

4.1

特殊汎用同軸ケーブル

Special general purpose coaxial cables

同軸ケーブル  
Coaxial cables

照射架橋PE高周波同軸ケーブル  
Irradiated cross-linked PE coaxial cables

- 規格 Standard 日立標準 Hitachi standard
- 日立標準仕様書 Hitachi specification : SP23-90725

RoHS対応品

特長

1. 日立標準仕様の照射架橋PE同軸ケーブルです。
2. 絶縁体は照射架橋されており熱的に安定しています。

Features

1. General purpose irradiated cross-linked PE coaxial cable based on Hitachi Cable standard.
2. Excellent thermal stability due to irradiated cross-linked insulation.

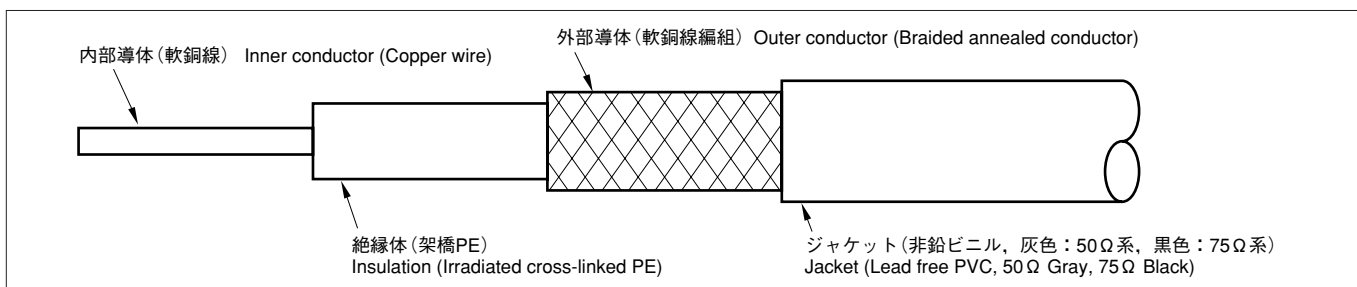
用途

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℃) (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)
		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-IEV	1/0.26 <sup>(4)</sup>	0.26	0.67	1.6	0.10/5/16	16	2.1	0.40	2.9±0.4	968	96	69±4	13
	2.5C-IEV	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
	2.5C-IEW	1/0.4	0.4	1.0	2.4	0.12/6/16	20	3.0	0.50	4.6±0.5	145	52	69±4	45
	3C-IEV	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	42
	3C-IEW	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	76
	5C-IEV	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	78
	5C-IEW	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	125
50Ω系	0.8D-IEV	1/0.26 <sup>(4)</sup>	0.26	0.27	0.80	0.10/3/16	16	1.3	0.35	2.0±0.4	968	180	102±8	7
	1.5D-IEV	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
	1.5D-IEW	7/0.18	0.54	0.53	1.6	0.08/3/16	9	2.0	0.5	3.4±0.4	110	85	104±5	16
						0.08/3/16	9	2.4						
	2.5D-IEV	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±5	30
	2.5D-IEW	1/0.8	0.8	0.95	2.7	0.12/7/16	24	3.3	0.5	4.9±0.5	35.9	45	100±5	45
						0.12/7/16	16	3.9						
	3D-IEV	7/0.32	0.96	1.02	3.0	0.14/5/24	26	3.7	0.8	5.5±0.5	33.3	47	100±4	47
	3D-IEW	7/0.32	0.96	1.02	3.0	0.14/5/24	26	3.7	1.0	6.3±0.5	33.3	47	100±4	73
					0.14/5/24	26	4.4							
5D-IEV	1/1.4	1.4	1.7	4.8	0.14/7/24	42	5.5	1.0	7.5±0.5	11.7	27	100±4	89	
5D-IEW	1/1.4	1.4	1.7	4.8	0.14/7/24	42	5.5	1.0	8.2±0.5	11.7	27	100±4	123	
					0.14/7/24	26	6.2							

備考

1. 電気特性  
最小絶縁抵抗 : 1,000MΩ -km  
耐電圧 : A.C. 300V/1min. (0.8Dおよび1.5D)  
耐電圧 : A.C. 1,000V/1min. (その他)
2. 標準長, 荷姿 : 200および100m, たば
3. ※印は銅被鋼線

■品名略号(例)  
1.5D-IEW

■品名コード : 169

Note

1. Electrical properties  
Min. insulation resistance : 1,000MΩ -km  
Dielectric withstanding voltage : A.C. 300V/1min. (0.8D and 1.5D)  
Dielectric withstanding voltage : A.C. 1,000V/1min. (Other)
2. Unit length, Packing : 200 or 100m, coil
3. Copper clad steel wire

◆Ordering description (ex.)  
1.5D-IEW

◆Product I.D. : 169