

2V Type

Braid Shielded Coaxial Cable

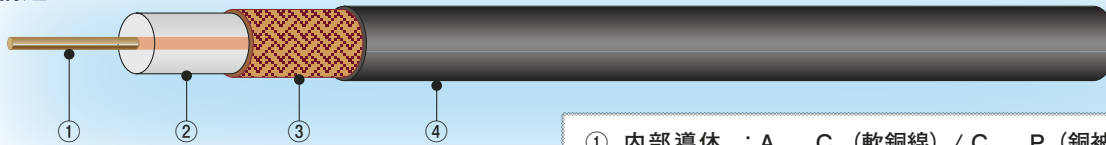
■特徴

- ◆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	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		7/0.12		1.95		2.6		PVC	3.6	227.0	1000	69	1000	75±3	10MHz	80	20
2.5C-2V		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	黒	5.2	91.4	1000	67	1000	75±3	200	396	40	
3C-2VS		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	黒	7.2	35.9	1000	67	1000	75±3	131	263	65	
5C-2VS		7/0.26		4.8		5.4		PVC	7.2	50.2	1000	67	1000	75±3	10MHz	30	68
5C-2E		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	黒	10.4	15.9	1000	67	1000	75±3	91	186	130	
7C-2VS		7/0.4		7.3		8.2		PVC	10.4	20.7	1000	67	1000	75±3	10MHz	22	144
7C-2E		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	黒	13.0	11.6	1000	67	1000	75±3	10MHz	16	230	
10C-2VS		7/0.5		9.4		10.4		PVC	13.0	13.1	1000	67	1000	75±3	10MHz	18	226
10C-2E		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。