

適用名	MSD-CU002	発行日:平成20年12月26日
	UL 1015, cUL AWM	1項数 1項

■規格

UL : 適用規格
 UL Subject 758
 定格
 温度 105°C 電圧 600V

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

■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

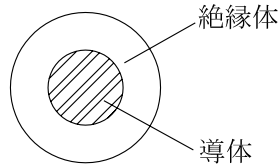
■用途

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	AWG24	AWG22	AWG20	AWG18	AWG16	AWG14	AWG12	AWG10	
導体	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
導体抵抗 Ω/km以下 (20°C)	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°C)	50								
許容電流 A (40°C)	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 AWM STYLE 1015 AWG** 105C VW-1 (AWG**は導体サイズ)								

株式会社 三沢電線	承認	技術	発行