

新製品

UL11482

極細特殊耐熱ビニル電線

色 別：茶、赤、橙、黄、緑、青、紫、灰、白、黒

UL
RoHS

特 徴：肉厚が薄く、狭小箇所の配線に適しております。
細線でありながら、耐熱・耐圧に優れております。

錫めっき軟銅線



特殊耐熱ビニル

** 特性比較 **

特性	UL11482			UL1015			UL1007		
	AWG28	AWG24	AWG18	AWG28	AWG24	AWG18	AWG28	AWG24	AWG18
定格温度	105℃			105℃			80℃		
定格電圧	600V			600V			300V		
仕上り外径 *1	0.86	1.14	1.78	2.00	2.30	2.87	1.18	1.50	2.07
最大導体抵抗 *2	223.7	82.4	19.3	237	93.2	21.8	237	93.2	21.8

*1 単位：mm

*2 単位：Ω/km

** 構造及び特性 **

AWG	導体		絶縁体		最大導体抵抗 (20℃) (Ω/km)	最小絶縁抵抗 (20℃) (Ω/km)	スパーク試験電圧 (V)	標準長 (m)
	構成 (本/mm)	外径 (mm)	標準厚 (mm)	外径 (mm)				
30	7/0.102	0.31	0.24	0.79	358.3	10	6,000	400
28	7/0.127	0.38	0.24	0.86	223.7	10	6,000	400
26	19/0.102	0.51	0.24	0.99	132.0	10	6,000	400
24	19/0.127	0.64	0.25	1.14	82.4	10	6,000	400
22	19/0.160	0.80	0.25	1.30	50.7	10	6,000	400
20	19/0.203	1.02	0.25	1.52	32.0	10	6,000	400
18	19/0.254	1.27	0.25	1.78	19.3	10	6,000	400
16	19/0.320	1.60	0.25	2.10	12.6	10	6,000	200
14	19/0.404	2.02	0.25	2.52	7.8	10	6,000	200
12	37/0.361	2.53	0.25	3.03	5.0	10	6,000	100
10	37/0.45	3.15	0.425	4.00	3.4	10	6,000	100

※AWG 30・28 は UL マーキング() は入りません

 日興電線株式会社

〒206-0802

東京都稲城市東長沼 1721-5

T E L : 042-378-6311 F A X : 042-378-6315

E-mail : honsya@nikko-densen.co.jp

U R L : <http://www.nikko-densen.co.jp/>

朗報です！！

日興電線株式会社

UL1007・UL1015 をお使いの方、新製品です！

RoHS 対応

UL1015のスペックで小さい端子が圧着できる

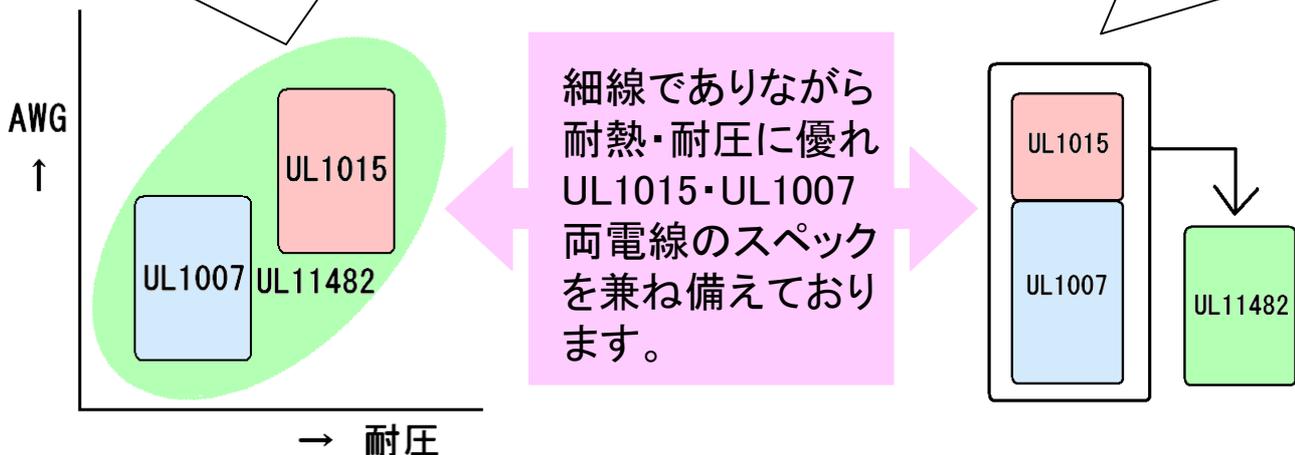
加工性が良く不良率の削減になります

設計の自由度UP

在庫スペースの削減

材料管理の削減

資材費の削減

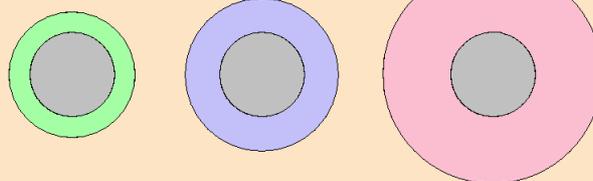


絶縁体が0.24~0.25mmと薄い為、
屈曲性が良く加工もし易いので、
狭小箇所にも適していて効率よく
お使い頂けます。

UL1015とUL1007、2種類の管理
スペースでUL11482を楽々保管。
肉厚が薄いので小スペースでの
管理に最適です。

外径比較 (1 : 1.2 : 1.7) 拡大図

UL11482 UL1007 UL1015



※AWG20の外径寸法の比率を参考にして
います

外径が細く、狭小箇所の配線に適しております。