

# 一般通信用50Ω同軸ケーブル

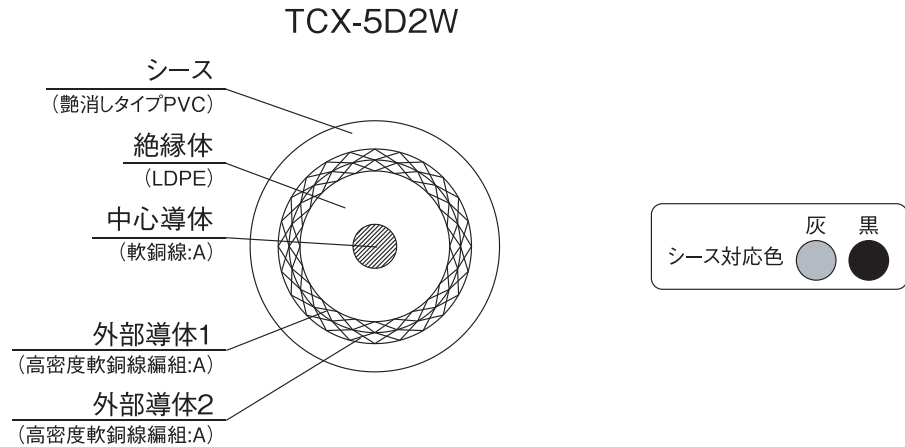
## 用途

一般通信用に最適な50Ωタイプの同軸ケーブルです。

## 特長

- TCX-2Wシリーズの絶縁体には減衰特性に優れた低損失LDPEを採用しました。また外部導体は高密度軟銅線編組(94%以上)を2重に施し、外部ノイズに対する影響を限りなく低く抑えました。
- シース材料には環境に配慮した非鉛艶消しタイプPVCを採用しています。(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1(編組)		外部導体2(編組)		完成品		電気特性			
	構成	外径	構成	密度	構成	密度	構成	密度	外径	概算質量	導体抵抗	静電容量	特性インピーダンス	リターンロス
	本/mm	mm	打数/本/mm	%	打数/本/mm	%	打数/本/mm	%	mm	kg/100m	Ω/km	pF/m	Ω	dB
TCX-3D2W	7/0.32A	3.0	24/5/0.14A	98	24/5/0.14A	94	6.4	7.2	33.3以下	100	1kHz	10MHz	1M~3GHz	
TCX-5D2W	1/1.40A	4.8	24/7/0.14A	95	24/7/0.14A	95	8.0	11.2	11.7以下					
TCX-8D2W	7/0.80A	7.8	24/8/0.18A	97	24/8/0.18A	97	12.4	26.1	5.13以下					