



## 通信機器用エコ電線 (EMKER)

この電線は通信機器の内部配線に使用するものであり、日本電線工業会規格(JCS3368:2003)を参考に、撚り線の導体に耐燃性ポリエチレン混合物を被覆したものです。

### 特長

- (1) 定格電圧は60V、定格温度はUL105 相当です。
- (1) 耐水性、可とう性、加工性、着色性にすぐれ、配線時の色別を容易にするために、13色を取り揃えています。  
(黒、白、赤、緑、黄、茶、青、灰、橙、空、桃、紫、若葉)
- (2) 加工時の作業性、歩留り向上に役立つ長尺を取り揃えています。
- (3) 絶縁材料は鉛化合物はもちろんダイオキシン類発生の原因であるハロゲン系元素を全く含まない、ノンハロゲン材料を使用しています。

### 用途

通信機器、電子機器、ゲーム機の内部配線等に使用されています。電線表示間隔が短く、切断長が短いものに最適です。

### 形状・構造



表示の「サイズ」には公称断面積が入ります。

### 構造・特性

種類	線心数	導 体			絶縁体 厚 さ mm	仕上外径 約 mm	導 体 抵 抗 (20 ) /km	参 考	
		公 称 断面積 mm <sup>2</sup>	構 成 素線数 / 素線径 本 / mm	外 径 mm				概 算 質 量 kg/km	標 準 条 長 m
通信機器用エコ電線 EMKER	1心	0.2	7/0.18	0.6	0.3	1.2	91.6	3.2	4,000
		0.3	12/0.18	0.7	0.4	1.5	61.1	5.3	3,000
		0.5	20/0.18	0.9	0.5	1.9	36.7	7.8	2,000
		0.75	30/0.18	1.1	0.5	2.1	24.4	10.6	2,000
		1.25	50/0.18	1.5	0.6	2.7	14.7	17.0	1,500

備考；EMKERは弊社独自の名称です。

荷姿； ミニカン又はパック

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了承ください