

環境配慮型製品

環境関連製品

エコグリーン®難燃性ノンハロゲン
架橋ポリエチレン電線

絶縁電線

600V EM-MLFC®

RoHS対応

定格 110℃, 600V

規格 電気用品技術基準
(当社仕様書 SP39-10950F)

● 特 長

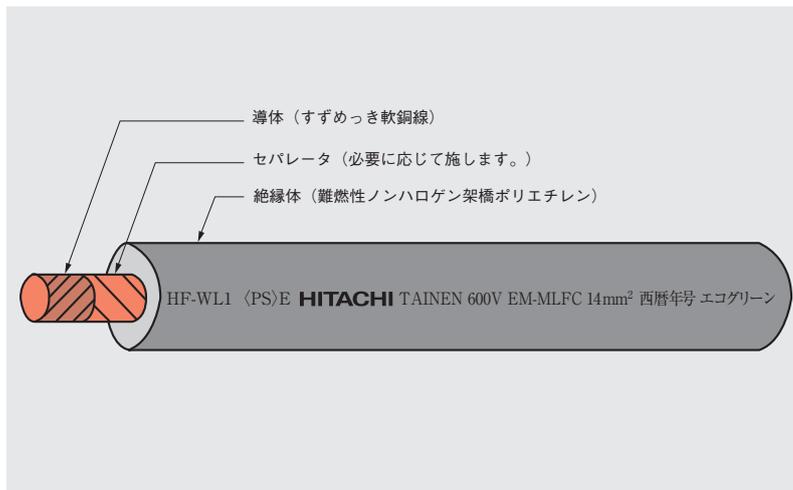
難燃性ポリフレックス電線 (MLFC) の環境配慮型 (エコグリーン) です。

● 識 別

色相：黒

● 用 途

配電盤, 制御盤などの内部配線, モーター用口出線, 車両の電気配線 (日本鉄道車輛工業会規格 J1041「HF-WL1」としてご使用いただけます。)



● 仕 様

公称 断面積 (mm ²)	導 体		絶縁体 厚 さ (mm)	仕上がり外径 許 容 差 (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)	表 面 漏 れ 抵 抗 (MΩ)	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	1.1	2.8~3.7	25.8	2,200	80	300	20	400
1.25	50/0.18	1.5	1.1	3.1~4.1	15.5	2,200	70	300	25	400
2	37/0.26	1.8	1.1	3.4~4.4	9.91	2,200	60	300	30	400
3.5	45/0.32	2.5	1.1	4.0~5.2	5.38	2,200	50	300	50	400
5.5	35/0.45	3.1	1.1	4.6~5.8	3.31	2,200	50	300	70	400
8	50/0.45	3.7	1.1	5.2~6.4	2.32	2,200	50	200	100	200
14	88/0.45	4.9	1.1	6.4~7.6	1.32	2,200	40	200	160	200
22	7/20/0.45	7.0	1.4	8.9~10.3	0.844	2,200	40	100	260	100
30	7/27/0.45	8.1	1.4	10.0~11.4	0.625	2,200	40	100	330	100
38	7/34/0.45	9.1	1.4	11.0~12.4	0.496	2,500	40	100	410	100
50	19/16/0.45	10.4	1.8	12.8~14.4	0.389	2,500	30	100	530	300
60	19/20/0.45	11.6	1.8	14.0~15.6	0.311	2,500	30	100	650	300
80	19/27/0.45	13.5	1.8	15.8~17.6	0.230	2,500	30	90	860	300
100	19/34/0.45	15.2	2.3	18.5~20.3	0.183	3,000	30	80	1,100	300
125	19/42/0.45	16.8	2.3	20.0~22.2	0.148	3,000	20	70	1,350	300
150	27/34/0.45	18.7	2.3	21.7~22.7	0.129	3,000	20	70	1,500	300
200	37/34/0.45	21.2	2.9	25.1~26.9	0.0939	3,000	20	60	2,100	300
250	37/42/0.45	23.6	2.9	28.0~29.6	0.0760	3,000	20	50	2,550	300
325	37/55/0.45	27.0	2.9	30.8~33.2	0.0614	3,500	20	50	3,300	300

(備考) 1500V, 3300V, 6600V級もラインナップしております。

MLFCは, 日立金属株式会社の登録商標です。

エコグリーンは, 日立金属株式会社の登録商標です。