

600V 電気機器用耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM KIE/F)

関連規格 JIS C 3612、3316
600V

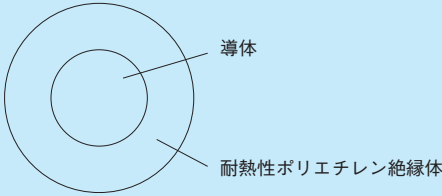
絶縁体色：黒、白、赤、緑、黄、青

●特長

- ・ 600V以下の電気機器内配線に使用できます。
- ・ 着色性がよく、また耐候性もビニル以上の特性を持っています。
- ・ 可とう性は、従来電線と同等であり、優れています。
- ・ 耐寒性は－50℃です。
- ・ 導体最高許容温度：75℃
- ・ RoHS指令の制限10物質*は規定値以下です

※対象物質(10物質)：鉛、六価クロム、水銀、カドミウム、PBB類、PBDE類、DEHP、BBP、DBP、DIBP

●構造



●構造・性能表

■EM KIE/F

導 体			絶縁体厚さ (mm)	仕上外径 約 (mm)	最大導体抵抗 20℃ (Ω/km)	試験電圧 (V)	最小絶縁抵抗 (MΩ・km)	概算質量 (kg/km)
公称断面積 (mm ²)	構 成 (本/mm)	外 径 約 (mm)						
0.75	30/0.18	1.1	0.8	2.7	24.4	1,500	50	13
1.25	50/0.18	1.5	0.8	3.1	14.7	1,500	50	19
2.0	37/0.26	1.8	0.8	3.4	9.50	1,500	50	26
3.5	45/0.32	2.5	0.8	4.1	5.09	1,500	50	43
5.5	70/0.32	3.1	1.0	5.1	3.27	1,500	50	70
8	50/0.45	3.7	1.0	5.7	2.32	1,500	50	90
14	88/0.45	4.9	1.0	6.9	1.32	2,000	40	150
22	7/20/0.45	7.0	1.2	8.4	0.844	2,000	40	250
38	7/34/0.45	9.1	1.2	11.5	0.496	2,500	40	410
60	19/20/0.45	11.6	1.5	14.6	0.311	2,500	30	645
100	19/34/0.45	15.2	2.0	19.4	0.183	2,500	30	1,100