



### 2V Type

Braid Shielded Coaxial Cable

#### ■特徴

- ◆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



- ① 内部導体 : A C (軟銅線) / C P (銅被銅線)
- ② 絶縁体 : P E (充実ポリエチレン)
- ③ 外部導体 : A C (軟銅線編組)
- ④ シース : P V C (塩化ビニル) [= 2V タイプ]  
P E (ポリエチレン) [= 2E タイプ]  
(エコマテリアルタイプも揃えております。)

#### 一般型充実タイプ

項目 記号	内部導体		絶縁体		外部導体		シース			導体抵抗 [20°C] Ω/km (以下)	耐電圧 AC.V/ 1分間	静電容量 nF/km (約)	絶縁抵抗 MΩ·km (以上)	特性 インピー ダンス Ω	標準減衰量 dB/km		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)						220 MHz	770 MHz	
1.5C-2V	CP	1/0.26	PE	1.6	AC	2.2	PVC	黒	3.0	968.0	1000	69	1000	75±3	10MHz	96	15
1.5C-2VS	AC	7/0.09		1.6		2.1	PVC		3.0	419.0	1000	69	1000	75±3	10MHz	106	14
1.7C-2V	AC	7/0.12		1.95		2.6	PVC		3.6	227.0	1000	69	1000	75±3	10MHz	80	20
2.5C-2V	AC	7/0.14		2.4		3.0	PVC		4.0	166.6	1000	69	1000	75±3	10MHz	60	23
3C-2V	AC	1/0.5	PE	3.1	AC	3.7	PVC	黒	5.2	91.4	1000	67	1000	75±3	200	396	40
3C-2VS	AC	7/0.18		3.1		3.7	PVC		5.2	100.0	1000	67	1000	75±3	10MHz	48	35
5C-2V	AC	1/0.8	PE	4.8	AC	5.4	PVC	黒	7.2	35.9	1000	67	1000	75±3	131	263	65
5C-2VS	AC	7/0.26		4.8		5.4	PVC		7.2	50.2	1000	67	1000	75±3	10MHz	30	68
5C-2E	AC	1/0.8		4.9		5.4	PE		7.2	35.9	1000	67	1000	75±3	131	263	68
7C-2V	AC	1/1.2	PE	7.3	AC	8.2	PVC	黒	10.4	15.9	1000	67	1000	75±3	91	186	130
7C-2VS	AC	7/0.4		7.3		8.2	PVC		10.4	20.7	1000	67	1000	75±3	10MHz	22	144
7C-2E	AC	1/1.2		7.3		8.2	PE		10.4	15.9	1000	67	1000	75±3	91	186	118
10C-2V	AC	1/1.4	PE	9.4	AC	10.4	PVC	黒	13.0	11.6	1000	67	1000	75±3	10MHz	16	230
10C-2VS	AC	7/0.5		9.4		10.4	PVC		13.0	13.1	1000	67	1000	75±3	10MHz	18	226
10C-2E	AC	7/0.5		9.4		10.4	PE		13.0	13.1	1000	67	1000	75±3	10MHz	18	211

備考：3C-2V、5C-2Vは白色シースも揃えております。  
減衰量の最大値は標準値の115%以下です。

2W：2重編組遮蔽タイプ



#### 多重編組型充実タイプ

2T：3重編組遮蔽タイプ

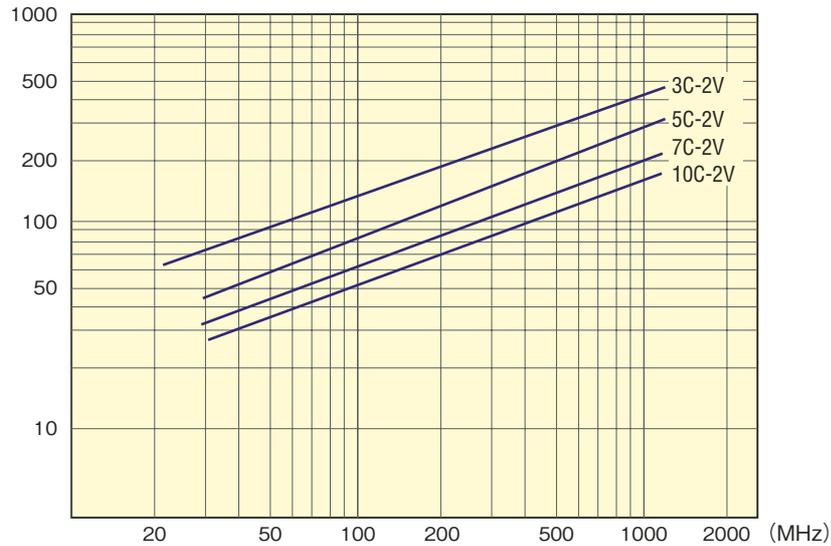


項目 記号	内部導体		絶縁体		外部導体		シース			導体抵抗 [20°C] Ω/km (以下)	耐電圧 AC.V/ 1分間	静電容量 nF/km (約)	絶縁抵抗 MΩ·km (以上)	特性 インピー ダンス Ω	標準減衰量 dB/km		概算 質量 kg/km	
	材質	素線本数/ 外径 (mm)	材質	外径 (mm)	材質	外径 (mm)	材質	標準色	外径 (mm)						220 MHz	770 MHz		
																		材質
3C-2W	AC	1/0.5	PE	3.1	AC	4.5	PVC	黒	6.5	91.4	1000	67	1000	75±3	10MHz	42	74	
5C-2W	AC	1/0.8		4.9		6.3			PVC	8.3	35.9	1000	67	1000	75±3	131	263	100
7C-2W	AC	1/1.2		7.3		9.1			PVC	11.5	15.9	1000	67	1000	75±3	91	186	217
3C-2T	AC	1/0.5	PE	3.1	AC	5.4	PVC	黒	7.4	91.4	1000	67	1000	75±3	10MHz	42	105	

備考：減衰量の最大値は標準値の115%以下です。

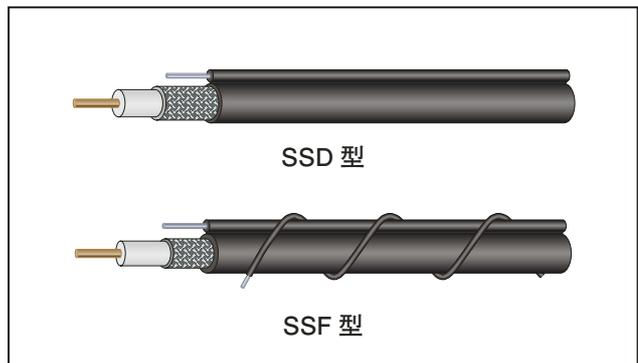
## ■標準減衰量—周波数特性表

減衰量  
(dB/km)



## ■支持線

支持線付型番	支持線標準サイズ
5C-2V-SSD	1.6
7C-2V-SSD	2.6
3C-2V-SSF	1.6
5C-2V-SSF	1.6
7C-2V-SSF	7/1.2
10C-2V-SSF	7/1.4



## ■コネクタ—

各種コネクタ—販売・取付け加工もしております。  
お問合せの際には、ケーブルの名称とコネクタ—の形状をご指定ください。

ISO9001 認証取得  
日本工業規格表示認可工場

 **関西通信電線株式会社**  
KANSAI TSUSHIN DENSEN CO.,LTD.

URL <http://www.kantsu.co.jp/>

本社 〒665-0044 兵庫県宝塚市未成町40番7号 TEL:0797-71-2425 FAX:0797-71-2101  
東京営業所 〒150-0013 東京都渋谷区恵比寿4-6-10(恵比寿パークビル6F) TEL:03-5421-3871 FAX:03-5421-3878  
三本松工場 〒769-2601 香川県東かがわ市三本松1921番 TEL:0879-25-3161 FAX:0879-25-3162

お問い合わせ