

**一般ビニル 耐熱半硬質ビニル電線**  
**絶縁電線 UL STYLE 10002**

●規 格

UL : 758, Style 10002 (定格 300V, 105°C)  
 CSA : C22.2 No.210.2 AWM (定格300V, 105°C)

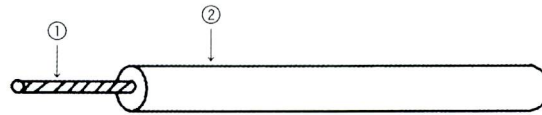
●用 途


電気・電子機器の内部配線

●特 長

- (1) ※印の26、28AWG (スズメッキ軟銅より線) は全自動圧接に適します。
- (2) UL VW-1, -F-表示付
- (3) 鉛フリー LF表示付

●構 造



表面印刷: "STYLE 10002 105C E42996-N  AWM VW-1 ※AWG — LL64460 CSA AWM I A/B 105C 300V  
 FT1 — TOKYO DENKO-N -F- LF"

①導 体: ①a スズメッキ軟銅線、①b スズメッキ軟銅より線  
 ②絶縁体: 耐熱半硬質ビニル

形 式	導 体			絶 縁 体		最 大 導体抵抗 Ω/km(20°C)	最 小 絶縁抵抗 MΩ/km(20°C)	耐電圧 AC.V/1分間	概算質量 kg/km	標 準 長	
	サイズ	構成	外径	厚 さ	外径					たば巻き	ポピン
	AWG	本/mm	mm	mm	mm	m	P-30 m				
10002 単線(1a)	30	1/0.254	0.26	0.26	0.78	372	10	1,500	1	610	9150
	28	1/0.32	0.32	0.26	0.84	232			1.3		7320
	26	1/0.404	0.41	0.26	0.93	145			1.9		6100
	24	1/0.511	0.51	0.26	1.03	89.2			2.7		4880
	22	1/0.643	0.64	0.26	1.16	56.4			3.9		4270
	20	1/0.813	0.81	0.26	1.33	35.1			5.8		3050
	18	1/1.024	1.03	0.26	1.55	22.2			8.8		2440
	16	1/1.29	1.29	0.26	1.81	13.9			13.3		—
10002 より線(1b)	30	7/0.102	0.3	0.26	0.82	350	10	1,500	1	610	9150
	※28	7/0.127	0.38	0.26	0.90	223			1.5		6100
	※26	7/0.16	0.48	0.26	1.00	139			2.1		4880
	24	7/0.20	0.6	0.275	1.20	86.2			3.1		3050
	22	7/0.26	0.78	0.275	1.33	54.8			4.8		3050
	20	7/0.32	0.96	0.275	1.51	34.1			6.9		2440
	18	7/0.404	1.21	0.275	1.76	21.4			10.1		—
	16	7/0.50	1.5	0.275	2.05	14			13.8		—

備考 1. 認可サイズ範囲 : 32~16AWG  
 2. -F-登録 : 30~16AWG (F-TDZ1-001)  
 3. 標準色 : 茶、赤、橙、黄、緑、青、紫、灰、白、黒、桃、若草、薄青、濃灰