

75Ω同軸ケーブル

充実タイプ同軸ケーブル

2V Type

75Ω同軸ケーブル

50Ω同軸ケーブル

N型コネクタ

EM全コンパチアルケーブル

RG同軸ケーブル

LAN記録用ケーブル

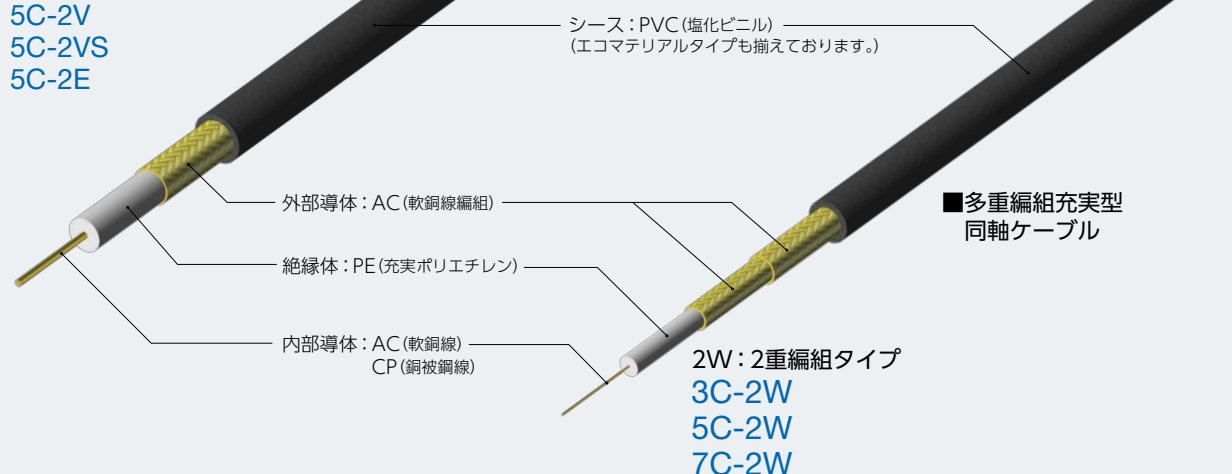
ビニルコード

HDMIケーブル

技術資料

■一般充実型同軸ケーブル

1.5C-2V 7C-2V
1.5C-2VS 7C-2VS
3C-2V 10C-2V
3C-2VS
5C-2V
5C-2VS
5C-2E



特 長

- ◆高周波領域で特性インピーダンスが一定です。
- ◆高遮蔽・低損失タイプです。
- ◆軽量な上、柔軟性・加工性に優れています。

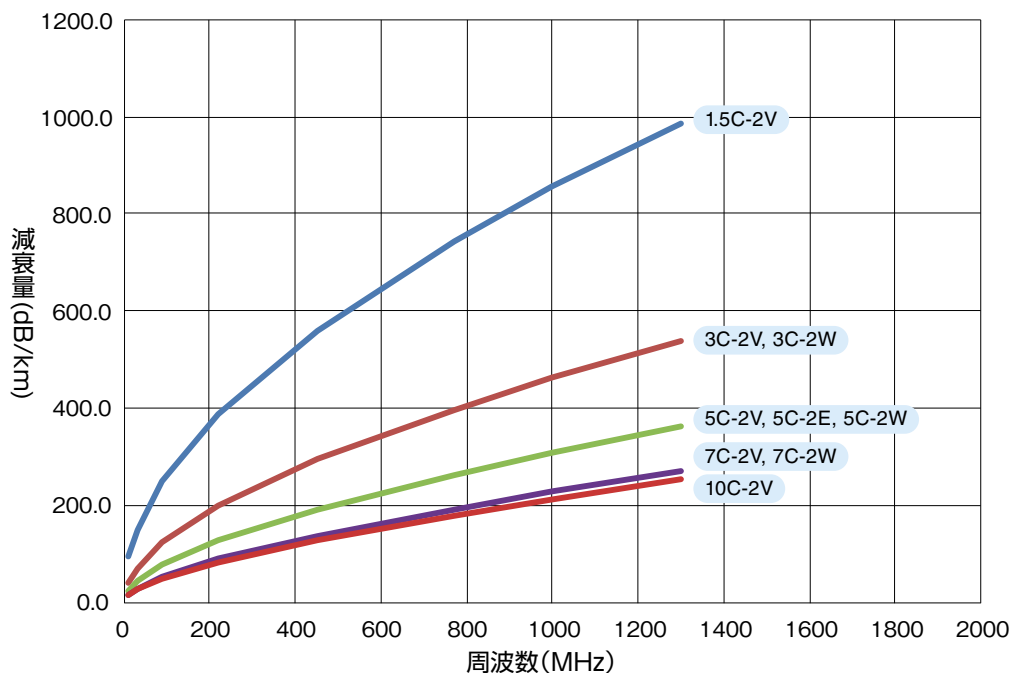
用 途

- ◆屋内への引込み線、屋内配線。
- ◆監視・防犯カメラ。
- ◆信号回路、高周波機器間の接続。

構 造

項目 記号	内部導体		絶縁体		外部導体		シース			概算 質量 (kg/km)
	材質	素線本数／ 外径 (mm)	材質	外径 (mm)	材質	外径 (mm)	材質	標準色	外径 (mm)	
■一般型充実タイプ										
1.5C-2V	CP	1/0.26	PE	1.6	AC	2.2	PVC	黒	3.0	15
1.5C-2VS	AC	7/0.09	PE	1.6	AC	2.1	PVC	黒	3.0	14
3C-2V	AC	1/0.5	PE	3.1	AC	3.7	PVC	黒 (白)	5.2	40
3C-2VS	AC	7/0.18	PE	3.1	AC	3.7	PVC	黒	5.2	35
5C-2V	AC	1/0.8	PE	4.8	AC	5.4	PVC	黒 (白)	7.2	65
5C-2VS	AC	7/0.26	PE	4.8	AC	5.4	PVC	黒	7.2	68
5C-2E 受注生産品	AC	1/0.8	PE	4.9	AC	5.6	PE	黒	7.4	55
7C-2V	AC	1/1.2	PE	7.3	AC	8.2	PVC	黒	10.4	130
7C-2VS	AC	7/0.4	PE	7.3	AC	8.2	PVC	黒	10.4	144
10C-2V 受注生産品	AC	1/1.4	PE	9.4	AC	10.4	PVC	黒	13.0	230
■多重編組型充実タイプ										
3C-2W	AC	1/0.5	PE	3.1	AC	4.5	PVC	黒	6.5	74
5C-2W	AC	1/0.8	PE	4.9	AC	6.3	PVC	黒	8.3	100
7C-2W 受注生産品	AC	1/1.2	PE	7.3	AC	9.1	PVC	黒	11.5	217

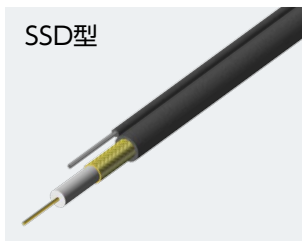
標準減衰量



支持線付きケーブル

支持線付型番	支持線標準サイズ
5C-2V-SSD	1.6mm
3C-2V-SSF	1.6mm
5C-2V-SSF	1.6mm
7C-2V-SSF	7/1.2mm

SSD型



SSF型



周波数特性表

項目 記号	導体抵抗 Ω/km [20°C] (以下)	耐電圧 AC.V / 1分間	静電容量 nF/km (約)	絶縁抵抗 M Ω km (以上)	特性 インピー ダンス (Ω)	標準減衰量 (dB/km)		
						10 MHz	220 MHz	770 MHz
■一般型充実タイプ								
1.5C-2V	968.0	1000	69	1000	75 $\pm$ 3	96	—	—
1.5C-2VS	419.0	1000	69	1000	75 $\pm$ 3	106	—	—
3C-2V	91.4	1000	67	1000	75 $\pm$ 3	—	200	396
3C-2VS	100.0	1000	67	1000	75 $\pm$ 3	48	—	—
5C-2V	35.9	1000	67	1000	75 $\pm$ 3	—	131	263
5C-2VS	50.2	1000	67	1000	75 $\pm$ 3	30	—	—
5C-2E	35.9	1000	67	1000	75 $\pm$ 3	—	131	263
7C-2V	15.9	1000	67	1000	75 $\pm$ 3	—	91	186
7C-2VS	20.7	1000	67	1000	75 $\pm$ 3	22	—	—
10C-2V	11.6	1000	67	1000	75 $\pm$ 3	16	—	—
■多重編組型充実タイプ								
3C-2W	91.4	1000	67	1000	75 $\pm$ 3	42	—	—
5C-2W	35.9	1000	67	1000	75 $\pm$ 3	27	—	—
7C-2W	15.9	1000	67	1000	75 $\pm$ 3	—	91	186

備考：減衰量の最大値は標準値の115%以下です。