

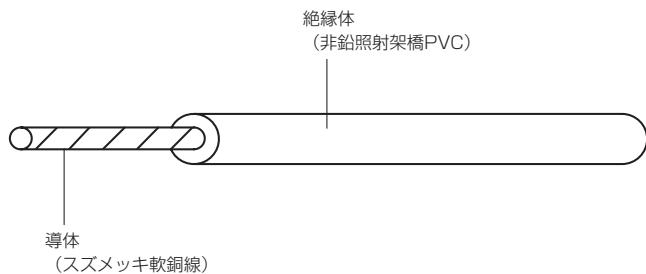
# 5 UL AWM電線

300V UL規格  
非鉛照射架橋PVCワイヤ

# UL1430

【メーカー】(株)プロテリアル

## ■構造図



## ■定格

電圧:300V 溫度:105℃

## ■特長

機械的強度に優れています。照射架橋されており、熱的に安定しています。

部分最少厚さ0.40mm以上としており、ヨーロッパ向けに有利です。

## ■用途

電気、電子機器の内部配線。モーターリード線、照明器具配線、エアコンディショナー配線など。

## ■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)	導体構成(本/mm)	外径(mm)	仕上外径(約mm)	概算質量(kg/km)	許容電流(at40°C)(A)	最大導体抵抗(at20°C)(Ω/km)	最小絶縁抵抗(at20°C)(MΩ/km)	試験電圧AC(V/1min)	定尺(m)	色
26	7/0.16	0.48	1.48	3.4	5.4	139	10	2000	610	下記の通り
24	11/0.16	0.61	1.61	4.4	6.9	89.8				
22	17/0.16	0.76	1.76	5.9	8.9	58.1				
20	26/0.16	0.94	1.94	7.9	11.3	38.3				
18	43/0.16	1.21	2.21	11.5	15.1	23.4				
16	54/0.18	1.53	2.53	16.8	19.8	14.6			305	

※許容電流は参考値です。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	商品番号	サイズ(AWG)	色	商品番号	サイズ(AWG)	色
13441	26	青	13468	22	青	13486	18	青
13438		赤	13465		赤	13483		赤
13442		黄	13469		黄	13487		黄
13440		黒	13467		黒	13485		黒
13439		白	13466		白	13484		白
27683		橙	13471		橙	13489		橙
27684		茶	13473		茶	13491		茶
13443		緑	13472		灰	13488		緑
13459		青	13470		緑	13495		青
13456		赤	13477		青	13492		赤
13460	24	黄	13474	20	赤	13496	16	黄
13458		黒	13478		黄	13494		黒
13457		白	13476		黒	13493		白
13462		橙	13475		白	38744		橙
13464		茶	13480		橙	38745		茶
13463		灰	13482		茶	08126		灰
13461		緑	13481		灰	13497		緑
55724		紫	13479		緑	87943		緑/黄
			85643		紫			

※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。