

600V 口出し用
難燃性ノンハロゲン
架橋ポリエチレン単芯電線

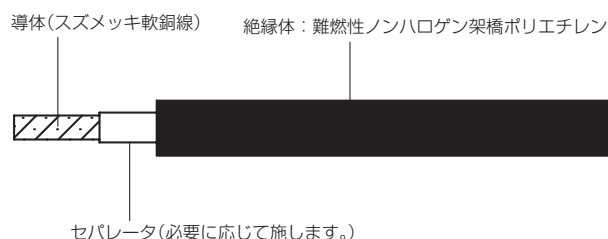
600V EM-MLFC

【メーカー】(株)プロテリアル



(写真はイメージです)

■構造図



- 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。

■用途

配電盤・制御盤内部配線、モータ口出線、車両電気配線など

■規格

電気用品技術基準

■定格

電圧:600V 温度:110℃

■特長

MLFCのエコ版です。JISの難燃性試験に合格しています。環境に優しい難燃性・ノンハロゲン電線です。

絶縁体には難燃性架橋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。

■仕様・特性表

商品番号	導体			仕上外径 (約mm)	概算質量 (kg/km)	許容電流※ (A)	最大 導体抵抗 (at20℃) (Ω/km)	最小 絶縁抵抗 (at20℃) (MΩ・km)	耐電圧 AC (V/1分間)	色
	サイズ (SQ)	導体構成 (本/mm)	外径 (mm)							
21387	3.5	45/0.32	2.5	4.0 ~ 5.2	50	56	5.38	50	2200	黒
21388	5.5	35/0.45	3.1	4.6 ~ 5.8	70	74	3.31	50		
21389	8	50/0.45	3.7	5.2 ~ 6.4	100	93	2.32	50		
21390	14	88/0.45	4.9	6.4 ~ 7.6	160	134	1.32	40		
21391	22	17/20/0.45	7.0	8.9 ~ 10.3	260	175	0.844	40		
21392	30	7/27/0.45	8.1	10.0 ~ 11.4	330	212	0.625	40		

※周囲温度40℃、気中一条敷設で、導体許容温度110℃の場合。

※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。