

高周波同軸ケーブル (JIS C 3501 適合品)

ECXケーブル POLYETHYLENE COLOR COAXIAL CABLE

TACHIIの高品質同軸ケーブル ECX は、高い信頼性と幅広いラインナップを提供します。

構造図



特徴

- 高周波特性で安定したJIS C 3501適合品です。
- 特性インピーダンス75Ωと50Ωをラインナップしています。

用途

- 高周波機器等の接続、配線、給電線用に適しています。

内装ケース



主な構成・特性

品名・タイプ	内部導体 本/mm	絶縁体 外径mm	外部導体構成 本/mm	仕上外径 mm	標準色	特性 インピーダンス (10MHz)Ω	最大 導体抵抗 Ω/km	標準減衰量 (10MHz) dB/km	静電容量 (1kHz) nF/km	概算質量 kg/km	標準条長 m	
ECX 1.5C-2V	1/0.26	1.6	16/5/0.10A	2.9	黒	75±3	968.0	96	69±4	13	100	
ECX 2.5C-2V	1/0.4	2.4	16/6/0.12A	4.0			145.0	52	69±4	25		
ECX 3C-2V	1/0.5	3.1	24/5/0.14A	5.4			91.4	42	67±3	42		
ECX 3C-2VS	7/0.18	3.1	24/5/0.14A	5.4			110.0	48	67±3	42		
ECX 5C-2V	1/0.8	4.9	24/7/0.14A	7.4			35.9	27	67±3	74		
ECX 7C-2V	7/0.4	7.3	24/8/0.18A	10.4			20.7	22	67±3	140		
ECX 10C-2V	7/0.5	9.4	24/10/0.2A	13.0			13.1	18	67±3	220		
ECX 0.8D-2V	1/0.26	0.8	16/3/0.10A	2.0	灰	50±2	50±4	968.0	180	102±8	8	100
ECX 1.5D-2V	7/0.18	1.6	16/5/0.10A	2.9			110.0	85	104±5	14		
ECX 2.5D-2V	1/0.8	2.7	16/7/0.12A	4.3			35.9	45	100±5	35		
ECX 3D-2V	7/0.32	3.0	24/5/0.14A	5.3			33.3	47	100±4	44		
ECX 5D-2V	1/1.4	4.8	24/7/0.14A	7.3			11.7	27	100±4	80		
ECX 8D-2V	7/0.8	7.8	24/8/0.18A	11.1			5.13	20	100±4	180		
ECX 10D-2V	1/2.9	9.7	24/10/0.2A	13.1			2.67	14	102±4	260		

※「1.5C-2V」及び「0.8D-2V」は、銅覆鋼線を使用していますが、準拠品として銅線のものも製造いたします。

※「5C-2W」、「5D-2W」、「3C-2T」等、2重編組シールドや3重編組シールド製品も製造いたします。