

柔軟

端末加工
容易

環境配慮

RoHS
対応

600V EM-LFC-SL

セパレータレスタイプ 口出用ハロゲンフリー可とう性架橋ポリエチレン絶縁電線

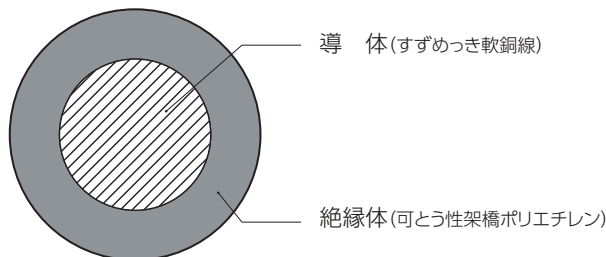
関連法規・規格 電気用品安全法・電気設備技術基準

■ 特性

- 定格電圧：600V
- 用途：配電・分電・制御盤内用、モータ口出用に使用される
- 導体最高許容温度：90℃(110℃*)
* 口出線として使用する場合

許容曲げ半径 仕上外径×4

■ 構造図



EM-LFC-SL の特長

- セパレータが無く、端末加工性が向上しました。
- EM-LFC・WL1より外径が小さく軽量のため、より狭小部への配線が可能です。

■ 600V EM-LFC-SL 構造表

公称断面積 mm ²	導体		絶縁体厚さ mm	仕上外径 約mm	概算重量 kg/km	最大導体抵抗 (20℃) Ω/km	試験電圧 V・1分	最小絶縁抵抗 MΩ・km
	構成 本/mm	外径 約mm						
0.75	30/0.18	1.1	0.8	2.7	13	25.8	2200	50
1.25	50/0.18	1.5	0.8	3.1	19	15.5	2200	50
2	37/0.26	1.8	0.8	3.4	26	9.91	2200	50
3.5	45/0.32	2.5	0.8	4.1	44	5.38	2200	50
5.5	35/0.45	3.1	1.0	5.1	70	3.46	2200	50
8	50/0.45	3.7	1.0	5.7	95	2.45	2200	50
14	88/0.45	4.9	1.0	6.9	150	1.39	2200	40
22	7/20/0.45	7.0	1.2	9.1	255	0.892	2200	40
38	7/34/0.45	9.1	1.2	11.1	415	0.525	2500	40
60	19/20/0.45	11.6	1.5	13.3	640	0.329	2500	30
100	19/34/0.45	15.2	2.0	17.4	1090	0.193	3000	30
150	27/34/0.45	18.7	2.0	20.5	1510	0.136	3000	30
200	37/34/0.45	21.2	2.5	23.7	2080	0.0993	3000	15
250	37/42/0.45	23.6	2.5	25.8	2540	0.0803	3000	15
325	37/55/0.45	27.0	2.5	28.8	3280	0.0614	3500	15