

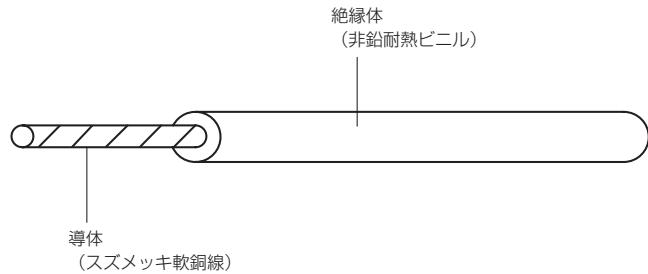
5 UL AWM電線

600V UL規格
ビニル絶縁 単芯電線

UL1015

【メーカー】川崎電線(株)・平河ヒューテック(株)

■構造図



■定格

電圧:600V 温度:105°C

■特長

アメリカ、カナダ向けの内部配線として最適な单芯ワイヤーです。定格が600V、105°C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、アース線(緑/黄)も用意しております。
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 1015, CSA TEW

■仕様・特性表(この表は川崎電線製品のデータです。平河ヒューテック製品の諸特性は別途お問い合わせください。)

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)	色
サイズ (AWG)	構成 ^{※2} (本/mm)	外径 (mm)								
22	17/0.16	0.77	2.45	9	10	53.7				
20	21/0.18	0.96	2.66	11	13	34.1			305 ^{※3}	
18	34/0.18	1.22	2.92	16	18	21.1	5			
16	26/0.258	1.52	3.32	22	24	13.2		2000		次頁の通り
14	41/0.258	1.91	3.71	30	32	8.37				
12	43/0.318	2.41	4.31	45	40	5.24	50		153 ^{※3}	
10	43/0.40	3.02	5.03	67	55	3.32				

※1 : 許容電流は、最高許容温度105°C、周囲温度40°C、空中一条配線の場合の値です。

※2 : メーカーにより導体構成が異なる場合があります。

※3 : 平河ヒューテック製品(緑/黄)は定尺304mになります。

※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。

■商品番号(品名コード)

商品番号	サイズ (AWG)	色
01353	22	青
01354		赤
01355		黄
01356		黒
01357		白
01358		橙
01359		茶
01360		灰
01361		緑
01362		紫
01339		青
01340		赤
01341		黄
01343		黒
01347	20	白
01348		橙
01349		茶
01350		灰
01351		緑
41518		緑/黄

商品番号	サイズ (AWG)	色
01317	18	青
01321		赤
01323		黄
01324		黒
01325		白
01326		橙
01327		茶
01331		灰
01332		緑
01336		紫
41517		緑/黄
01298		青
01299		赤
01303		黄
01304	16	黒
01305		白
01306		橙
01307		茶
01308		灰
01310		緑
41509		緑/黄

商品番号	サイズ (AWG)	色
01285	14	青
01286		赤
01287		黄
01288		黒
01289		白
01291		茶
01292		灰
01294		緑
01296		紫
41508		緑/黄
69294		青
69290		赤
69293		黄
69292		黒
69291	12	白
69295		緑
69301		青
13796		赤
69300		黄
69299		黒
69296	10	白
69302		緑