

# UL 1015, cUL AWM

RoHS対応品

## ■用途/特長

電気・電子機器の内部配線。

絶縁体は、非鉛耐熱ビニル。

UL、CSA規格共用です。

UL VW-1、CSA FT1/FT2、及び垂直難燃試験

(-F-)に合格いたします。

## ■標準色

黒 白 赤 青 緑 黄 茶 橙 灰 紫 空 桃

## ■加工

スパイラルマーキング/ツイスト/ボビン/パック

## ■仕様書番号

MSD-CU002

## ■定格 / 適合規格

規格		定格電圧	定格温度	難燃性	認定番号
UL	UL758 Style 1015	600V	105°C	VW-1	E192340
cUL	CSA C22.2 No210	600V	105°C	FT1/FT2	
難燃 -F- マーク				-F-	MDN

## ■電線表面印字

AWM I A/B 105C 600V FT1/FT2 MISAWA DENSEN

E192340 AWM STYLE 1015 AWG※※ 105C VW-1 -F-

(一列表記にて AWG※※ は導体サイズ)

## ■構造・電気特性

導体(錫メッキ軟銅線)			絶縁体		最大 導体抵抗 (20°C)Ω/km	最小 絶縁抵抗 (20°C)MΩ /km	耐電圧 V/1分 AC	概算質量 kg/km	標準条長 m
サイズ AWG	導体構成 本/mm	外径 mm	厚さ mm	外径 mm					
24	11/0.16	0.61	0.85	2.31	88.9	50	2000	7.5	305
22	17/0.16	0.76		2.46	57.5			9.1	
20	21/0.18	0.95		2.65	36.8			11.6	
18	34/0.18	1.21		2.91	22.7			15.5	
16	26/0.26	1.53		3.23	14.1			21.4	
14	41/0.26	1.92		3.62	8.93			30.1	
12	65/0.26	2.42	0.87	4.16	5.63	43.8			
10	104/0.26	2.99	0.96	4.91	3.52	64.5			