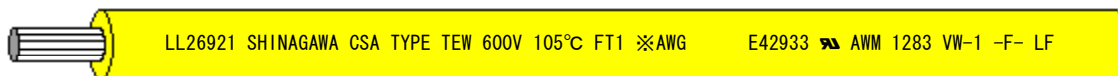


用途

電気・電子機器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、何れのビニル電線の被覆物にも、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。



図に示した表示は、AWM1283/TEWのもので、AWM1284/TEWの表示は、下記のとおりです。

LL26921 SHINAGAWA CSA TYPE TEW 600V 105°C FT1 ※AWG E42933 AWM 1284 VW-1 -F- LF

※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	AWM1283・1284/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 1283/TEW

サイズ	AWG#	8	6	4	2	
導	計算断面積	mm ²	8.367	13.30	21.25	33.62
	構成	素線数/素線径 mm	7/24/0.26	7/38/0.26	7/60/0.26	19/35/0.26
体	外径	mm	4.4	5.6	7.0	8.9
絶縁体厚さ	mm	1.65	1.65	1.65	1.65	
仕上体外径	約mm	7.7	8.9	10.3	12.2	
最大導体抵抗 (20°C)	Ω/km	2.20	1.39	0.880	0.556	
最小絶縁抵抗 (20°C)	MΩ km	50				
試験電圧	V/min.	AC 3000				
概算質量	kg/km	125	180	265	395	
許容電流 (2)	A	65	88	118	160	

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。

■ AWM 1284/TEW

サイズ	AWG#	1	1/0	2/0	3/0	4/0	
導	計算断面積	mm ²	42.41	53.49	67.43	85.01	107.2
	構成	素線数/素線径 mm	19/44/0.26	19/55/0.26	19/70/0.26	19/88/0.26	37/57/0.26
体	外径	mm	10.0	11.1	12.6	14.1	15.9
絶縁体厚さ	mm	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20	
仕上体外径	約mm	14.4	15.5	17.0	18.5	20.3	
最大導体抵抗 (20°C)	Ω/km	0.451	0.360	0.283	0.225	0.178	
最小絶縁抵抗 (20°C)	MΩ km	50					
試験電圧	V/min.	AC 3000					
概算質量	kg/km	520	635	790	975	1200	
許容電流 (2)	A	185	214	251	291	340	

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。