



区分A

■充実絶縁体タイプ

形状	型名	販売単位	外径 mm	シース厚 mm	質量 kg/100m	内部導体		絶縁体 外径 mm	外部導体		電気特性			
						導体構成	外径 mm		シールド構成 編組密度	mm/持/打 (%)	内部導体 抵抗 Ω /100m	外部導体 抵抗 Ω /100m	静電容量 pF/m	減衰量 dB/100m (10MHz)
 L-3C2VS シースカラー▼ L-1.5C2VS : 黒 L-3C2VS : 茶 赤 橙 黄 緑 青 灰 白 黒 L-5C2VS : 茶 赤 橙 黄 緑 青 灰 黒 LV-61S : 茶 赤 橙 黄 緑 青 灰 黒 L-3C2V : 赤 黄 緑 青 灰 白 黒 L-5C2V : 赤 黄 緑 青 灰 白 黒 ▲ 茶 橙 桃	L-1.5C2VS	100 200	2.9	0.4	1.3	7/0.09A	0.27	1.6	0.10A/5/16 (94%以上)		41.9	3.3	69	8.7
	L-3C2VS	100 200	5.5	1.0	4.5	7/0.18A	0.54	3.1	0.12A/7/16 (94%以上)		10.5	1.9	67	4.5
	LV-61S (RG-59B/U 相当品)	153	6.1	1.0	5.0	7/0.20A	0.60	3.6	0.12A/6/24 (95%以上)		8.5	1.3	67	3.8
	L-5C2VS	100 200	7.4	1.1	6.8	7/0.26A	0.78	4.8	0.12A/7/24 (93%以上)		5.0	1.2	67	2.9
	L-3C2V	100 200	5.4	0.9	4.3	1/0.50A	0.50	3.1	0.14TA/5/24 (97%以上)		9.3	1.2	67	4.1
	L-5C2V	※1	7.4	1.0	7.2	1/0.80A	0.80	4.9	0.14TA/7/24 (94%以上)		3.6	0.8	67	2.5
 L-3C2W シースカラー▶黒	L-3C2W	100 200	6.5	1.1	7.0	1/0.50A	0.50	3.1	下打 0.14TA/5/24 (97%以上) 上打 0.14TA/5/24 (93%以上)		9.3	0.6	67	4.1
	L-5C2W	100 200	8.3	1.1	11	1/0.80A	0.80	4.9	下打 0.14TA/7/24 (94%以上) 上打 0.14TA/7/24 (95%以上)		3.6	0.5	67	2.5
 L-3C2T シースカラー▶黒	L-3C2T	100 200 500	7.4	1.0	10	1/0.50A	0.50	3.1	下打 0.14A/5/24 (98%以上) 中打 0.14A/5/24 (93%以上) 上打 0.14A/7/24 (98%以上)		9.3	下打 + 0.6 中打 上打 0.9	67	4.1

シース：難燃ビニル 絶縁体：ポリエチレン 耐電圧：AC1000V/1分間 異常なし 特性インピーダンス：75Ω
 ※1 100m/200m/500m (受注生産品) /1000m (受注生産品) 四角内のシースカラーは受注生産品です。
 ご注文は次の長さから承ります。
 ①：3000m以上 ②：1000m以上 ③：500m以上

L-1.5C2VS, L-3C2VS, L-5C2VS, LV-61S

- 内部導体は燃線構造で、特に屈曲の多い箇所での使用に最適です。

L-3C2W, L-5C2W

- 二重編組シールドで遮蔽効果を高めました。

L-3C2V, L-5C2V

- JIS規格に準拠しています。内部導体は単線です。

L-3C2T

- 三重編組シールドです (NTT仕 1109号準拠)。
- 別売りのマイラストリッパ (型名：TS-SP33) で一括テープを簡単に剥くことができます。

マイラストリッパ 区分B



TS-SP33

防犯カメラ用 75Ω同軸ケーブル

アナログHD (AHD、HD-TVI、HDCVI等) やHD-SDI、EX-SDIの映像信号伝送およびカメラ給電 (PoC) に最適です。 固定配線用 区分A

形状	型名	販売単位	外径 mm	シース厚 mm	質量 kg/100m	内部導体		絶縁体 外径 mm	外部導体		電気特性			
						導体構成	外径 mm		シールド構成 編組密度	mm/持/打 (%)	内部導体 抵抗 Ω /100m	外部導体 抵抗 Ω /100m	静電容量 pF/m	
 シースカラー▶黒	L-3C-AHD	300	5.5	0.75	3.0	1/0.75A	0.75	3.3	アルミラミネートテープ + 0.14AL/4/24(84%以上) (アルミ合金線)		4.1	3.8	55	

シース：PVC 絶縁体：発泡ポリエチレン 耐電圧：AC1000V/1分間 異常なし 特性インピーダンス：75Ω

L-3C-AHD

- 汎用5C-2Vと同等の伝送性能です。
- 汎用3C-2V、5C-2Vと比べて、耐ノイズ特性を高めました。
- 経年変化やケーブル浸水に強く、信頼性の高いケーブルです。
- 8字巻き (リーレックス) の300m段ボール入りです。
- リングスマークで残量確認が可能です。(1m単位)
- ケーブルストリッパが使用できます。

<主な映像信号の伝送周波数帯域>

▶ Leaflet

映像信号	解像度	伝送周波数帯域
NTSC-D1	480 × 720 30p	7MHz
NTSC-WD1	480 × 960 30p	10MHz
AHD	1080 × 1920 30p	36MHz
HD-TVI	1080 × 1920 30p	48MHz
EX-SDI	1080 × 1920 30p	135MHz
HD-SDI	1080 × 1920 30p	750MHz
3G-SDI	1080 × 1920 60p	1500MHz

■標準減衰量

単位：dB/100m

周波数								
7MHz	10MHz	36MHz	48MHz	135MHz	270MHz	750MHz	1.5GHz	3GHz
2.0	2.5	4.9	5.7	10.1	14.3	24.2	34.7	50.0

<相対的な伝送距離比較>

型名	伝送距離比較			
	映像伝送	100%	200%	
L-3C-AHD	135MHz	100%	150%	
	270MHz	100%	150%	
	750MHz	100%	150%	
汎用 3C-2V	PoC ※	100%	170%	
	135MHz	100% (基準)		
	270MHz	100% (基準)		
汎用 5C-2V	750MHz	100% (基準)		
	PoC ※	100% (基準)		
	135MHz	160%		
	270MHz	150%		
	750MHz	140%		
	PoC ※		240%	

※映像信号の伝送では汎用5C-2Vと同等性能です。
 ※PoCでカメラ側に給電する場合、汎用3C-2Vの1.7倍の距離まで給電可能です。