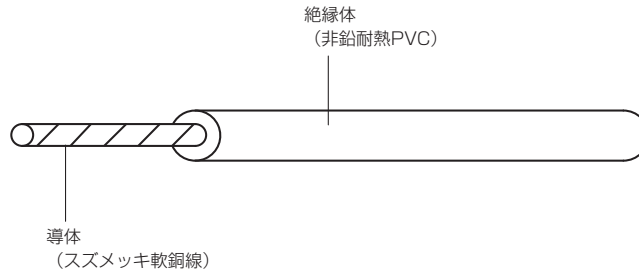


300V UL規格
ビニル絶縁 単芯電線

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ー

■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	

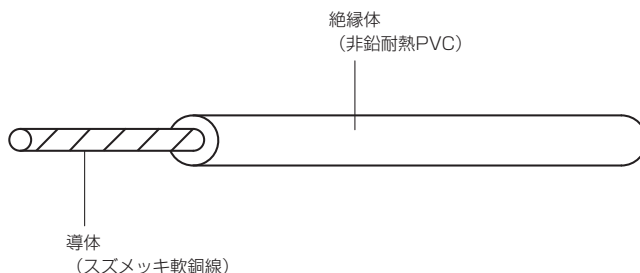
※仕様表等のデータは参考値です。商品のご採用にあたっては弊社営業担当にお問い合わせの上、メーカーの仕様書等によるご確認をお願いします。

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 温度:105℃

■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℃のため、国内規格電線IV、KIVに比べ耐熱性に優れます。
線色豊富で、鉛無し環境対策品です。

■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:—F—

■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)	試験電圧 AC (V/1min)	定尺 (m)	色
	構成 (本/mm)	外径 (mm)								
24	11/0.16	0.61	2.23±0.12	7.1	7.8	89.8	15	2000	610	下記の通り
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				
14	41/0.26	1.92	3.54±0.12	29.3	30.1	9.64				
12	65/0.26	2.42	4.04±0.12	42.6	40.5	6.06	305			
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℃、最高許容温度105℃、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 (AWG)	色
12155	24	青
12151		赤
12156		黄
12154		黒
12152		白
12158		緑
13159	22	青
13156		赤
12139		黄
13158		黒
13157		白
48709		橙
37997	18	茶
37999		灰
12140		緑
52904*		緑/黄
48710		紫

*305M定尺

商品番号	サイズ (AWG)	色
13148	20	青
13145		赤
13149		黄
13147		黒
13146		白
38007		橙
13153	16	茶
13152		灰
13150		緑
39324		緑/黄
48707		紫
13134		14
13131	赤	
13135	黄	
13133	黒	
13132	白	
13137	橙	
13139	12	茶
13138		灰
13136		緑
03344		緑/黄
13141		紫

商品番号	サイズ (AWG)	色
13119	16	青
13116		赤
13120		黄
13118		黒
13117		白
13122		橙
13124	14	茶
48701		灰
13121		緑
03343		緑/黄
13125		紫
13110		12
13107	赤	
13111	黄	
13109	黒	
13108	白	
32151	橙	
13113	10	茶
55705		灰
13112		緑
03342		緑/黄
38178		紫

商品番号	サイズ (AWG)	色
13103	12	青
13100		赤
13104		黄
13102		黒
13101		白
38022		橙
39319	10	茶
38017		灰
13105		緑
03341		緑/黄
38027		紫
13097		8
13094	赤	
13098	黄	
13096	黒	
13095	白	
38015	橙	
55701	6	茶
38012		灰
55702		緑
03340		緑/黄
39208		紫

*緑/黄は緑地に黄色のストレーツラインです。

*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。