

一般映像用75Ω同軸ケーブル

用途

- SD-SDIや1GHz以下の一般映像信号伝送用
- 固定部での使用・長距離伝送に最適

特長

- TCX-3C2VS/5C2VSは可動部の使用に適しています。
- TCX-3C2V/5C2Vは固定部の長距離伝送に適しています。
- BNCコネクタ付ハーネス加工品も対応致します。詳しくはお問い合わせ下さい。
- ECOタイプの製作も可能です。

構造図



構造・特性

品 名	中心導体	絶縁体	外部導体 (編組)		完 成 品		電 気 特 性			
	構成 本/mm	外径 mm	構成 打数/本/mm	密度 %	外径 mm	概算質量 kg/100 m	導体抵抗 Ω/km	静電容量 pF/m	特性インピーダンス Ω	リターンロス dB
								1kHz	10MHz	1M ~ 1.5GHz
TCX-3C2VS	7/0.18A	3.1	16/7/0.12A	93	5.4	4.0	102.7 以下	67	75 ± 3	20.9 以上
TCX-5C2VS	7/0.26A	4.8	24/7/0.12A	93	7.4	6.9	52.2 以下			
TCX-3C2V	1/0.50A	3.1	24/5/0.14A	97	5.4	4.4	91.4 以下			
TCX-5C2V	1/0.80A	4.9	24/7/0.14A	94	7.4	7.4	35.9 以下			

標準減衰量

品 名	標 準 減 衰 量 (dB/100 m)												
	10 MHz	30 MHz	72 MHz	88 MHz	90 MHz	135 MHz	180 MHz	220 MHz	270 MHz	440 MHz	750 MHz	770 MHz	1000 MHz
TCX-3C2VS	4.5	7.8	12.2	13.5	13.6	16.8	19.5	21.7	24.2	31.4	42.1	42.6	49.6
TCX-5C2VS	3.2	5.3	8.3	9.1	9.2	11.4	13.2	14.7	16.4	21.3	28.5	28.8	33.4
TCX-3C2V	4.2	7.1	11.2	12.4	12.6	15.5	18.0	19.9	22.2	28.8	38.2	38.9	44.7
TCX-5C2V	2.7	4.4	5.9	7.7	7.8	9.7	11.2	12.5	13.9	18.0	24.1	24.5	28.3

※標準値は当社測定代表値です