

LF：Lead Free（鉛フリー）

- ◆定 格 60℃、600V
- ◆規 格 JIS C 3316

◆特 長

- 1. 600Vクラスの配線材として最もポピュラーなものです。
- 2. 可とう性に優れています。
- 3. 占積率が高い。（外径が小さい）
- 4. 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



（注）(PS)E 非対象品の社名表示は TONICHIKYOSAN となります。

導 体			絶縁体 厚 さ	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 (mm ²)	構 成 (本/mm)	外 径 (mm)			めっきあり	めっきなし		20℃	60℃	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	0.2	14	300	た ば
1.25	50/0.18	1.5	0.8	3.1	15.5	14.7	1,500	50	0.2	20	300	た ば
2	37/0.26	1.8	0.8	3.4	9.91	9.50	1,500	50	0.15	27	300	た ば
3.5	45/0.32	2.5	0.8	4.1	5.38	5.09	1,500	50	0.15	45	200	た ば
5.5	70/0.32	3.1	1.0	5.1	3.46	3.27	1,500	50	0.15	70	200	た ば
8	50/0.45	3.7	1.2	6.1	2.45	2.32	1,500	50	0.15	100	200	た ば
14	88/0.45	4.9	1.4	7.7	1.39	1.32	2,000	40	0.1	170	100	た ば
22	7/20/0.45	7.0	1.6	10.5	0.892	0.844	2,000	40	0.1	270	100	た ば
38	7/34/0.45	9.1	1.8	13.0	0.525	0.496	2,500	40	0.1	440	100	た ば
60	19/20/0.45	11.6	1.8	15.5	0.329	0.311	2,500	30	0.07	700	300	ドラム
100	19/34/0.45	15.2	2.0	19.5	0.193	0.183	2,500	30	0.07	1,110	300	ドラム
150	27/34/0.45	18.7	2.2	24	0.136	0.129	3,000	20	0.05	1,610	300	ドラム
200	37/34/0.45	21.2	2.4	27	0.0993	0.0939	3,000	20	0.05	2,080	300	ドラム
250	37/42/0.45	23.6	2.4	29	0.0803	0.0760	3,000	20	0.05	2,540	300	ドラム
325	37/55/0.45	27.0	2.6	33	0.0614	0.0581	3,500	20	0.05	3,300	300	ドラム

備考 1. 導体はめっきなしが標準です。
2. 22mm²～325mm²はJIS C 3316に掲載されてないサイズです。