

50Ω同軸ケーブル・DMXケーブル・OFCラインケーブル・LANケーブル

50Ω同軸ケーブル

形状	型名	販売単位	外径	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	減衰量
					導体断面積 (AWG) 導体構成	外径			シールド構成 編組密度	内部導体抵抗	外部導体抵抗		
		m	mm	kg/100m	mm ² /(AWG)本/mm	mm	mm	mm/持/打 (%)	Ω/100m	Ω/100m	pF/m	Ω	dB/100m (10MHz)
 L-3D2V シースカラー：L-3D2V, L-5D2V：灰 L-5DFB：黒	★ L-3D2V	①	5.3	4.5	0.56 (20) 7/0.32A	0.96	3.0	0.14TA/5/24(98%以上)	3.3	1.2	100	50	4.5
	★ L-5D2V		7.3	7.9	1.54 (16) 1/1.40A	1.40	4.8	0.14TA/7/24(95%以上)	1.2	0.8			2.5
	L-5DFB		7.6	8.5	2.55 (13) 1/1.80A	1.80	5.0	0.14TA/6/24(90%以上)	0.7	1.1	84		2.5
 L-3D2W シースカラー：灰	L-3D2W	100	6.4	7.3	0.56 (20) 7/0.32A	0.96	3.0	下打 0.14TA/5/24(98%以上) 上打 0.14TA/5/24(96%以上)	3.3	0.6	100	50	4.5
	L-5D2W	200	8.0	11.0	1.54 (16) 1/1.40A	1.40	4.8	下打 0.14TA/7/24(95%以上) 上打 0.14TA/7/24(96%以上)	1.2	0.4			2.5

絶縁体：ポリエチレン(L-5DFBは発泡ポリエチレン) シース：PVC 耐電圧：AC1000V / 1分間 異常なし ★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-3D2V, L-3D2W, L-5D2V, L-5D2W**

 - 外部導体は酸化しにくいすすめっき軟銅線を使用しています。

L-5DFB

 - 絶縁体に発泡ポリエチレンを採用した低減衰タイプです。
- ※上記以外にも様々なタイプがございます。また、L-5DFBは屋外仕様もございます。詳しくは営業担当者にお問い合わせください。

DMX ケーブル 屈曲性能に優れた舞台照明制御ケーブル。USITT 規格 (米国) DMX512 に準拠しています。

形状	型名	販売単位	外径	質量	線心総数	ユニット構成			特性インピーダンス		
						導体断面積 (AWG) 導体構成	よりピッチ	より径			
		m	mm	kg/100m	本	mm ² /(AWG)本/mm	mm	mm	Ω/100m	Ω	
 シースカラー：DMX203-2P：黒・灰・白 DMX203-2P-EM：黒	DMX203-2P	100	7.9	7.9	4	0.35(22) 44/0.10TA	25	3.3	5.9	110	
	DMX203-2P-EM	200									
		500									

絶縁体：架橋ポリエチレン (黒・白、赤・緑) シース：難燃ビニル (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

- DMX203-2P**
- 中心導体に44本ものすすめっき軟銅線を採用し、屈曲性能を高めました。
 - コネクタは、ノトリックコネクタ(NC5FXX-B, NC5MXX-B) がジャストフィットします。
- DMX203-2P-EM** eco
- 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。
- 両端にコネクタを取り付けた接続ケーブル (DMC***-B(XX))もごさいます(64ページ)。

OFC ラインケーブル

形状	型名	販売単位	外径	質量	中心導体		絶縁体	外部導体	電気特性		
					導体断面積 (AWG) 導体構成	外径			シールド構成 編組密度	中心導体抵抗	外部導体抵抗
		m	mm	kg/100m	mm ² /(AWG)本/mm	mm	mm	mm/持/打	Ω/100m	Ω/100m	pF/m
 GS-6 シースカラー：GS-4：黒 GS-6：赤・橙・黄・緑・青・黒	GS-4	200	4.0	2.7	0.39(22) 50/0.1(OFC)	0.82	1.82	導電ビニル+0.1(OFC)/6/16 93%以上	4.7	3.1	—
	GS-6	100	5.8	5.0	1.0(18) 127/0.1(OFC)	1.3	3.0	導電ビニル+0.1(OFC)/8/16 92%以上	1.8	2.5	160
		200									

絶縁体：ポリエチレン シース：PVC 耐電圧：AC500V / 1分間 異常なし

GS-4, GS-6

- 外部導体はφ0.1mm OFC 細線による編組構造で屈曲特性に優れています。
- 中心導体はφ0.1mm OFC 細線127本(GS-4は50本)で構成、耐久性を向上させています。

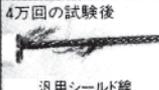
〔ご注意！〕GS-4, GS-6はノイズ防止のため、編組シールドの内側に導電ビニルを使用しています。これが中心導体と接触するとショートの原因となります。ご使用の際は、中心導体がこの導電ビニルに触れないよう結線してください。

8万回の試験後



カナレGS-6

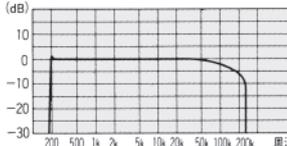
4万回の試験後



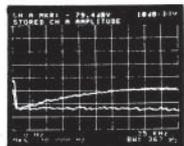
汎用シールド線



導電ビニル



GS-6 周波数特性
(長さ100m・100Ω→1MΩ負荷)



GS-6 スタティックノイズ特性
(長さ5m)

LAN ケーブル ANSI/TIA/EIA-568 エンハンスド・カテゴリ5の規格に適合するツイストペアケーブル (UTP) です。

形状	型名	ペア数	販売単位	外径	質量	ユニット構成			電気特性			特性インピーダンス	減衰量	
						導体断面積 (AWG) 導体構成	よりピッチ	ユニットの外径	導体抵抗	線間容量	線間容量			
		m	mm	kg/100m	mm ² /(AWG)本/mm	mm	mm	Ω/100m	Ω/100m	pF/m	pF/m	Ω	dB/100m (10MHz)	
 シースカラー：青・白	RJC5E-4P	4	300	5.3	3.0	0.20 (24) 1/0.51A	—	1.9	9.4	—	—	—	100	—

四角内のシースカラーは受注生産品です。ご注文は6000mから承ります。

- RJC5E-4P**
- 10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T 対応です。
 - 必要な長さを切り出しやすくするため、シースに1m間隔のマーキングが印刷されています。
- ケーブルの引き出しに便利な、8字巻き (リーレックス巻き) 段ボール箱入りです。
 ※リーレックスはワインディング社の登録商標です。
- 形状 (構造図)



区分 A