	7	9	36.8				
18	34/0.18	1.21	2.2	12	13	22.8				
16	26/0.26	1.53	2.5	17	17	14.1			305 <sup>※4</sup>	

※1：許容電流は最高許容温度80℃、周囲温度40℃、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。

UL1007

■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		赤
30583		黒
30594		青
30572	26	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		G/Y	
30341		22	赤
30363			黒
30374	青		
30352	白		
30396	緑		
30385	黄		
30407	橙		
30429	茶		
30418	灰		
30444	紫		
30440	桃		
09749	G/Y		

ULAWM電線

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		G/Y	
30121		18	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