

◆定 格 75℃、600V

◆規 格 JIS C 3316

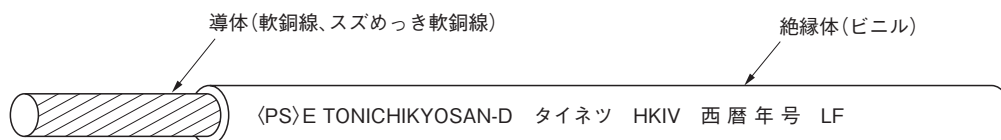
◆特 長

1. 一般電気機器用ビニル線（KIV）より耐熱性が優れています。
2. KIVより許容電流が高く取れます。
3. 色別は6色（黒、白、赤、緑、黄、青）があります。

◆用 途

- ・600V以下の電気機器の配線
- ・制御盤内配線

◆構造・性能



導 体			絶縁体 厚 さ (mm)	仕 上 外 径 (約) (mm)	最大導体抵抗 (20℃) (Ω/km)		試験電圧 (V)	最小絶縁抵抗 (MΩkm)		参 考			
公 称 断 面 積 (mm²)	構 成 (本／mm)	外 径 (mm)							20℃	75℃	概算質量 (kg/km)	標準条長 (m)	荷 造
0.75	30/0.18	1.1	0.8	2.7	25.8	24.4	1,500	50	0.05	14	300	た ば	
1.25	50/0.18	1.5	0.8	3.1	15.5	14.7	1,500	50	0.05	20	300	た ば	
2	37/0.26	1.8	0.8	3.4	9.91	9.50	1,500	50	0.05	27	300	た ば	
3.5	45/0.32	2.5	0.8	4.1	5.38	5.09	1,500	50	0.05	45	200	た ば	
5.5	70/0.32	3.1	1.0	5.1	3.46	3.27	1,500	50	0.05	70	200	た ば	
8	50/0.45	3.7	1.2	6.1	2.45	2.32	1,500	50	0.05	100	200	た ば	
14	88/0.45	4.9	1.4	7.7	1.39	1.32	2,000	40	0.04	170	100	た ば	
22	7/20/0.45	7.0	1.6	10.5	0.892	0.844	2,000	40	0.04	270	100	た ば	

- 備考 1. 導体はめっきなしが標準です。
2. 22mm²はJIS C 3316に掲載されていないサイズです。