

単心シールド付難燃架橋発泡ポリエチレン絶縁電線(アイアールFREF電線) UL STYLE 1691

●規 格

UL : 758, Style 1691 (定格 30V, 80°C)

●用 途

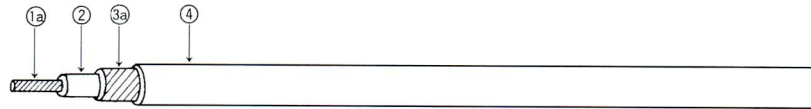
オーディオ、ビデオ内部配線

●特 長

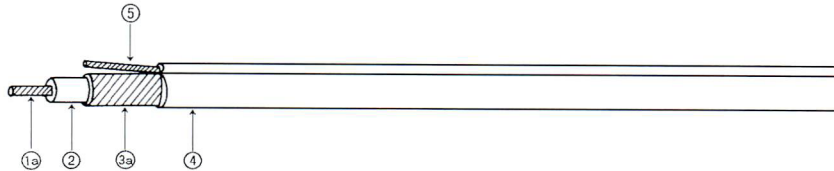
- (1) UL VW-1SC, -F-表示付
- (2) 鉛フリー LF表示付

●構造・性能

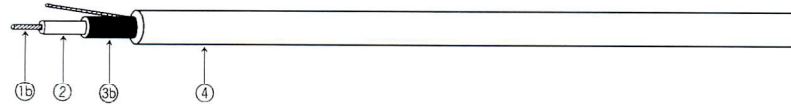
形式
1691



1691D



1691AL



表面印刷：“STYLE 1691 80C E42996-N AWM VW-1SC ※AWG TOKYO DENKO-N -F- LF”

- ①導 体：①a すずめっき軟銅線、①b すずコート線 (TAT)
- ②絶 縁 体：難燃架橋発泡ポリエチレン (FREFX)
- ③シールド：③a すずめっき軟銅線による横巻、③b アルミテープ
- ④シ ー ス：耐熱ビニル
- ⑤ドレンワイヤー：すずコート線 (TAT)

形 式	導 体		絶 縁 体			シールド		ジャケット		最 大 導体抵抗 Ω/km(20°C)	最 小 絶縁抵抗 MQkm(20°C)	耐電圧 AC.V/1分間	標 準 静電容量 (1kHz, 20°C) pF/m	標 準長 たば巻き m
	サイズ	構成	外径	厚さ	外径	厚さ	外径	厚さ	外径					
	AWG	本/mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm					
1691-FREFX	30	7/0.102	0.30	0.25	0.80	0.08	0.96	0.22	1.40	350	1000	500	120	610
	28	7/0.127	0.38	0.29	0.95	0.10	1.15	0.25	1.65	223			120	
	26	7/0.16	0.48	0.31	1.10	0.10	1.30	0.25	1.80	139			130	
	24	7/0.203	0.61	0.40	1.41	0.10	1.61	0.25	2.11	86.2			130	
1691D-FREFX	24	7/0.203	0.61	0.45	1.51	0.10	1.71	0.35	2.41 × 3.02	86.2	1000	500	130	305
1691AL	26	7/0.16	0.48	0.31	1.10	0.02		0.33	1.85 × 2.33	139	1000	500	130	305

- 備考 1. 認可サイズ範囲：UL 最小40AWG
 2. -F-登録No.：30~24AWG (F-TDZ1-004)
 3. 標準色：絶縁体(白)、シース(灰)
 4. シールド効果：65dB以上(500kHz)
 5. 同系の多心シールド線についてはスタイル2791を御参照下さい。