

一般ビニル 耐熱ビニル電線(細線)  
絶縁電線 UL STYLE 10059

●規格

UL : 758, Style 10059 (定格 150V, 105°C)  
CSA : C22.2 No.210.2, AWM (定格 150V, 105°C)

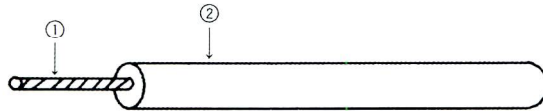
●用途


耐熱性の要求される電子機器の内部配線

●特長

- (1) UL, CSA共用
- (2) 耐熱105°C、細径
- (3) 28, 26AWGは全自動圧接に適します。
- (4) UL VW-1, CSA FT1, -F-表示付
- (5) 鉛フリー LF表示付

●構造



表面印刷 : "STYLE 10059 105C E42996-N  AWM VW-1 ※AWG LL64460 CSA AWM I A/B 105°C 150V FT1  
TOKYO DENKO-N -F- LF"

- ①導 体 : すずめっき軟銅より線、すずコート線 (TAT)  
②絶縁体 : 耐熱ビニル

形 式	導 体			絶 縁 体		最 大 導体抵抗 Ω/km(20°C)	最 小 絶縁抵抗 MΩkm(20°C)	耐電圧 AC.V/1分間	概算質量 kg/km	標 準 長	
	サイズ AWG	構成 本/mm	外径 mm	厚 さ mm	外径 mm					たば巻き m	ホビン P-30 m
10059/AWM より線	36	7/0.05	0.15	0.27	0.69	1,539	15	2000	0.6	610	10370
	32	7/0.08	0.24	0.27	0.78	577			0.9		9150
	30	7/0.102	0.30	0.27	0.84	350			1.2		7320
	28	7/0.127	0.38	0.27	0.92	223			1.6		6100
	26	7/0.16	0.48	0.27	1.02	139			2.1		5490
	24	7/0.202	0.61	0.27	1.15	86.2			3.1		4270
	22	17/0.16	0.76	0.30	1.36	58.1			4.5		3050
	20	27/0.16	0.96	0.30	1.56	36.9			6.5		—
	18	43/0.16	1.20	0.30	1.80	23.4			9.7		305
10059/AWM すずコート線 (TAT)	26	7/0.16	0.48	0.27	1.02	139	15	2000	2.2	610	5490
	24	7/0.203	0.61	0.27	1.15	85.9			3.2		4270
	22	7/0.254	0.78	0.30	1.36	54.8			4.6		3050

- 備考 1. 認可サイズ範囲 : UL 36~16AWG, CSA 36~14AWG  
2. -F-登録 : 36~20AWG (F-TDZ1-001)  
3. 標準色 : 黒、茶、赤、橙、黄、緑、青、紫、灰、白、桃  
4. 同系の架橋ビニル品についてはスタイル3443を御参照下さい。