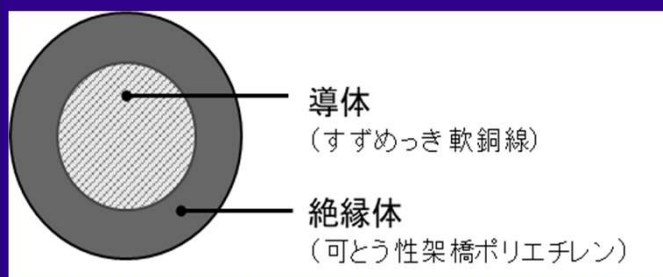


端末加工作業がより容易に 口出用ハロゲンフリー可とう性架橋ポリエチレン絶縁電線 600V EM-LFC-SL



配線時の優れた柔軟性・可とう性はそのままに、
セパレータレス化で端末加工性が向上しました。

端末加工容易

セパレータレス化で、剥ぎ取り性がUPし、端末加工の作業性が向上。

高耐熱

耐熱温度110℃で高い許容電流。(口出線として使用する場合)

環境対応

ハロゲンフリー、RoSH対応、シリコンフリー、被覆材のニオイも気になりません。

柔軟・可とう性

最小曲げ半径は、ケーブル外径の4倍で、狭小部配線に最適。

難燃性

JIS(60度)傾斜難燃に合格。

電気用品安全法、電気設備技術基準に適合しています。

構造表、許容電流表

導 体			絶縁体 厚 さ mm	仕 上 外 径 (参考) mm	概算 質 量 kg/km	最 大 導体抵抗 (20℃) Ω/km	許容電流 A (空中1条) (周囲温度40℃)	
公 称 断面積 mm ²	構 成 本/mm	外 径 (参考) mm					90℃	110℃ ^{*1}
0.75	30/0.18	1.1	0.8	2.7	13	25.8	15	17
1.25	50/0.18	1.5	0.8	3.1	19	15.5	24	29
2	37/0.26	1.8	0.8	3.4	26	9.91	34	41
3.5	45/0.32	2.5	0.8	4.1	44	5.38	47	56
5.5	35/0.45	3.1	1.0	5.1	70	3.46	63	74
8	50/0.45	3.7	1.0	5.7	95	2.45	78	93
14	88/0.45	4.9	1.0	6.9	150	1.39	113	134
22	7/20/0.45	7.0	1.2	9.1	255	0.892	148	175
38	7/34/0.45	9.1	1.2	11.5	415	0.525	209	247
60	19/20/0.45	11.6	1.5	13.5	640	0.329	280	331
100	19/34/0.45	15.2	2.0	17.5	1090	0.193	384	455
150	27/34/0.45	18.7	2.0	21	1510	0.136	509	603
200	37/34/0.45	21.2	2.5	24	2080	0.0993	605	716
250	37/42/0.45	23.6	2.5	26	2540	0.0803	717	849
325	37/55/0.45	27.0	2.5	29	3280	0.0614	839	992

注)パッキンとのほめあい等で外径公差が必要な場合は事前に弊社に相談下さい。

*1 電気設備基準により、人が触れる場所では最高許容温度90℃の許容電流値を用いて下さい。

住友電気工業株式会社



産業システム営業部

大 阪

TEL: 06-6220-4410

FAX: 06-6222-6035

産業機材製品グループ

東 京

TEL: 03-6406-2604

FAX: 03-6406-4017

産業電線事業部 技術部

大 阪

TEL: 06-6466-5696

FAX: 06-6466-5743

東 京

TEL: 03-6406-2737

FAX: 03-6406-4017

S-FREEサイトはこちらから



記載の内容は、改良その他の事由により、予告なく変更する場合があります。

S-3044B(2021/3)

SUMITOMO
ELECTRIC
GROUP