



600V電気機器用 耐燃性架橋ポリエチレン絶縁電線 (EM-KIC)

この電線は600V以下の電気機器、電気制御盤用の配線に用いられる絶縁電線です。電気用品安全法に基づき、撚り線の導体に耐燃性架橋ポリエチレン混合物を被覆したものです。

特長

- (1) 定格温度90、定格電圧は600Vです。
- (2) 耐水性、耐寒性、加工性、着色性に優れ、配線時の色識別を容易にするために、6色を取り揃えています。(黒、白、赤、緑、黄、青)
- (3) 絶縁材料は、鉛化合物はもちろんダイオキシン発生等の原因であるハロゲン系元素を含まない材料を使用しております。また、耐はんだ性に優れています。

用途

600V以下の電気機器の配線や口出線等に使用されています。

形状・構造



構造・特性

種類	線心数	導 体			絶縁体 厚 さ	仕上外径 約	導 体 抵 抗 (20) /km以下	参 考	
		公 称 断面積 mm ²	構 成 素線数 / 素線径 本 / mm	外 径 mm				概 算 質 量 kg/km	標 準 条 長 m
600V 電気機器用耐燃性架橋 ポリエチレン絶縁電線 EM-KIC	1心	0.5	20/0.18	0.9	0.8	2.5	36.7	11	200
		0.75	30/0.18	1.1	0.8	2.7	24.4	14	200
		1.25	50/0.18	1.5	0.8	3.1	14.7	20	200
		2.0	37/0.26	1.8	0.8	3.4	9.5	27	200

備考：1.0.5mm²は電気用品対象外品で当社独自の製品です。

荷姿 タバ巻

法規制上の変更等により、仕様の一部が変更になる場合がございますので御承ください