

適用名	MSD-CU001	発行日:平成20年12月26日
	UL 1007, cUL AWM	1項数 1項

■規格

UL : 適用規格  
 UL Subject 758  
 定格  
 温度 80℃ 電圧 300V

cUL : 適用規格  
 CSA C22.2 No.210  
 定格  
 温度 90℃ 電圧 300V

■特長

難燃性 : VW-1(UL)・・ FT1/FT2(CSA) 合格  
 環境適応 : 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

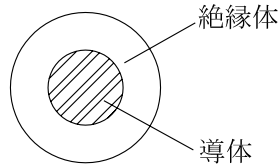
■用途

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							
導体サイズ	AWG28	AWG26	AWG24	AWG22	AWG20	AWG18	AWG16	
導体	構成 本/mm	7/0.127	7/0.16	11/0.16	17/0.16	21/0.18	34/0.18	26/0.26
	外径 mm	0.38	0.48	0.61	0.76	0.95	1.21	1.53
絶縁体	厚さ mm	0.4	0.4	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46
	外径 mm	1.18	1.28	1.53	1.68	1.87	2.13	2.45
導体抵抗 Ω/km以下 (20℃)	223	139	88.7	57.4	36.8	21.8	13.7	
絶縁抵抗 MΩ/km以上 (20℃)	10							
許容電流 A (40℃)	3.1	4.1	5.6	7.3	9.6	17.6	16.7	
試験電圧 (V/分)	AC.2000							
表示	cUL AWM I A/B 90C 300V FT1/FT2 MISAWA DENSEN E192340 AWM STYLE 1007 AWG** 80C VW-1 (AWG**は導体サイズ)							

株式会社 三沢電線	承認	技術	発行
	柳澤	塚原	塚原