

EM-MEES 0.3mm² ~ 2.0mm²

用途・特徴

- マイクロホン用や、信号ラインの配線材料としても使用できます。
- 環境に配慮したハロゲンフリー材質で構成されており、不完全燃焼時でも、ハロゲン系ガス、腐食性ガスが発生しません。
- ノイズ対策に編組シールド^{※1}を施しております。
- 官公庁指定のエコマテリアルに適合しています。
- RoHS2指令に準拠しております。

※1 熱や油のかかる環境での使用は適していません。

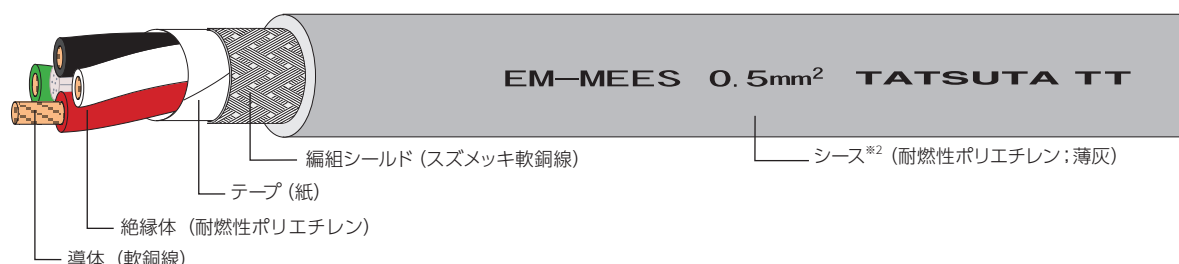
※2 シースが、擦った跡が白くなる（白化現象）や、一時的に薄黄色 又は、薄桃色に変色する（ピンキング現象）場合がございますが、特性・性能に影響はございません。

規格

● 対応規格表

	当社標準
適用規格	—
型式・タイプ	—
定格電圧	60V
定格温度	75℃
難燃性	JIS 60° 傾斜

構造・特性



型式	導体			絶縁体		シース		概算質量 kg/km	導体抵抗 Ω/km	絶縁抵抗 MΩ·km	耐電圧 V:1分間	許容電流 30℃時 A	製品 条長 m
	断面積 mm ²	構成 本/mm	外径 mm	厚さ mm	外径 mm	厚さ mm	仕上 外径 mm						
0.3mm ² × 2C	0.3	12/0.18	0.72	0.34	1.4	0.80	5.0	30	37.8 以下	50 以上	AC500	5.7	100 (束)
0.3mm ² × 3C						0.85	5.3	37				5.0	
0.3mm ² × 4C						0.95	5.9	45				4.5	
0.5mm ² × 2C	0.5	20/0.18	0.93	0.34	1.6	0.95	5.7	42	37.8 以下	50 以上	AC500	7.8	100 (束)
0.5mm ² × 3C						0.95	6.0	49				6.9	
0.5mm ² × 4C						1.00	6.5	60				6.2	
0.75mm ² × 2C	0.75	30/0.18	1.14	0.33	1.8	0.95	6.1	49	25.1 以下	50 以上	AC500	10.2	100 (束)
0.75mm ² × 3C						0.95	6.4	60				8.9	
0.75mm ² × 4C						1.00	7.0	73				8.1	
1.25mm ² × 2C	1.25	50/0.18	1.47	0.42	2.3	0.95	7.1	69	15.1 以下	50 以上	AC500	14.7	100 (束)
1.25mm ² × 3C						1.05	7.7	93				12.9	
1.25mm ² × 4C						1.05	8.3	107				11.7	
2.0mm ² × 2C	2.0	37/0.26	1.82	0.44	2.7	1.05	8.1	93	9.79 以下	50 以上	AC500	15.9	100 (束)
2.0mm ² × 3C						1.05	8.5	116				13.9	
2.0mm ² × 4C						1.10	9.3	145				12.6	

・線心配列は、線心配列表・配列図のパターン② (P.53) 参照。

線心識別表・配列図

【パターン②】層撚り (C) 配列 EM-MEES、SOFTEC MIC CORD、PVC-SP

心 No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
絶縁体 色相	黒	白	赤	緑	黄	青	茶	紫	灰	橙
パターン										



2C



3C



4C



5C



6C



8C



10C