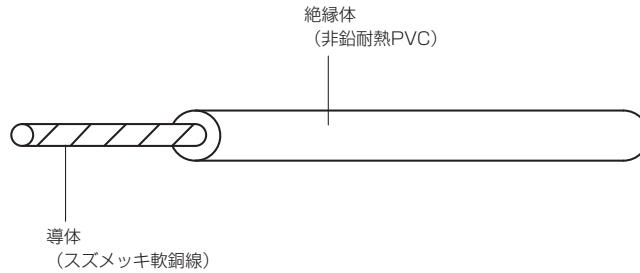


300V UL規格  
ビニル絶縁 単芯電線

# UL1007

【メーカー】(株)プロテリアル

## ■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。鉛無しの環境対策品です。

## ■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:一F一

## ■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* (A)	最大 導体抵抗 (at20℃) (Ω/km)	最小 絶縁抵抗 (at20℃) (MΩ/km)	耐電圧 AC (V/1min)	定尺 (m)	色
	構成 (本/mm)	外径 (mm)								
28	7/0.127	0.38	1.2±0.08	2.3	3.1	222				
26	7/0.16	0.48	1.3±0.08	3.0	4.1	139				
24	11/0.16	0.61	1.43±0.08	3.9	5.4	89.8				
22	17/0.16	0.76	1.58±0.08	5.3	7.1	58.1	10	2000	610	下記の通り
20	26/0.16	0.94	1.76±0.08	7.3	9.2	38.3				
18	43/0.16	1.21	2.03±0.08	11.0	12.6	23.4				
16	54/0.18	1.53	2.35±0.08	16.0	17.2	14.6				

※:許容電流値は、周囲温度40℃、最高許容温度80℃、空中一条配線の場合の値です。

## ■商品番号(品名コード)

商品番号	サイズ (AWG)	色
13083	28	青
13080		赤
13084		黄
13082		黒
13081		白
13086		橙
13088		茶
31291		灰
13085		緑
13090		紫
13057	青	
13054	26	赤
10118		黄
13056		黒
13055		白
13060		橙
13062		茶
13061		灰
13059		緑
13064		紫

商品番号	サイズ (AWG)	色
13046	24	青
13043		赤
13047		黄
13045		黒
13044		白
13049		橙
13051		茶
13050		灰
13048		緑
13053		紫
05974	緑/黄	
13025	22	青
13022		赤
13026		黄
13024		黒
13023		白
13028		橙
13030		茶
13029		灰
13027		緑
13032		紫
03345	緑/黄	

商品番号	サイズ (AWG)	色
13015	20	青
13012		赤
13016		黄
13014		黒
13013		白
13018		橙
13020		茶
13019		灰
13017		緑
13021		紫
48716	緑/黄	
12998	18	青
12995		赤
12999		黄
12997		黒
12996		白
13001		橙
13003		茶
13002		灰
13000		緑
30468		紫
13011	緑/黄	

商品番号	サイズ (AWG)	色
12981	16	青
12978		赤
12982		黄
12980		黒
09671		白
38031		橙
38030		茶
38032		灰
12983		緑
44158		紫
12994	緑/黄	

※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。