

仕様書番号	MSD-CU002	
適用名	1015, cUL AWM	1項数 1項

■規格

UL：適用規格  
UL 758  
定格  
温度 105℃ 電圧 600V

cUL：適用規格  
CSA C22.2 No.210  
定格  
温度 105℃ 電圧 600V

■特長

難燃性：VW-1(UL)・FT1/FT2(CSA)合格  
環境対応：RoHS対応品  
導体材質：スズメッキ軟銅線  
絶縁体材質：非鉛耐熱PVC

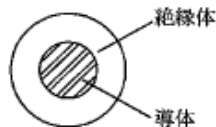
■用途

電子機器内部配線

■絶縁体色

黒 茶 赤 橙 黄 緑 青 紫 灰 白 空 桃  
若草

■構造図



■構造表

項目	仕 様								
导体サイズ	AWG24	AWG22	AWG20	AWG18	AWG16	AWG14	AWG12	AWG10	
导体	構成 本/mm	11/0.16	17/0.16	21/0.18	34/0.18	26/0.26	41/0.26	65/0.26	104/0.26
	外径 mm	0.61	0.76	0.95	1.21	1.53	1.92	2.42	2.99
絶縁体	厚さ mm	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.87	0.96
	外径 mm	2.31	2.46	2.65	2.91	3.23	3.62	4.16	4.91
导体抵抗 Ω/km以下 (20℃)	88.7	57.4	36.8	21.8	13.7	9.6	6.1	3.8	
絶縁抵抗 MΩ/km以上 (20℃)	50								
許容電流 A (40℃)	8.0	10.3	13.4	18.3	24.4	30.8	41.3	56.3	
試験電圧 (V/分)	AC.2000								
表示	cUL AWM I A/B 105C 600V FT1/FT2 MISAWA DENSEN E192340 ㉞ AWM STYLE 1015 AWG** 105C VW-1 (AWG**は导体サイズ)								

(許容電流値は周囲温度40℃空中1条布設時の計算値を示し保証値ではありません。)