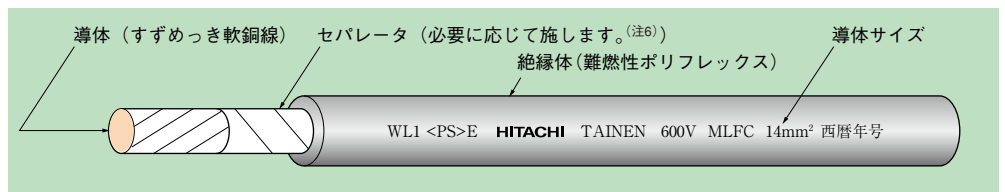


構造・性能



(注6) 600V～3300Vの3.5mm²以下のものについては、セパレータを省略します。

表8. 600V MLFC[®]

導 体			絶 縁 体 厚 さ (mm)	仕上外径 (mm)	導 体 抵 抗 (20℃) (Ω/km)	試 験 電 圧 (V)	絶 縁 抵 抗 (20℃) (MΩ·km)	表面漏れ 抵 抗 (MΩ)	参 考	
公 称 断 面 積 (mm ²)	構 成 素線数/素線径 (本/mm)	外 径 (約) (mm)							概 算 質 量 (kg/km)	1 条 の 標準長さ (m)
325	37/55/0.45	27.0	2.9	30.8~33.2	0.0614	3500	20	50	3300	300
250	37/42/0.45	23.6	2.9	28.0~29.6	0.0760	3000	20	50	2550	300
200	37/34/0.45	21.2	2.9	25.1~26.9	0.0939	3000	20	60	2100	300
150	27/34/0.45	18.7	2.3	21.7~22.7	0.129	3000	20	70	1500	300
125	19/42/0.45	16.8	2.3	20.0~22.2	0.148	3000	20	70	1350	300
100	19/34/0.45	15.2	2.3	18.5~20.3	0.183	3000	30	80	1100	300
80	19/27/0.45	13.5	1.8	15.8~17.6	0.230	2500	30	90	860	300
60	19/20/0.45	11.6	1.8	14.0~15.6	0.311	2500	30	100	650	300
50	19/16/0.45	10.4	1.8	12.8~14.4	0.389	2500	30	100	530	300
38	7/34/0.45	9.1	1.4	11.0~12.4	0.496	2500	40	100	410	100
30	7/27/0.45	8.1	1.4	10.0~11.4	0.625	2200	40	100	330	100
22	7/20/0.45	7.0	1.4	8.9~10.3	0.844	2200	40	100	260	100
14	88/0.45	4.9	1.1	6.4~ 7.6	1.32	2200	40	200	160	200
8	50/0.45	3.7	1.1	5.2~ 6.4	2.32	2200	50	200	100	200
5.5	35/0.45	3.1	1.1	4.6~ 5.8	3.31	2200	50	300	70	400
3.5	45/0.32	2.5	1.1	4.0~ 5.2	5.38	2200	50	300	50	400
2.0	37/0.26	1.8	1.1	3.4~ 4.4	9.91	2200	60	300	30	400
1.25	50/0.18	1.5	1.1	3.1~ 4.1	15.5	2200	70	300	25	400
0.75	30/0.18	1.1	1.1	2.8~ 3.7	25.8	2200	80	300	20	400

表9. 1500V MLFC[®]

導 体			絶 縁 体 厚 さ (mm)	仕上外径 (mm)	導 体 抵 抗 (20℃) (Ω/km)	試 験 電 圧 (V)	絶 縁 抵 抗 (20℃) (MΩ·km)	表面漏れ 抵 抗 (MΩ)	参 考	
公 称 断 面 積 (mm ²)	構 成 素線数/素線径 (本/mm)	外 径 (約) (mm)							概 算 質 量 (kg/km)	1 条 の 標準長さ (m)
250	37/42/0.45	23.6	3.0	28.6~31.0	0.0760	5400	20	50	2600	300
200	37/34/0.45	21.2	3.0	26.3~28.5	0.0939	5400	20	50	2150	300
150	27/34/0.45	18.7	2.5	22.9~24.9	0.129	5400	20	60	1600	300
125	19/42/0.45	16.8	2.5	21.1~23.1	0.148	5400	20	70	1400	300
100	19/34/0.45	15.2	2.5	19.4~21.4	0.183	5400	30	70	1150	300
80	19/27/0.45	13.5	2.5	17.8~19.6	0.230	5400	30	90	920	300
60	19/20/0.45	11.6	2.5	16.0~17.6	0.311	5400	30	90	700	300
50	19/16/0.45	10.4	2.5	14.8~16.4	0.389	5400	40	100	580	300
38	7/34/0.45	9.1	2.0	12.5~14.1	0.496	5400	30	100	450	100
30	7/27/0.45	8.1	2.0	11.6~13.0	0.625	5400	40	100	370	100
22	7/20/0.45	7.0	2.0	10.5~11.9	0.844	5400	45	100	300	100
14	88/0.45	4.9	2.0	8.3~ 9.7	1.32	5400	50	100	180	200
8	50/0.45	3.7	2.0	7.2~ 8.4	2.32	5400	60	200	120	200
5.5	35/0.45	3.1	2.0	6.6~ 7.8	3.31	5400	70	200	90	200
3.5	45/0.32	2.5	2.0	6.0~ 7.2	5.38	5400	80	200	70	200
2.0	37/0.26	1.8	2.0	5.3~ 6.5	9.91	5400	100	200	50	400
1.25	50/0.18	1.5	2.0	5.1~ 6.1	15.5	5400	110	200	40	400