

2~4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, FRE電線) UL STYLE 2791

●規 格

UL : 758, Style 2791 (定格 30V, 80°C)

●用 途

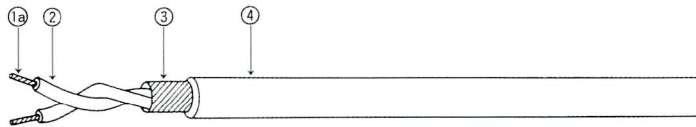
オーディオ、ビデオ内部配線

●構造・性能

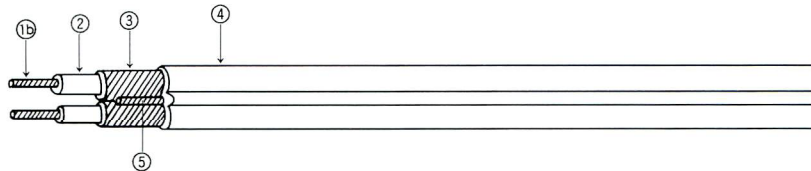
形式

2791-FREFX

2791-FREX



2791D-FREFX



表面印刷：“STYLE 2791 80C E42996-N  AWM VW-1SC ※AWG TOKYO DENKO-N -F- LF”

- ①導 体：①a すずめっき軟銅より線、①a すずコート線 (TAT)
- ②絶 縁 体：②a 難燃架橋ポリエチレン (FREX)、②b 難燃架橋発泡ポリエチレン (FREFX)
- ③シールド：すずめっき軟銅線による横巻
- 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	線心数	導 体		絶 縁 体		シールド		シース		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	標準静電容量 (1kHz, 20°C) pF/m		標準長 たば巻き m	
		サイズ AWG	構成 本/mm	外径 mm	厚さ mm	外径 mm	厚さ mm	外径 mm	厚さ mm				線間	コア- シールド間		
2791-FREFX	2	28	7/0.127	0.38	0.25	0.88	0.10	1.96	0.27	2.50	227	1000	500	60	110	305
		27	10/0.12	0.44	0.30	1.03	0.12	2.30	0.35	3.0	180			60	90	
	3	28	7/0.127	0.38	0.25	0.88	0.12	2.14	0.33	2.8	227			70	120	
		4	28	7/0.127	0.38	0.25	0.88	0.12	2.36	0.32	3.0			227	70	
2791-FREX	2	30	7/0.102	0.30	0.25	0.80	0.10	1.80	0.25	2.3	357	1000	500	90	180	
		3	30	7/0.102	0.30	0.25	0.80	0.10	1.92	0.25	2.42			357	100	
	4	30	7/0.102	0.30	0.25	0.80	0.10	2.15	0.34	2.83	357			90	180	
2791D-FREFX	2	24	7/0.203	0.61	0.45	1.51	0.10	1.71	0.35	2.6 × 4.1	90	1000	500	—	120	

- 備考 1. 認可サイズ範囲 : UL 40AWG最小 (2~10心)
 2. -F-登録No. : 30~24AWG (F-TDZ1-005)
 3. 標準色 : 絶縁体 (白×赤×黄×青)、シース (灰)
 4. シールド効果 : 65dB以上 (500kHz)
 5. 同系の単心シールドについてはスタイル1691を御参照下さい。