

電機・産業用製品

電線ケーブル

## 難燃性耐熱架橋ポリエチレン電線

絶縁電線

## 600V MLFC®-III

RoHS対応

定格 125℃, 600V

規格 電気用品技術基準  
(当社仕様書 SP39-11070A)

### ● 特長

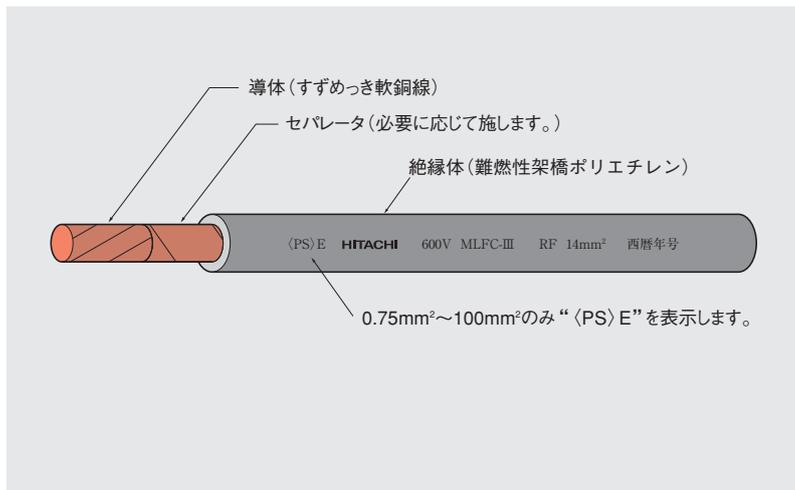
1. 耐熱性 (125℃), 難燃性に優れています。
2. 可とう性に優れています。

### ● 識別

色相: 黒, 白, 赤, 緑, 黄, 茶, 青, 灰

### ● 用途

モーター用口出線  
機器配線用



### ● 仕様

公称 断面積 (mm <sup>2</sup> )	導体		絶縁体 厚さ (mm)	仕上がり 外径 (mm)	最大 仕上がり 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)								
0.75	30/0.18	1.1	0.8	2.7	2.9	25.8	2,200	2,500	14	400
1.25	50/0.18	1.5	0.8	3.1	3.3	15.5	2,200	2,500	20	400
2	37/0.26	1.8	0.8	3.4	3.6	9.91	2,200	2,500	27	400
3.5	45/0.32	2.5	0.8	4.1	4.4	5.38	2,200	2,500	44	400
5.5	35/0.45	3.1	1.0	5.2	5.7	3.46	2,200	2,500	70	400
8	50/0.45	3.7	1.0	5.8	6.3	2.45	2,200	2,000	95	200
14	88/0.45	4.9	1.0	7.0	7.6	1.39	2,200	1,500	155	200
22	7/20/0.45	7.0	1.2	9.6	10.2	0.892	2,200	1,500	250	100
30	7/27/0.45	8.1	1.2	10.7	11.4	0.661	2,200	1,500	325	100
38	7/34/0.45	9.1	1.2	11.7	12.4	0.525	2,500	1,500	405	100
50	19/16/0.45	10.4	1.5	13.6	14.3	0.411	2,500	1,500	525	300
60	19/20/0.45	11.6	1.5	14.8	15.6	0.329	2,500	1,500	645	300
80	19/27/0.45	13.5	1.5	16.7	17.5	0.243	2,500	1,000	850	300
100	19/34/0.45	15.2	2.0	19.4	20.3	0.193	2,500	1,500	1,060	300
125	19/42/0.45	16.8	2.0	21.0	21.9	0.156	3,000	900	1,300	300
150	27/34/0.45	18.7	2.0	22.9	23.9	0.136	3,000	900	1,480	300
200	37/34/0.45	21.2	2.5	26.4	27.5	0.0993	3,000	900	2,050	300
250	37/42/0.45	23.6	2.5	28.8	29.9	0.0803	3,000	800	2,500	300

MLFCは、日立金属株式会社の登録商標です。