

一般ビニル 絶縁電線 架橋ビニル電線(細線)(アイアールV電線)  
UL STYLE 3443

●規 格

UL : 758, Style 3443 (定格 300V, 105°C)  
CSA : C22.2 No.210.2, AWM (定格 150V, 105°C)

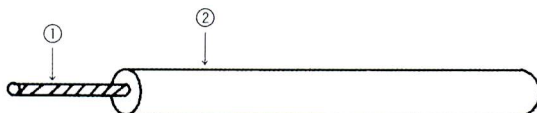
●用 途


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、細径であり配線密度を向上します。
- (3)28, 26AWGは全自動圧接に適します。
- (4)絶縁体は照射架橋されており、半田付け作業時の絶縁体の熱溶融がありません。
- (5)UL VW-1, CSA FT1, -F-表示付。
- (6)鉛フリー LF表示付

●構 造



表面印刷：“STYLE 3443 105C E42996-N  AWM VW-1 ※AWG LL64460 CSA AWM I A/B 105C 150V FT1  
TOKYO DEMKO-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：照射架橋ビニル

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
3443/AWM より線	32	7/0.08	0.24	0.27	0.78	577	15	2000	0.9	610	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	7/0.203	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		—
	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		—
	16	54/0.18	1.54	0.30	2.14	14.6			15		305
3443/AWM すずコート線 (TAT)	28	7/0.127	0.38	0.27	0.92	223	15	2000	1.6	610	6100
	26	7/0.16	0.48	0.27	1.02	139			2.2		5490
	24	7/0.203	0.61	0.27	1.15	85.9			3.2		4270
	22	7/0.254	0.78	0.27	1.30	54.8			4.7		3050

- 備考 1. 認可サイズ範囲：UL 32~14AWG, CSA 32~14AWG  
 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. 同系の耐熱ビニル品についてはスタイル10059を御参照下さい。  
 5. 28AWGすずコート線は右よりです。