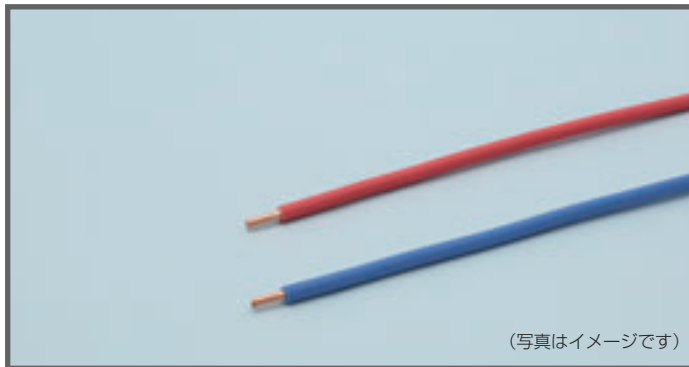


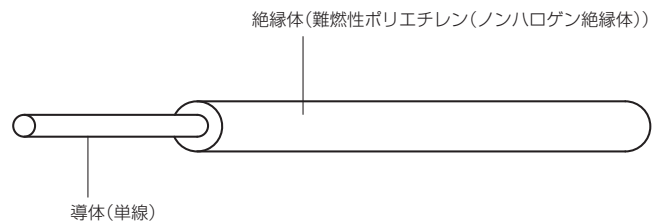
600V 汎用 ポリエチレン
絶縁 単芯電線

EM-IE (単線)

【メーカー】(株)フジクラダイヤケーブル



■構造図



■定格

電圧:600V 温度:75℃

■特長

IVのエコ版です。

環境に優しい難燃性・ノンハロゲン電線です。絶縁体には難燃性ポリエチレンを使用しております。

①塩化ビニルを一切使用しておりません。

また、廃棄時に環境に悪影響を及ぼすとされる鉛・ハロゲンを含んでおりません。

②燃焼時にハロゲン系ガス、腐食性ガスが発生せず、煙の発生量も減らします。

③リサイクル可能な電線なので、廃棄物を低減できます。

汎用線、線色豊富なJIS規格で、エコ対策品として需要が高まっています。

従来のIVより許容電流が大きく取れます。

■用途

600V以下の電気機器や制御盤内配線など

■規格

JIS C3612:2002「耐燃性ポリエチレン絶縁電線」

JCS 3416「600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-IE)」

■仕様・特性表

導体 直径 (mm)	絶縁体 厚さ (mm)	仕上外径 (約mm)	概算質量 (kg/km)	許容電流 (at30℃) (A)	最大 導体抵抗 (at20℃) (Ω/km)	最小 絶縁抵抗 (at20℃) (MΩ・km)	試験電圧 (V/1min)	定尺 (m)
1.6	0.8	3.2	25	33	8.92	50	1500	300
2.0	0.8	3.6	36	43	5.65	50	1500	300

※許容電流は参考値です。

■商品番号(品名コード)

商品番号	直径 (mm)	色
10186		青
10179		赤
10182	1.6	黒
10180		白
10185		緑
10348		赤
10349	2.0	白
10351		緑

※仕様表等のデータは参考値です。商品のご採用にあたっては弊社営業担当にお問い合わせの上、メーカーの仕様書等によるご確認をお願いします。