

汎用同軸ケーブル

General purpose coaxial cables

同軸ケーブル
Coaxial cables

JIS / 当社標準高周波同軸ケーブル

JIS coaxial cables

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

RoHS対応品

特長

1. JIS / 当社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.

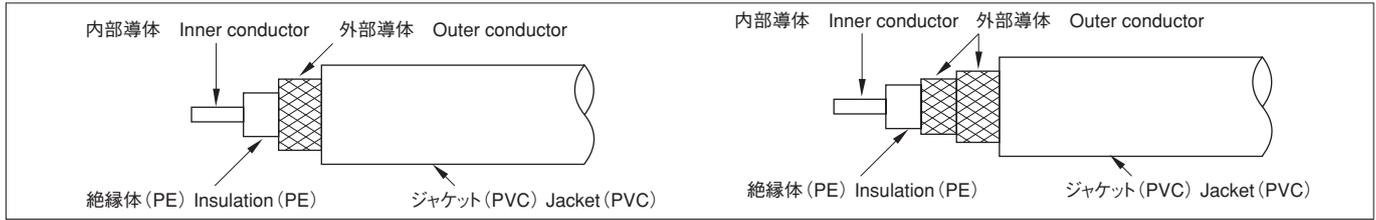
用途

高周波機器の接続等、内部配線等。

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 素線径 (mm) /持数 /打数	外径 Dia. (mm)	厚さ Thick. (mm)	外径 Dia. (mm)						
							ピッチ (mm以下)									
75 Ω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	
		3C-2WS	7/0.18	0.54	1.33	3.2	0.14/5/24	26	3.9	1.0	6.6±0.3	110	48	67±3	76	
		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	
		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	
		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
		5C-2V		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
		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
		7C-2V		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	
50 Ω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	
		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
		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
		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
		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
※品種により在庫しています。

■品名略号(例)
ECXF 3D-2V

Note

1. Copper clad steel wire
※Some stocks are available.

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