

単心シールド付(架橋)ポリエチレン絶縁電線(アイアールE電線)・単心シールド付(架橋)発泡ポリエチレン絶縁電線(アイアールEF電線) UL STYLE 1354, 1631

●規 格

UL : 758, Style 1354 (定格 30V, 60°C)
Style 1631 (定格 30V, 80°C)

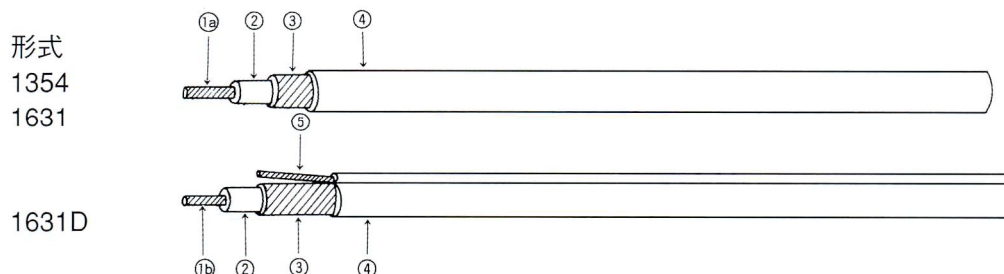
●用 途

電子機器の内部配線

●特 長

- (1) 照射架橋品は半田耐熱性に優れます。
- (2) UL VW-1, -F-表示付
- (3) 鉛フリー LF表示付

●構 造



表面印刷: "STYLE 1354 60C E42996-N AWM VW-1 ※AWG TOKYO DENKO-N -F- LF"

表面印刷: "STYLE 1631 80C E42996-N AWM VW-1 ※AWG TOKYO DENKO-N -F- LF"

- ①導 体: ①a すずめっき軟銅より線、①b すずコート線 (TAT)
 ②絶 縁 体: ②a ポリエチレン (E)、②b 架橋ポリエチレン (EX)
 ②c 発泡ポリエチレン (EF)、②d 架橋発泡ポリエチレン (EFX)
 ③シールド: すずめっき軟銅線の横巻
 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	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 pF/m	概算質量 kg/km	標準長 たば巻き m
	サイズ AWG	構成 本/mm	外径 mm	材質 —	厚さ mm	外径 mm	厚さ mm	外径 mm	厚さ mm	外径 mm						
1354E	32	7/0.08	0.24	2a	0.22	0.68	0.08	0.84	0.25	1.34	577	1000	500	100	3.0	610
	30	7/0.102	0.30		0.25	0.80	0.08	0.96	0.30	1.56	350			110	4.0	
	28	7/0.127	0.38		0.29	0.95	0.10	1.15	0.30	1.75	223			115	5.5	
1354EF	28	7/0.127	0.38	2c	0.29	0.95	0.10	1.15	0.25	1.65	223	1000	500	90	5.1	
	26	7/0.16	0.48		0.31	1.10	0.10	1.30	0.25	1.80	139			100	6.0	
	24	7/0.203	0.61		0.40	1.41	0.10	1.61	0.25	2.11	86.2			100	8.1	
1631EX	32	7/0.08	0.24	2b	0.22	0.68	0.08	0.84	0.25	1.34	577	1000	500	100	3.0	
	30	7/0.102	0.30		0.25	0.80	0.08	0.96	0.30	1.56	350			110	4.0	
	28	7/0.127	0.38		0.29	0.95	0.10	1.15	0.30	1.75	223			115	5.5	
1631EFX	28	7/0.127	0.38	2d	0.29	0.95	0.10	1.15	0.25	1.65	223	1000	500	90	5.1	
	26	7/0.16	0.48		0.31	1.10	0.10	1.30	0.25	1.80	139			100	6.0	
	24	7/0.127	0.61		0.40	1.41	0.10	1.61	0.25	2.11	86.2			80	8.1	
1631D-EFX	24	7/0.203	0.61	2d	0.45	1.51	0.10	1.71	0.35	2.41 × 3.02	86.2	1000	500	100	10.5	305

- 備考 1. 認可サイズ範囲 : UL 40AWG最小
 2. -F-登録 : 32~24AWG (F-TDZ1-004)
 3. 標準色(シース): 黒、灰
 4. シールドなし品も製作いたします(1631)
 5. 同系の多心シールド線についてはスタイル2552、2623を御参照下さい。
 6. シールド効果 : 65dB以上(500kHz)