

ケーブル

Cables

電磁シールドマイクケーブル

汎用2心シールド線に比べノイズレベルを1/10に低減できます。

■編組シールドタイプ

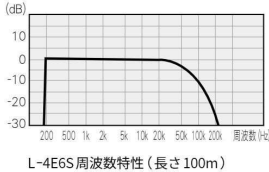


形状	型名	販売 単位	外径 mm	質量 kg/100m	線心 数	構成		電気特性					
						導体断面積 (AWG) 導体構成	より ピッチ	シールド (編組) 密度	導体抵抗				線間容量
									心線	シールド	心ー心	心・ シールド	
m					本	mm ² (AWG)本/mm	mm	%	Ω/100m	Ω/100m	pF/m	pF/m	
 L-4E5	L-4E5	100 200	4.8	3.5	4	0.15(26) 30/0.08A	18	96% 以上	13.0	1.9	162	200	
	L-4E6	100 200 400	6.5	6.1	4	0.23(24) 20/0.12A	25	96% 以上	8.6	1.6	144	187	
	L-4E5-EM	100 200	4.8	3.6	4	0.15(26) 30/0.08A	18	96% 以上	13.0	1.9	162	200	
	L-4E6-EM	100 200 400	6.5	6.2	4	0.23(24) 20/0.12A	25	96% 以上	8.6	1.6	144	187	
	L-4E5C	100 200	4.8	3.4	4	0.15(26) 30/0.08A	18	96% 以上	13.0	2.4	162	200	
	L-4E6S	100 200	6.0	4.8	4	0.20(24) 40/0.08A	20	94% 以上	9.8	3.1	150	185	

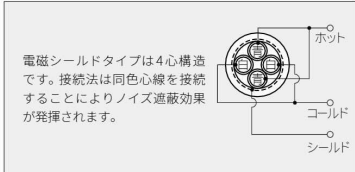
絶縁体：架橋ポリエチレン（青・青・白・白） シース：PVC（EMタイプは耐燃性ポリエチレン） 耐電圧：AC500V／1分間 異常なし ★は受注生産品です。

L-4E5,L-4E6

- ・機器間の配線用にご使用いただけます。
- ・ドレン線内蔵でわずらわしい端末作業が簡単。



L-4E6S周波数特性（長さ100m）



電磁シールドケーブルの正しい結線法

L-4E5C,L-4E6S

- ・曲がりくせがつきにくく、ステージ・報道など中継用に最適です。
- ・編組密度94%以上の高密度編組シールドで電磁波ノイズを防ぎます。
- ・導体は0.08mmの極細線を1心あたり40本（L-4E5Cは30本）使用した撚線構造で、耐久性に優れています。

L-4E5-EM,L-4E6-EM

- ・EMタイプはシース材にJCS規格で定義されたエコ材料を使用したエコケーブルです。

AWGはAmerican Wire Gaugeの略で、導体が単線の場合は直径、撚り線の場合は断面積によって線番が定められています。弊社が使用している導体の線番は表のとおりです。

AWG	導体断面積 (mm ²)	AWG	導体断面積 (mm ²)
13	2.81	23	0.29, 0.30, 0.31
14	2.18	24	0.20, 0.22, 0.23
15	1.75	25	0.18
16	1.27	26	0.14, 0.15
18	1.0	28	0.08, 0.09
20	0.51, 0.56	31	0.04
22	0.34, 0.37, 0.39		

導体の太さを表すAWGとは？