

無線機器用・一般通信用50Ω同軸ケーブル

用途

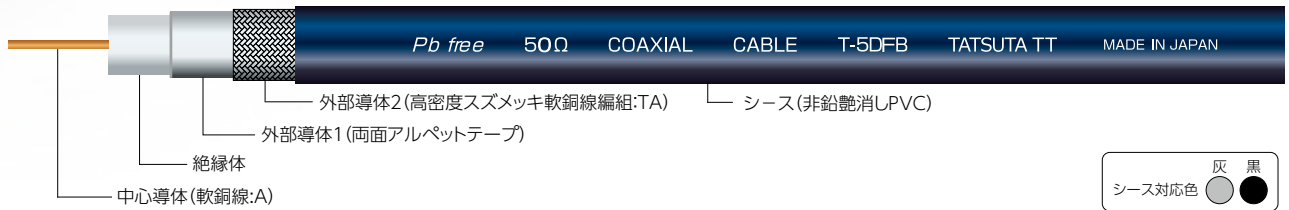
- A帯ワイヤレスマイク設備等、無線設備用同軸ケーブル
- 一般通信用途にも最適

特長

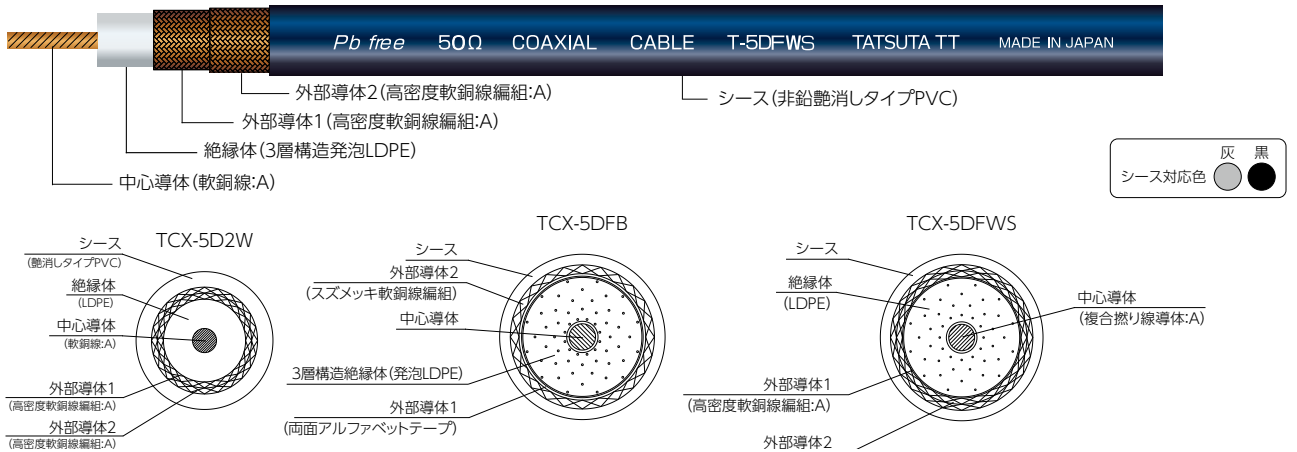
- TCX-5DFWSは複合撚線導体により取り回しや狭所での配線に利点を発揮します。
- 高密度2重編組シースルドは高品位な伝送を求められるワイヤレスマイク設備でも安心してご利用いただけます。
- TCX-2Wシリーズは外部ノイズに対する影響を限りなく低く抑えました。
- TCX-5DFBは編組・アルミテープの2重シールドを採用、耐ノイズ性に優れています。

構造図

◎固定用Dタイプ同軸ケーブル「TCX-5DFB」



◎可動用Dタイプ同軸ケーブル「TCX-5DFWS」



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 本/mm	外径 mm	構成 打数/本/mm	密度 %	構成 打数/本/mm	密度 %	外径 mm	概算質量 kg/100m	導体抵抗 Ω/km	静電容量 pF/m 1kHz	特性インピーダンス Ω 10MHz	リターンロス dB 1MHz~1GHz
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	50 ± 2	20.9以上
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-5DFB	1/1.8A	5.0	アルペットテープ	-	24/7/0.14T	93	7.6	8.1	7.1以下	85		
TCX-5DFWS	7/0.60A+0.203A×6	5.0	24/7/0.14A	94	24/8/0.14A	96	8.2	11.5	8.38以下	85.5		
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	100		