



Electronics — 電子工学
 Mechanical — 関連機器
 Transmission — 伝送ケーブル

標準規格	自社規格
定格電圧	100V未満
定格温度	60℃以下
シース色	灰

用途

- コンピュータ及び電子機器類への信号伝送用
- 弱電回路の信号伝送用

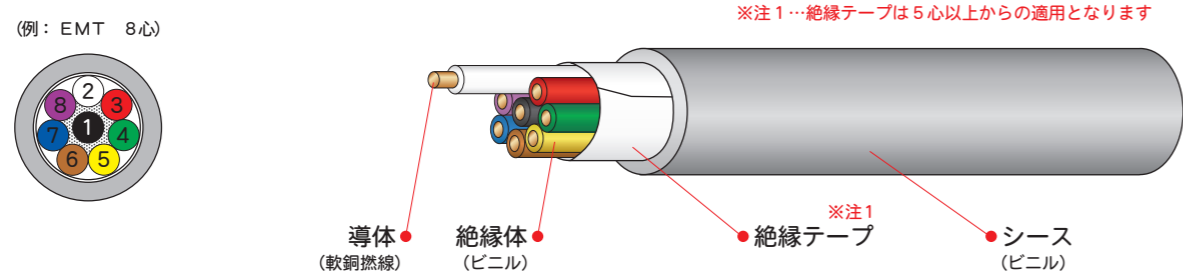
特長

- 全線心が色別となっており、配線及び接続作業時の識別が容易です。線心の識別には「埋込ラインマーキング」(15心以上)を施しており、視認性に優れています。
- 可とう性に優れており、加工作業時や配線時の取り扱いが容易です。
- 線心数のラインナップが豊富で、様々なニーズにお使いいただけます。

電気特性

公称断面積 mm ²	導体抵抗 Ω/km (20℃)	耐電圧 V / 1分間	絶縁抵抗 MΩkm (20℃)
0.3	62.9 以下	AC 1000	5 以上
0.5	37.8 以下	AC 1000	5 以上

構造図



表面表示

EMT サイズ NAGAOKA Pb Free

構造規格表

製品名	線心数	導 体			ビニル絶縁体		燃 合 外 径 約 mm	ビニルシース		許 容 電 流 ※参考値 (30℃) A	概 算 質 量 kg/km
		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 約 mm		
E M T	2心	0.3	12/0.18	0.7	0.4	1.5	3.0	0.8	4.6	4	30
		0.5	20/0.18	0.9	0.5	1.9	3.8	0.8	5.4	6	42
	3心	0.3	12/0.18	0.7	0.4	1.5	3.2	0.8	4.8	4	34
		0.5	20/0.18	0.9	0.5	1.9	4.1	0.8	5.7	5	50
	4心	0.3	12/0.18	0.7	0.4	1.5	3.6	0.8	5.2	4	41
		0.5	20/0.18	0.9	0.5	1.9	4.6	0.8	6.2	5	60
	5心	0.3	12/0.18	0.7	0.4	1.5	4.0	1.0	6.1	3	50
		0.5	20/0.18	0.9	0.5	1.9	5.1	1.0	7.2	5	71
	6心	0.3	12/0.18	0.7	0.4	1.5	4.5	1.0	6.6	3	58
		0.5	20/0.18	0.9	0.5	1.9	5.8	1.0	7.9	4	83
	7心	0.3	12/0.18	0.7	0.4	1.5	4.5	1.0	6.6	3	61
		0.5	20/0.18	0.9	0.5	1.9	5.8	1.0	7.9	4	89
	8心	0.3	12/0.18	0.7	0.4	1.5	5.0	1.0	7.1	3	70
		0.5	20/0.18	0.9	0.5	1.9	6.3	1.0	8.4	4	100
	10心	0.3	12/0.18	0.7	0.4	1.5	6.2	1.0	8.3	3	86
		0.5	20/0.18	0.9	0.5	1.9	7.7	1.0	9.8	4	125
	12心	0.3	12/0.18	0.7	0.4	1.5	6.2	1.0	8.3	2	94
		0.5	20/0.18	0.9	0.5	1.9	7.8	1.0	9.9	3	140
	14心	0.3	12/0.18	0.7	0.4	1.5	6.6	1.0	8.7	2	105
		0.5	20/0.18	0.9	0.5	1.9	8.4	1.0	10.5	3	160
	15心	0.3	12/0.18	0.7	0.4	1.5	6.8	1.0	8.9	2	115
		0.5	20/0.18	0.9	0.5	1.9	8.8	1.0	10.9	3	170
	16心	0.3	12/0.18	0.7	0.4	1.5	7.1	1.0	9.2	2	120
		0.5	20/0.18	0.9	0.5	1.9	8.9	1.0	11.0	3	180
	20心	0.3	12/0.18	0.7	0.4	1.5	8.0	1.0	10.2	2	145
		0.5	20/0.18	0.9	0.5	1.9	10.1	1.0	12.3	3	220
	24心	0.3	12/0.18	0.7	0.4	1.5	8.9	1.0	11.1	2	170
		0.5	20/0.18	0.9	0.5	1.9	11.5	1.1	13.9	3	265
	26心	0.3	12/0.18	0.7	0.4	1.5	9.0	1.0	11.2	2	180
		0.5	20/0.18	0.9	0.5	1.9	11.4	1.1	13.8	3	280
30心	0.3	12/0.18	0.7	0.4	1.5	9.6	1.0	11.8	2	200	
	0.5	20/0.18	0.9	0.5	1.9	12.2	1.1	14.6	3	315	
40心	0.3	12/0.18	0.7	0.4	1.5	11.0	1.0	13.2	2	260	
	0.5	20/0.18	0.9	0.5	1.9	13.9	1.2	16.5	2	415	
50心	0.3	12/0.18	0.7	0.4	1.5	12.4	1.1	14.9	2	320	
	0.5	20/0.18	0.9	0.5	1.9	16.0	1.3	18.9	2	515	
60心	0.3	12/0.18	0.7	0.4	1.5	13.5	1.2	16.2	1	380	
	0.5	20/0.18	0.9	0.5	1.9	17.1	1.3	20.0	1	605	

線心識別表

線心番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
絶縁体表面色	黒	白	赤	緑	黄	茶	青	紫	灰	桃	草	橙	空	藤	白	赤	緑	黄	茶	青
埋込ラインマーク															黒	黒	黒	黒	黒	黒
線心番号	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
絶縁体表面色	紫	灰	桃	草	橙	空	藤	黒	赤	緑	黄	茶	青	紫	灰	桃	草	橙	空	藤
埋込ラインマーク	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	白	白	白	白	白	白	白	白	白	白	白	白	白
線心番号	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
絶縁体表面色	白	緑	黄	茶	青	紫	灰	桃	草	橙	空	藤	白	赤	黄	茶	青	紫	灰	桃
埋込ラインマーク	赤	赤	赤	赤	赤	赤	赤	赤	赤	赤	赤	赤	赤	赤	赤	赤	赤	赤	赤	赤

