

Cables

ケーブル

■高発泡絶縁体タイプ 低損失 固定配線用

形 状	型 名	販売 単位	外径	シース 厚	質量	内部導体		絶縁体	外部導体		電気特性			
		m	mm	mm	kg/100m	導体構成	外径	外径	シールド構成 編組密度	内部導体 抵抗	外部導体 抵抗	静電 容量	減衰量	
														mm/打 (%)
HLTタイプ	L-2.5CHLT	100 200	4.2	0.4	1.8	1/0.59A	0.59	2.59	アルミラミネートテープ + 0.14/6/16 (95%以上)	6.7	2.2	53	30.2	
シースカラー▼ 黒[A茶赤橙黄緑青紫灰白桃]														
HDタイプ	L-2.5CHD	100 200	4.2	0.5	2.6	1/0.59A	0.59	2.59	アルミラミネートテープ + 0.12TA/7/16 (95%以上)	6.7	1.7	53	30.2	
	L-4.5CHD	100 200	7.0	0.9	6.2	1/1.02A	1.02	4.57	アルミラミネートテープ + 0.14TA/6/24 (91%以上)	2.3	1.0	53	17.4	
	L-5CHD	100 200	7.7	1.0	7.4	1/1.20A	1.20	4.9	アルミラミネートテープ + 0.14TA/7/24 (93%以上)	1.6	0.8	53	15.6	
	L-6CHD	100 200 1000	8.9	1.0	9.0	1/1.4A	1.4	6.1	アルミラミネートテープ + 0.14TA/8/24 (92%以上)	1.2	0.8	53	12.9	
L-4.5CHD	L-7CHD	100 200 1000	10.2	1.0	13.0	1/1.8A	1.8	7.3	アルミラミネートテープ + 0.16TA/8/24 (92%以上)	0.7	0.6	53	10.9	
	★ L-8CHD	Ⓐ	11.1	1.0	13.5	1/2.0A	2.0	8.2	アルミラミネートテープ + 0.16TA/8/24 (89%以上)	0.6	0.6	53	9.6	
	★  L-5CHD-EM	Ⓐ	7.7	1.0	7.0	1/1.20A	1.20	4.9	アルミラミネートテープ + 0.14TA/7/24 (93%以上)	1.6	0.8	53	15.6	
シースカラー▼ L-2.5CHD: 黒	★  L-6CHD-EM	Ⓐ	8.9	1.0	9.0	1/1.4A	1.4	6.1	アルミラミネートテープ + 0.14TA/8/24 (92%以上)	1.2	0.8	53	12.9	
L-4.5CHD : 黒 L-5CHD : 黒	★  L-7CHD-EM	Ⓐ	10.2	1.0	13.0	1/1.8A	1.8	7.3	アルミラミネートテープ + 0.16TA/8/24 (92%以上)	0.7	0.6	53	10.9	
L-6CHD : 黒 L-7CHD : 黒	★  L-8CHD-EM	Ⓐ	11.1	1.0	13.5	1/2.0A	2.0	8.2	アルミラミネートテープ + 0.16TA/8/24 (89%以上)	0.6	0.6	53	9.6	
L-8CHD : 黒														
L-5CHD-EM: 黒														
L-6CHD-EM: 黒														
L-7CHD-EM: 黒														
L-8CHD-EM: 黒														

シース：難燃性ビニル（EMタイプは耐燃性ポリエチレン） 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 四角内のシースカラーおよび★は受注生産品です。ご注文は次の長さから承ります。Ⓐ：3000m以上 Ⓑ：1000m以上 Ⓒ：500m以上

L-2.5CHLT

- 銅被覆アルミ編組シールドを採用した軽量タイプです。
- L-2.5CHDに比べて約30%軽量で、中継車等の重量対策に効果的です。
- 銅被覆アルミ編組の接続方法は、銅編組と同様です。
- 銅被覆アルミ線の特性上、L-2.5CHDに比べ、コネクタとの接続強度は弱くなります。
- ケーブルストリッパが使用できます。

L-HDシリーズ

- L-FBシリーズに比べ、伝送距離が約1.3倍です。（7Cの場合）
- L-2.5CHD、L-4.5CHD、L-5CHDは、UL1666に適合した高難燃性ケーブルです。
- 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。 

くご注意1）頻繁に屈曲したり引きまわす場合はHWSタイプを使用してください。
くご注意2）ケーブルストリッパはL-2.5CHDにのみ使用できます。その他には使用できません。

映像信号		HD-SDI (1080i)		3G-SDI (1080p)		12G-SDI (2160p)	
規格 SMPTE		ST 292-1		ST 424		ST 2082-1	
伝送レート (クロック周波数: fClk)		1.485Gbps		2.97 Gbps		11.88 Gbps	
機器受信端におけるケーブル許容損失 (標準)		20dB @ 1/2 clock		30dB @ 1/2 clock		40dB @ 1/2 clock	
型名	外径 (mm)	L (m)	標準減衰量 (dB/m)	L (m)	標準減衰量 (dB/m)	L (m)	標準減衰量 (dB/m)
L-2.5CHWS	4.2	53	0.374	54	0.547	32	1.219
L-3CFW	5.8	60	0.331	60	0.494	35	1.142
L-4.5CHWS	7.2	87	0.228	90	0.333	50	0.793
L-5CFW	7.7	103	0.194	105	0.284	56	0.705
L-2.5CHD, L-2.5CHLT	4.2	66	0.302	69	0.431	43	0.917
L-3CFB	5.5	68	0.291	69	0.430	42	0.935
L-3.3CUHD	5.5	85	0.234	90	0.333	58	0.685
L-4.5CHD	7.0	114	0.174	119	0.251	74	0.536
L-5CFB	7.7	112	0.177	114	0.261	68	0.586
L-5CHD	7.7	128	0.156	133	0.225	82	0.487
L-5.5CUHD	7.7	155	0.129	162	0.185	102	0.391
L-5.5CUHWS	8.1	119	0.167	121	0.246	71	0.560
L-6CHD	8.9	155	0.129	157	0.190	95	0.420
L-7CHD	10.2	183	0.109	188	0.159	116	0.344
L-8CHD	11.1	208	0.096	212	0.141	131	0.304
L-8CUHD	11.1	219	0.091	227	0.132	143	0.279

HD-SDI: L(m) = 20(dB) ÷ 標準減衰量 (dB/m@750MHz) 3G-SDI: L(m) = 30(dB) ÷ 標準減衰量 (dB/m@1.5GHz) 12G-SDI: L(m) = 40(dB) ÷ 標準減衰量 (dB/m@6GHz)

75Ω同軸ケーブル
解説
2心シールド
電磁シールド
データ
ケーブル
オーディオ
スピーカケーブル
75Ω同軸
50Ω同軸
同軸複合
LAN
制御
電源
区分A