

75 Ω カラー同軸ケーブル | 信号識別に便利なカラーシースを採用。

75 Ω カラー同軸ケーブル・HD-SDI 信号リピータ

■ 充実絶縁体タイプ

区分 A

| 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    |                         |        | 特性インピーダンス | 標準減衰量 |                |
|--|-------------------------|-------------|-----|------|-----|---------|------|-----|---|---------|-------------------------|--------|-----------|-------|----------------|
|  |                         |             |     |      |     | 導体構成    | 外径   |     |   | シールド構成  | 内部導体抵抗                  | 外部導体抵抗 |           |       | 静電容量           |
|  |                         |             | m   | mm   | mm  | kg/100m | 本/mm | mm  | mm  | mm/打(%) | Ω/100m                  | Ω/100m | pF/m      | Ω     | dB/100m(10MHz) |
| <p>L-3C2VS<br/>シースカラー /<br/>L-3C2VS, L-5C2VS: 赤・橙・黄・緑・青・灰・白・黒<br/>L-2.5C2V, L-3C2V, L-5C2V: 赤・黄・緑・青・灰・白・黒<br/>L-1.5C2VS: 赤・黄・緑・青・灰・白・黒<br/>LV-61S: 赤・橙・黄・緑・青・灰・黒</p> | ★ L-1.5C2VS             | ④           | 2.9 | 0.4  | 1.3 | 7/0.09A | 0.27 | 1.6 | 0.10A/5/16<br>(94%以上)   | 41.9    | 3.3                     | 69     | 75        | 8.7   |                |
|  | L-3C2VS                 | 100/200     | 5.5 | 1.0  | 4.5 | 7/0.18A | 0.54 | 3.1 | 0.12A/7/16<br>(94%以上)   | 10.5    | 1.9                     |        |           | 4.5   |                |
|  | LV-61S<br>(RG-59B/U相当品) | 153         | 6.1 | 1.0  | 5.0 | 7/0.20A | 0.60 | 3.6 | 0.12A/6/24<br>(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<br>(93%以上)   | 5.0     | 1.2                     |        |           | 2.9   |                |
|  | ★ L-2.5C2V              | ④           | 4.0 | 0.6  | 2.4 | 1/0.40A | 0.40 | 2.4 | 0.12TA/6/16<br>(94%以上)  | 19.1    | 2.1                     | 69     |           | 5.2   |                |
| <p>L-3C2V<br/>シースカラー / 黒</p>   | L-3C2V                  | 100/200     | 5.4 | 0.9  | 4.3 | 1/0.50A | 0.50 | 3.1 | 0.14TA/5/24<br>(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<br>(94%以上)  | 3.6     | 0.8                     |        | 2.5       |       |                |
|  | 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)<br>上打 0.14TA/5/24 (93%以上)                        | 9.3     | 0.6                     |        | 4.1       |       |                |
| <p>L-5C2W<br/>シースカラー / 黒</p>   | ★ L-5C2W                | ④           | 8.3 | 1.1  | 11  | 1/0.80A | 0.80 | 4.9 | 下打 0.14TA/7/24 (94%以上)<br>上打 0.14TA/7/24 (95%以上)                        | 3.6     | 0.4                     | 67     | 2.5       |       |                |
|  | 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)<br>中打 0.14A/5/24 (93%以上)<br>上打 0.14A/7/24 (98%以上) | 9.3     | 下打 +0.6<br>中打<br>上打 0.9 |        | 4.1       |       |                |

シース: PVC 絶縁体: ポリエチレン 耐電圧: AC1000V/1 分間 異常なし  
 ※1 100m/200m/500m(受注生産品)/1000m(受注生産品) ★は受注生産品です。ご注文は次の長さから承ります。  
 ④: 3000m 以上 ⑤: 1000m 以上 ⑥: 500m 以上

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

●内部導体は撚線構造で、特に屈曲の多い箇所での使用に最適です。

L-2.5C2V, L-3C2V, L-5C2V

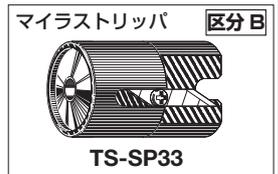
●JIS規格に準拠しています。  
 ●内部導体は単線です。  
 (ご注意!) HD-SDI 信号の伝送には発泡絶縁体タイプをご使用ください。

L-3C2W, L-5C2W

●二重編組シールドを施しシールド効果を高めました。

L-3C2T

●三重編組シールド構造です(NTT 仕 1109 号準拠)。  
 ●別売りのマイラstrippa(型名: TS-SP33) を使えば、一括テープ(マイラテープ)を簡単に剥くことができます。



■ 高発泡絶縁体タイプ

区分 A

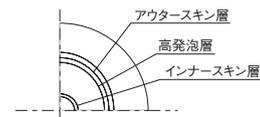
| 形状  | 型名       | 販売単位    | 外径   | シース厚 | 質量  | 内部導体    |      | 絶縁体  | 外部導体                   | 内部導体抵抗   | 外部導体抵抗 | 静電容量   | 特性インピーダンス | 標準減衰量 |                 |
|---|----------|---------|------|------|-----|---------|------|------|------------------------|----------|--------|--------|-----------|-------|-----------------|
|   |          |         |      |      |     | 構成      | 外径   |      |                        |          |        |        |           |       | 外径              |
|   |          |         | m    | mm   | mm  | kg/100m | 本/mm | mm   | mm                     | mm/打(密度) | Ω/100m | Ω/100m | pF/m      | Ω     | dB/100m(750MHz) |
| <p>シースカラー /<br/>L-2.5CHD: 黒 [④赤・黄・緑・青・灰・白]<br/>L-4.5CHD: 黒 [④赤・橙・黄・緑・青・灰・白・茶・紫]<br/>L-6CHD: 黒・緑 [④茶・赤・黄・青・紫・ピンク]<br/>L-7CHD: 黒・赤・緑 [④茶・黄・青・紫・ピンク]<br/>L-8CHD: 黒・茶・赤・黄・緑・青・紫・ピンク</p> | L-2.5CHD | 100/200 | 4.2  | 0.5  | 2.6 | 1/0.59A | 0.59 | 2.59 | 0.12TA/7/16<br>(95%以上) | 6.7      | 1.7    | 53     | 75        | 30.2  |                 |
|   | L-4.5CHD | 100/200 | 7.0  | 0.9  | 6.2 | 1/1.02A | 1.02 | 4.57 | 0.14TA/6/24<br>(91%以上) | 2.3      | 1.0    |        |           | 17.4  |                 |
|   | L-6CHD   | 100/200 | 8.9  | 1.0  | 10  | 1/1.5A  | 1.5  | 6.1  | 0.14TA/8/24<br>(92%以上) | 1.0      | 0.8    |        |           | 12.9  |                 |
|   | L-7CHD   | 1000    | 10.2 | 1.0  | 13  | 1/1.8A  | 1.8  | 7.3  | 0.16TA/8/24<br>(92%以上) | 0.7      | 0.6    | 50     | 10.9      |       |                 |
|   | ★ L-8CHD | ④       | 11.1 | 1.0  | 14  | 1/2.1A  | 2.1  | 8.2  | 0.16TA/8/24<br>(89%以上) | 0.6      | 0.6    |        | 9.6       |       |                 |

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  
 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。  
 ④: 3000m 以上 ⑤: 1000m 以上 ⑥: 500m 以上

L-2.5CHD, L-4.5CHD, L-6CHD, L-7CHD, L-8CHD

●L-2.5CHD, L-4.5CHD は、ライザー燃焼試験 (UL1666) に適合した高難燃性ケーブルです。  
 ●HD-SDI 信号の伝送に最適です。  
 ●従来品で同サイズのケーブルに比べて約 1.3 倍の伝送距離に対応します。(7C の場合)  
 ●アルミラップシールドと編組シールドを採用し、遮蔽性を高めました。  
 ●強度を高めるために、絶縁体は発泡率の異なる 3 層構造にしました。(L-2.5CHD, L-4.5CHD を除く)

《絶縁体の 3 層構造》※ L-2.5CHD, L-4.5CHD を除く。



(ご注意!) 当製品は固定配線用に設計されておりますので、外部から圧力のかかる引きまわしには適していません。  
 (ご注意!) ケーブルstrippa は使用できません。

HD-SDI 信号リピータ

リクロック搭載、小型・軽量化を実現。

区分 B

| 型名     | 標準価格(税抜) ¥        |
|--------|-------------------|
| EE-100 | 121,800 (116,000) |

付属品: ダストキャップ  
 外形寸法: 17(W) × 43.4(H) × 79.2(D)mm  
 (突起物を含みません。)  
 質量: 約 60g

●マルチフォーマット対応。HD-SDI, SD-SDI, DVB-ASI 信号の延長が可能です。  
 ●ケーブルコライザ、リクロック、ケーブルドライバを搭載。  
 ●エンベデッドオーディオ対応。  
 ●HD-SDI 信号は 120m, SD-SDI 信号は 320m のケーブル補償が可能です。(L-5CFB の場合)  
 ●別売りの電源ユニット (8 ページ) に搭載して使用します。



区分 A/B