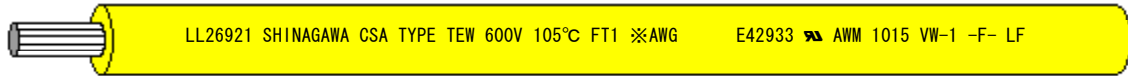


用途

電気・電子機器（テレビ・ラジオ・音響機器等）の内部配線に使用される耐熱性、難燃性に優れた、耐熱ビニル電線です。尚、このビニル電線の被覆物には、鉛化合物及び臭素系・リン系の難燃剤は、使用しておりません。



※印には、サイズが入ります。

“LF” は、被覆物に鉛化合物を使用していない旨の表示です。

概要

種類		AWM1015/TEW (UL/CSA)
File No.	U L	E42933
	CSA	LL26921
定格		600V 105°C
難燃性		VW-1/FT1 (UL/CSA)
導体		すずめっき軟銅集合より線
絶縁体		耐熱ビニル

■ AWM 1015/TEW

サイズ	AWG#	26	24	22	20	18	16	
導	計算断面積	mm ²	0.13	0.21	0.32	0.52	0.82	1.31
	構成	素線数/素線径 mm	7/0.16	11/0.16	17/0.16	21/0.18	34/0.18	26/0.26
体	外径	mm	0.5	0.6	0.8	1.0	1.2	1.5
絶縁体厚さ		mm	0.85			0.90	0.95	
仕上体外径		約mm	2.2	2.3	2.5	2.7	3.0	3.4
最大導体抵抗 (20°C)		Ω/km	141	89.8	58.1	37.2	23.0	14.2
最小絶縁抵抗 (20°C)		MΩkm	50					
試験電圧		V/min.	AC 3000					
概算質量		kg/km	6.0	7.0	9.0	11	16	22
許容電流 ⁽²⁾		A	4.0	5.0	7.0	9	13	18

サイズ	AWG#	14	12	10	
導	計算断面積	mm ²	2.08	3.31	5.26
	構成	素線数/素線径 mm	41/0.26	43/0.32	67/0.32
体	外径	mm	1.9	2.4	3.0
絶縁体厚さ		mm	0.95	1.00	1.10
仕上体外径		約mm	3.8	4.4	5.2
最大導体抵抗 (20°C)		Ω/km	9.01	5.68	3.64
最小絶縁抵抗 (20°C)		MΩkm	50		
試験電圧		V/min.	AC 3000		
概算質量		kg/km	31	46	70
許容電流 ⁽²⁾		A	23	32	43

注(2) 許容電流は、周囲温度：30°C以下、1条空中暗きよ布設の条件で設定しております。

<UL・CSA規格認証製品のお取り扱い上のご注意>

このページの製品は、アメリカUL規格及びカナダCSA規格の承認を受けた製品です。電気用品安全法の適用を受けるところには使用出来ませんのでご注意ください。