

300V UL規格
ビニル絶縁 単芯電線

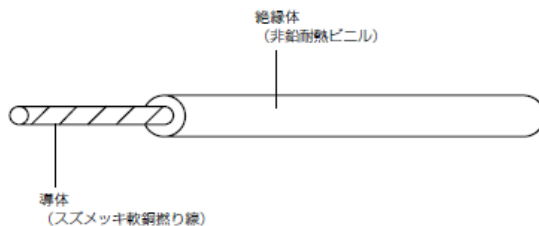
UL1007

【メーカー】(株)フジクラ(G/Yは平河ヒューテック(株) 他)

■ 電線写真



■ 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V5F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。鉛無しの環境対策品です。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 ※1 (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/1min)	定尺 (m) ※4	色
	構成※3 (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 桃※2 G/Y
26	7/0.16	0.5	1.3	3	4	140				
24	11/0.16	0.61	1.4	4	5	89.0				
22	17/0.16	0.76	1.6	5	7	58.0	5	2000	610	
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	

※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。

■ 商品番号(品名コード)

商品番号	サイズ (AWG)	色
12527		赤
12529		黒
12530		青
12528		白
12532		緑
12531	28	黄
12533		橙
12535		茶
12534		灰
12536		紫
20269		G/Y
30561		赤
30583		黒
30594		青
30572		白
30616		緑
30605	26	黄
30627		橙
30649		茶
30638		灰
30664		紫
20268		G/Y

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

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

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

※商品のご採用にあたっては、お客様のご使用条件について、メーカーの仕様書や試験データ等をもとに弊社営業担当とお打ち合わせの上、ご採用いただきますようお願いいたします。