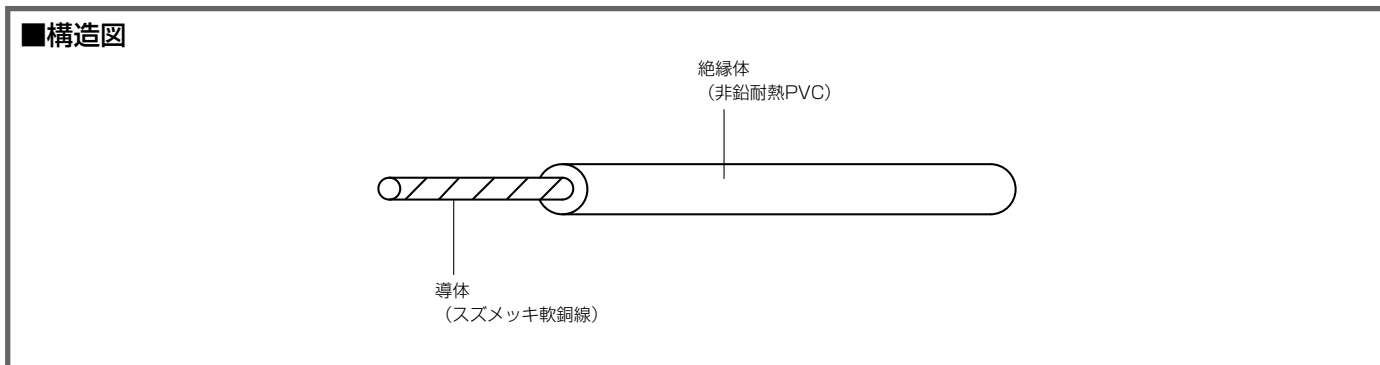


600V UL規格
ビニル絶縁 単芯電線

UL1015

【メーカー】 日立金属(株)



■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 C22.2 No.127

■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 |
| | | |

| 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 | 10 | 青 |
| 13116 | | 赤 |
| 13120 | | 黄 |
| 13118 | | 黒 |
| 13117 | | 白 |
| 13122 | | 橙 |
| 13124 | 8 | 茶 |
| 48701 | | 灰 |
| 13121 | | 緑 |
| 03343 | | 緑/黄 |
| 13125 | | 紫 |
| 13110 | | 6 |
| 13107 | 赤 | |
| 13111 | 黄 | |
| 13109 | 黒 | |
| 13108 | 白 | |
| 32151 | 橙 | |
| 13113 | 4 | 茶 |
| 55705 | | 灰 |
| 13112 | | 緑 |
| 03342 | | 緑/黄 |
| 38178 | | 紫 |
| | | |

| 商品番号 | サイズ (AWG) | 色 |
|-------|--------------|------|
| 13103 | 2 | 青 |
| 13100 | | 赤 |
| 13104 | | 黄 |
| 13102 | | 黒 |
| 13101 | | 白 |
| 38022 | | 橙 |
| 39319 | 1 | 茶 |
| 38017 | | 灰 |
| 13105 | | 緑 |
| 03341 | | 緑/黄 |
| 38027 | | 紫 |
| 13097 | | 0.75 |
| 13094 | 赤 | |
| 13098 | 黄 | |
| 13096 | 黒 | |
| 13095 | 白 | |
| 38015 | 橙 | |
| 55701 | 0.5 | 茶 |
| 38012 | | 灰 |
| 55702 | | 緑 |
| 03340 | | 緑/黄 |
| 39208 | | 紫 |
| | | |

※緑/黄は緑地に黄色のストレーラインです。

※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。