

電線ケーブル		絶縁電線
フロンレックス®電線		600V LFF
定格：200℃, 600V	規格：電気用品技術基準 (日立標準仕様 SP39-10370E)	RoHS対応

特長

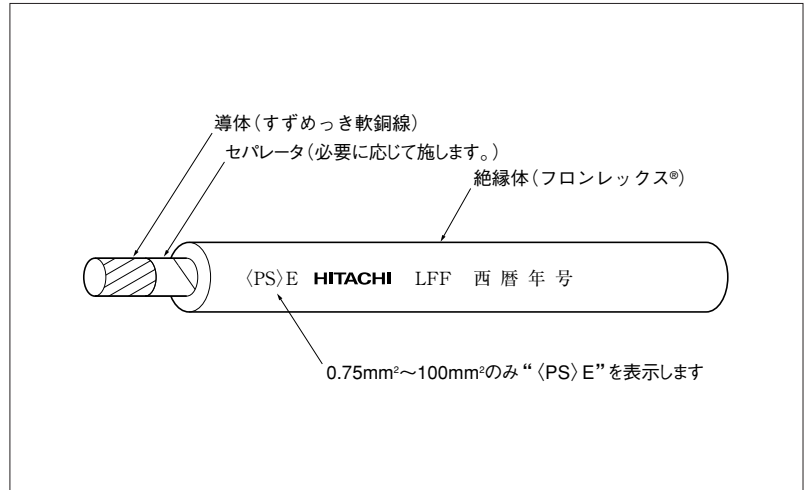
1. 耐熱性 (200℃) に優れています。
2. 可とう性に優れています。
3. 耐油性に優れています。
4. 難燃性に優れています。(UL: VW-1合格)

識別

色相：黒、白、赤、緑、黄、青

用途

モータ用口出線
高温になる機器、設備の配線
油のかかる場所での配線



仕様

公称 断面積 (mm²)	導 体 径		絶縁体 厚 さ (mm)	仕上り外径 (約mm)	最 大 仕上り外径 (mm)	最 大 導体抵抗 (20℃) (Ω/km)	試験電圧 (V/1分)	最 小 絶縁抵抗 (20℃) (MΩ·km)	概算質量 (kg/km)	標準長さ (m)
	構 成 (本/mm)	外 径 (約mm)								
0.5	20/0.18	0.9	0.4	2.0	2.4	38.6	1,500	2,500	7.7	400
0.75	30/0.18	1.1	0.4	2.2	2.6	25.8	1,500	2,500	10	400
1.25	50/0.18	1.5	0.4	2.8	3.2	15.5	1,500	2,000	17	400
2	37/0.26	1.8	0.4	3.1	3.5	9.91	1,500	1,500	24	400
3.5	45/0.32	2.5	0.4	3.8	4.2	5.38	1,500	1,500	42	400
5.5	35/0.45	3.1	0.5	4.7	5.1	3.31	1,500	1,500	62	400
8	50/0.45	3.7	0.6	5.4	5.8	2.45	1,500	1,500	85	400
14	88/0.45	4.9	0.7	6.8	7.4	1.39	2,000	1,500	150	300
22	7/20/0.45	7.0	0.7	8.8	9.3	0.892	2,000	1,000	235	200
30	7/27/0.45	8.1	0.8	9.8	10.3	0.661	2,000	900	310	100
38	7/34/0.45	9.1	0.9	11.0	11.6	0.525	2,500	900	390	100
50	19/16/0.45	10.4	0.9	12.4	13.0	0.411	2,500	800	490	300
60	19/20/0.45	11.6	0.9	13.4	14.0	0.329	2,500	700	610	300
80	19/27/0.45	13.5	1.0	15.5	16.1	0.243	2,500	700	820	300
100	19/34/0.45	15.2	1.0	17.1	17.7	0.193	2,500	600	1,020	300
125	19/42/0.45	16.8	1.1	18.9	19.6	0.156	3,000	600	1,260	300
150	27/34/0.45	18.7	1.1	20.2	21.4	0.136	3,000	600	1,440	300

フロンレックスは、日立電線株式会社の登録商標です。

電線ケーブル	絶縁電線
機器内配線用 フロンレックス®電線	KIF
定格：200℃, 300V 規格：日立標準仕様 SP39-10770B	RoHS対応

特長

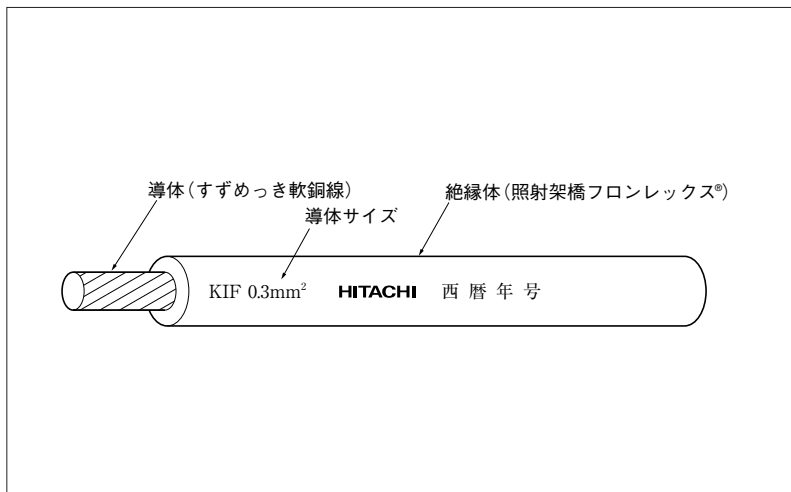
1. 耐熱性（200℃）に優れています。
2. 端末加工性に優れています。
3. 仕上外径が細く、狭所配線に適しています。
4. 耐水蒸気性に優れています。
5. 難燃性に優れています。（UL：VW-1合格）

識別

色相：黒、白、赤、緑、黄、茶、青、灰、橙

用途

電気熱器具の内部配線
耐熱性を要する電子機器、小型電気機器の内部配線



仕様

公称 断面積 (mm ²)	導体径		絶縁体 厚さ (mm)	仕上り外径 (約mm)	最大 導体抵抗 (20℃) (Ω/km)	試験電圧 (V/1分)	概算質量 (kg/km)	標準長さ (m)
	構成 (本/mm)	外径 (約mm)						
0.18	7/0.18	0.54	0.35	1.24	110	1,500	3.4	600
0.2	7/0.2	0.6	0.35	1.3	89.5	1,500	3.9	600
0.3	12/0.18	0.7	0.35	1.4	64.4	1,500	5.0	600
0.5	19/0.18	0.9	0.35	1.6	38.6	1,500	7.0	600
0.75	30/0.18	1.1	0.35	1.8	25.8	1,500	10.0	300
1.25	50/0.18	1.5	0.35	2.2	15.5	1,500	15.5	300
2	37/0.26	1.8	0.4	2.6	9.91	1,500	24.0	300

KIF : Kikinai haisen Irradiated FLUONLEX®