

UE/SSX1015 LF

耐熱性 ★★★★★
 耐油性 ★★★
 耐ノイズ性 ★
 難燃性 ★★★★★
 耐捻回性 ★★★★★
 耐屈曲性 ★★★★★
 ケーブルヘア ★★★★★

※特性は目安となります。

機器内配線用電線 Electric wire for wiring equipment

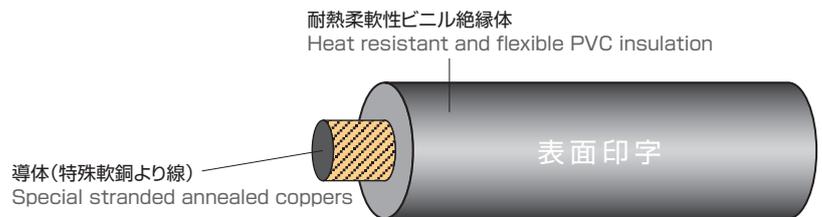
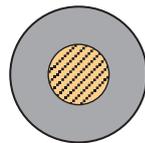
特徴

- UL、cUL共用。
(カテゴリー：AVLV2、AVLV8)
- UL VW-1、cUL FT1の難燃対応。
- 柔軟性に優れたビニルを使用。
- 導体を細線構造にしていますので、柔軟性・可とう性に優れております。
- CEマーキング適合宣言製品(TÜV認定品)。
(TÜV証明書No.J2050493)

Features

- Standard UL, cUL.
(Category : AVLV2, AVLV8)
- Flame resisting : UL VW-1, cUL FT1.
- An excellent PVC in flexibility is used.
- Because the conductor is made the filamentation structure, it is excellent in flexibility and the bent thing are excellent in a possible character.
- CE marking(TÜV recognition goods).
(Certificate of TÜV No.J2050493)

構造図 Construction figure



表面印字 Surface marking

E67647 AWM 1015 105°C 600V AWG VW-1 TAIYO AWM IA/B 105°C 600V FT1 TAIYO CE 07V-K 450/750V LF

識別 Identification

・黒・白・赤・青・Y/G

※Y/G線は緑地に黄色の3本埋込色帯(30%~50%)となります。

・Black, white, red, blue and Y/G.

※Y/G show the core with yellow line on the green color insulation (30~50%).

構造表 Construction table

線心数 No. of cores	導体 Conductor			耐熱柔軟性ビニル絶縁体 heat-resistant flexible-PVC insulation		概算質量 Approx. weight (kg/km)	電気特性 Electrical Characteristics			許容電流 Allowable ampacity (A)
	サイズ Size (AWG)	構成 Construction (本/mm)	外径 Outside diameter (mm)	厚さ Thickness (mm)	外径 Overall diameter (mm)		導体抵抗 Conductor resistance (Ω/km20°C)	絶縁抵抗 Insulation resistance (MΩkm20°C)	耐電圧 Electrical strength (V/1min.)	
1C	14(2.08mm)	7/60/0.08	2.07	0.85	3.8	30	8.62	50	2000	35(*28)
1C	12(3.30mm)	7/63/0.10	2.65	0.85	4.4	46	5.43	50	2000	48(*38)
1C	10(5.26mm)	7/99/0.10	3.3	0.85	5.0	65	3.30	50	2000	66(*52)

※上記UL、CSA規格の耐電圧試験の他に2500V/5分間の試験に適合しています。

※The examination of 2500V/5 minute besides the withstand voltage test on above mentioned UL standard and the CSA standard is applied.

*()内の許容電流値は移動用として使用する場合の参考値です。