

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 ★★★★★
 ケーブルベア ★★★★★
 ※特性は目安となります。

超柔軟性機器内配線用電線 Electric wire for wiring equipment (excellent in flexibility)

可動部用ケーブル

用途

- 柔軟性に優れており狭小箇所での配線に最適
- 工作機械等の中低速可動のケーブルベア配線にも使用可
- ケーブルベア試験 1000万回以上
- 定格600V,105℃のUL,cUL共用機器内配線用絶縁電線(カテゴリー:AVLV2,AVLV8)
- CEマーキング適合宣言製品(TUV認定品)(TUV証明書No.J2050493)

Application

- Appropriate for wiring in a narrow place is excellent in flexibility.
- It is possible to use it for wiring medium or low-speed operational components of machine tool.
- Cable chain test 10 million times or more.
- Electrical insulated wire for internal Wiring equipment with UL and cUL at 600V,105℃. (Category : AVLV2,AVLV8)
- CE marking.(TUV recognition goods) (TUV証明書No.J2050493)

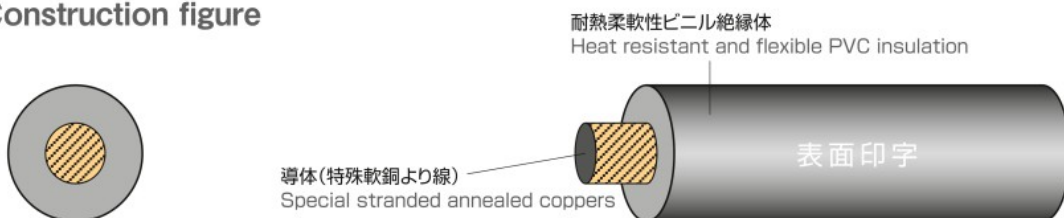
特徴

- 導体に特殊極細導体を使用
- 絶縁体に高柔軟性耐熱PVCを使用
- UL VW-1,cUL FT1の難燃対応

Feature

- Extremely fine special conductor use.
- Super flexible heat resistant PVC used for insulation.
- Flame resisting : UL VW-1 , cUL FT1.

構造図 Construction figure



表面印字 Surface marking

E67647 AWM 1015 105℃ 600V □□AWG VW-1 TAIYO AWM IA/B 105℃ 600V FT1 TAIYO △ CE 07V-K 450/750V LF R15

※表面印字のR15は「RoHS指令2011/65/EU及び指令(EU)2015/863(10物質)に適合」を表します。
 ※R15 indicates "Compliant with RoHS Directive 2011/65/EU and Directive (EU) 2015/863 (10 substances)".

識別 Identification

・黒・白・赤・青・Y/G

・Black, white, red, blue and 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。

※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℃)		絶縁抵抗 Insulation resistance (MΩkm20℃)	耐電圧 Electrical strength (V/1min.)		
1C	14(2.11mm)	7/60/0.08	2.07	0.85	3.8	30	8.62以下	50以上	2000	35(*28)	
1C	12(3.46mm)	7/63/0.10	2.65	0.85	4.4	46	5.43以下	50以上	2000	48(*38)	
1C	10(5.44mm)	7/99/0.10	3.3	0.85	5.0	65	3.30以下	50以上	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 test 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。

UE/SSX1015 LF