

# UL11482 極細特殊耐熱ビニル電線

色 別：茶、赤、橙、黄、緑、青、紫、灰、白、黒

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。

皆様のご要望にお応えして  
仕上り外径を見直しました。  
より多くの端子に適合する  
ようになり、加工の幅が広が  
りました。  
是非お試し下さい！

錫めっき軟銅線



特殊耐熱ビニル

UL・RoHS

## \*\* 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	0.90	1.15	1.80	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 \*\*

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)
AWG	構成 (本/mm)	外径 (mm)	標準厚 (mm)	外径 (mm)				
30	7/0.102	0.31	0.245	0.80	358.3	10	6,000	400
28	7/0.127	0.38	0.26	0.90	223.7	10	6,000	400
26	19/0.102	0.51	0.245	1.00	132.0	10	6,000	400
24	19/0.127	0.64	0.255	1.15	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	0.265	1.80	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(UL) 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

TEL : 042-378-6311 FAX : 042-378-6315

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

URL : http://www.nikko-densen.co.jp/

UL1007・UL1015 をお使いの方に

日興電線株式会社

RoHS 対応

# UL11482 のご案内です！

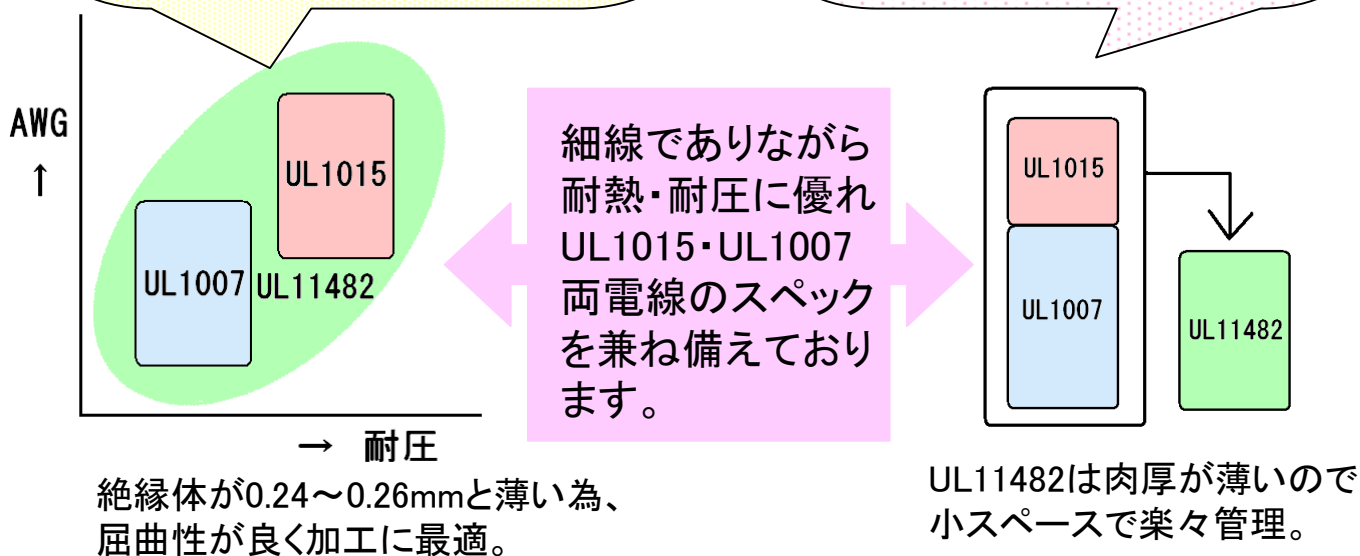
極細特殊耐熱ビニル電線

## 仕上り外径の見直しにより、 より多くの端子に適合するようになりました

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

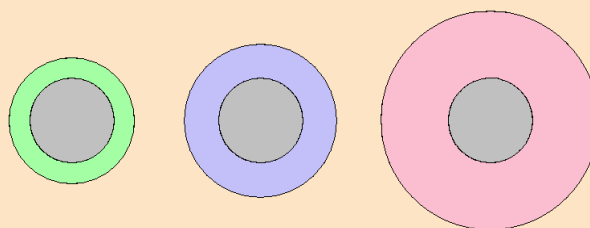
是非お試しください！！

在庫スペースの削減  
材料管理の削減  
資材費の削減



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。