

汎用同軸ケーブル

General purpose coaxial cables

同軸ケーブル
Coaxial cables

JIS/日立標準高周波同軸ケーブル
JIS coaxial cables

RoHS対応品

- 規格 Standard JIS C 3501, 日立標準 Hitachi standard
- 日立標準仕様書 Hitachi specification : SP23-90115 (JIS C 3501), SP23-90077A (Hitachi standard)

特長

1. JIS/日立標準仕様の汎用同軸ケーブルです。

Features

1. General purpose coaxial cable based on JIS/Hitachi Cable standard.

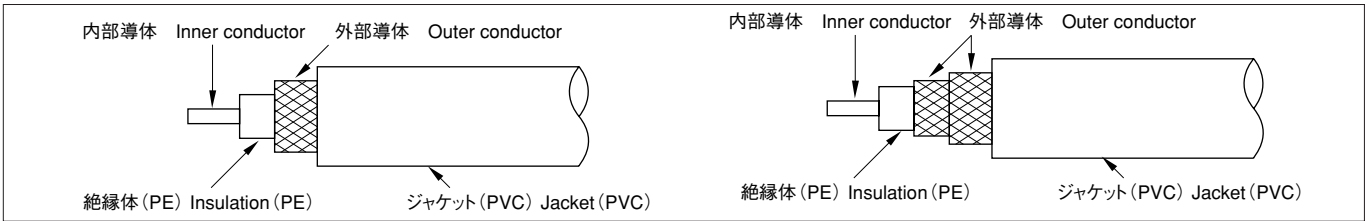
用途

高周波機器の接続, 内部配線, 給電線。

Application

Internal wiring of external feeder for high frequency circuit.

構造・性能 Construction, Properties



分類 Type	品名略号 Ordering description		内部導体 Inner cond.		絶縁体 Insulation		外部導体 Outer cond.		ジャケット Jacket			導体抵抗 Cond. resistance (Max.) (20°C) (Ω/km)	標準 減衰量 Nom. attenuation 10MHz (dB/km)	静電容量 Capacitance (pF/m)	概算質量 Approx. mass (kg/km)	
	日本工業 規格 JIS C 3501	日立標準 Hitachi standard	構成 Stranding (No./mm)	外径 Dia. (mm)	厚さ Thick. (mm)	外径 Dia. (mm)	編組構成 Braid		外径 Dia. (mm)	厚さ Thick. (mm)	外径 Dia. (mm)					
						素線径 (mm) /持数 /打数	ピッチ (mm以下)									
75Ω系	1.5C-2V		1/0.26(*1)	0.26	0.67	1.6	0.10/5/16	16	2.1	0.40	2.9±0.4	968	96	69±4	14	
	2.5C-2V		1/0.4	0.4	1.0	2.4	0.12/6/16	20	3.0	0.50	4.0±0.5	145	52	69±4	25	
	3C-2V		1/0.5	0.5	1.3	3.1	0.14/5/24	26	3.8	0.8	5.4±0.5	91.4	42	67±3	45	
		3C-2V		1/0.5	0.5	1.3	3.1	0.14/5/24	26	3.8	1.0	5.8±0.5	91.4	42	67±3	48
	3C-2VS		7/0.18	0.54	1.28	3.1	0.14/5/24	26	3.8	0.8	5.4±0.5	100	48	67±3	42	
							0.14/5/24	26	3.9							
	3C-2WS		7/0.18	0.54	1.33	3.2	0.14/5/24	26	4.6	1.0	6.6±0.3	110	48	67±3	76	
							0.14/5/24	26	3.8							
	3C-2W		1/0.5	0.5	1.3	3.1	0.14/5/24	26	3.8	1.0	6.5±0.5	91.4	42	67±3	75	
							0.14/5/24	26	4.5							
	3C-2T		1/0.5	0.5	1.3	3.1	0.14/5/24	26	3.8	1.0	7.4±0.5	91.4	—	67±3	110	
							0.14/5/24	26	4.5							
	5C-2V		1/0.8	0.8	2.05	4.9	0.14/7/24	42	5.6	0.9	7.4±0.5	35.9	27	67±3	74	
			1/0.8	0.8	2.05	4.9	0.14/7/24	42	5.6	1.0	7.6±0.5	35.9	27	67±3	75	
5C-2W		5C-2W	1/0.8	0.8	2.05	4.9	0.14/7/24	42	5.6	1.0	8.3±0.5	35.9	27	67±3	110	
						0.14/7/24	26	6.3								
7C-2V		7C-2V	7/0.4	1.2	3.05	7.3	0.18/8/24	45	8.2	1.1	10.4±0.5	20.7	22	67±3	150	
			7/0.4	1.2	3.05	7.3	0.18/8/24	45	8.2	1.0	10.2±0.5	20.7	22	67±3	140	
10C-2V		7/0.5	1.5	3.95	9.4	0.20/10/24	60	10.4	1.3	13.0±0.6	13.1	18	67±3	220		
		10C-2V	7/0.5	1.5	3.85	9.2	0.20/10/24	60	10.2	1.5	13.2±0.6	13.1	18	67±3	235	
10C-2W			7/0.5	1.5	3.85	9.2	0.20/10/24	60	10.2	1.5	14.2±0.6	13.1	18	67±3	320	
						0.20/10/24	70	11.2								
50Ω系	0.8D-2V		1/0.26(*1)	0.26	0.27	0.80	0.10/3/16	16	1.3	0.35	2.0±0.4	968	180	102±8	8	
	1.5D-2V		7/0.18	0.54	0.53	1.6	0.10/5/16	16	2.1	0.4	2.9±0.4	110	85	104±5	15	
	2.5D-2V		1/0.8	0.8	0.95	2.7	0.12/7/16	24	3.3	0.5	4.3±0.5	35.9	45	100±4	33	
		3D-2V		7/0.32	0.96	1.02	3.0	0.14/5/24	26	3.7	0.8	5.3±0.5	33.3	47	100±4	48
	3D-2W		7/0.32	0.96	1.02	3.0	0.14/5/24	26	3.7	1.0	6.4±0.5	33.3	47	100±4	75	
							0.14/5/24	26	4.4							
	5D-2V		1/1.4	1.4	1.7	4.8	0.14/7/24	42	5.5	0.9	7.3±0.5	11.7	27	100±4	85	
			5D-2V	1/1.4	1.4	1.7	4.8	0.14/7/24	42	5.5	1.0	7.5±0.5	11.7	31	100±4	85
	5D-2W		1/1.4	1.4	1.7	4.8	0.14/7/24	42	5.5	0.9	8.0±0.5	11.7	27	100±4	110	
							0.14/7/24	26	6.2							
	5D-2W		5D-2W	1/1.4	1.4	1.7	4.8	0.14/7/24	42	5.5	1.0	8.2±0.5	11.7	31	100±4	120
							0.14/7/24	26	6.2							
	8D-2V		7/0.8	2.4	2.7	7.8	0.18/8/24	40	8.7	1.2	11.1±0.5	5.13	20	100±4	195	
			8D-2V	7/0.8	2.4	2.75	7.9	0.18/8/24	40	8.8	1.4	11.6±0.5	5.13	20	100±4	195
8D-2W		7/0.8	2.4	2.75	7.9	0.18/8/24	40	8.8	1.4	12.5±0.5	5.13	20	100±4	260		
						0.18/8/24	36	9.7								
10D-2V		1/2.9	2.9	3.4	9.7	0.20/10/24	60	10.7	1.2	13.1±0.6	2.67	14	102±4	270		
		10D-2V	1/2.9	2.9	3.4	9.7	0.20/10/24	60	10.7	1.5	13.7±0.6	2.67	14	100±4	285	

備考
1. *印は銅被鋼線
2. 記号詳細は、P243参照。
※品種により在庫しています。

Note
1. Copper clad steel wire
2. See P243
※Some stocks are available.

■品名略号(例)
ECXF 3D-2V

◆Ordering description (ex.)
ECXF 3D-2V

■品名コード : 162

◆Product I.D. : 162