

2V Type

Braid Shielded Coaxial Cable

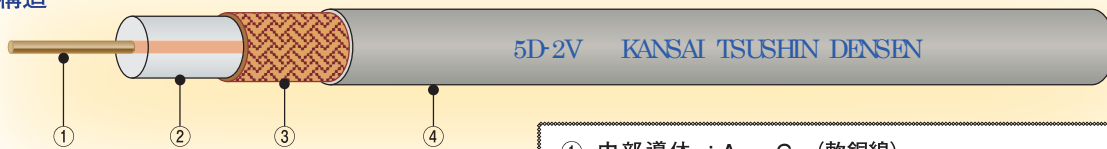
■特長

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

■用途

- ◆音声信号の伝達。
- ◆無線の送受信。
- ◆信号回路・機器間・機器内部の接続。

■構造



- ① 内部導体 : A C (軟銅線)
- ② 絶縁体 : P E (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 (脱鉛塩化ビニル) [= 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。)

一般充実型同軸ケーブル

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		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)						dB/km		
															400 MHz	900 MHz	
1.5D-2V	AC	7/0.18	PE	1.6	AC	2.2	PVC	灰・黒	3.0	110.0	1000	104	1000	50±2	10MHz	85	18
2.5D-2VS		7/0.28		2.7		3.3	PVC	灰	4.3	50.2	1000	100	1000	50±2	10MHz	52	30
3D-2V	AC	7/0.32	PE	3.0	AC	3.7	PVC	灰・黒	5.3	33.3	1000	100	1000	50±2	309	471	44
3D-2E		7/0.32		3.0		3.7	PE	黒	5.3	33.3	1000	100	1000	50±2	309	471	43
5D-2V	AC	1/1.4	PE	4.8	AC	5.5	PVC	灰・黒	7.3	11.7	1000	100	1000	50±2	183	281	81
5D-2VS		7/0.5		4.8		5.5	PVC	灰・黒	7.3	13.1	1000	100	1000	50±2	201	320	80
5D-2E		1/1.4		4.8		5.5	PE	黒	7.3	11.7	1000	100	1000	50±2	183	281	70
8D-2V	AC	1/2.3	PE	7.8	AC	8.7	PVC	灰	11.1	4.23	1000	100	1000	50±2	121	195	181
8D-2VS		7/0.8		7.8		8.7	PVC	灰	11.1	5.13	1000	100	1000	50±2	131	210	180
8D-2E		1/2.3		7.8		8.7	PE	黒	11.1	4.23	1000	100	1000	50±2	121	195	169
10D-2V	AC	1/2.9	PE	9.7	AC	10.7	PVC	灰	13.1	2.67	1000	102	1000	50±2	101	178	260
10D-2VS		7/1.0		9.7		10.7	PVC	灰	13.1	3.33	1000	102	1000	50±2	108	187	250
10D-2E		1/2.9		9.7		10.7	PE	黒	13.1	2.67	1000	102	1000	50±2	101	178	273

備考：減衰量の最大値は標準値の115%以下です。

多重編組充実型同軸ケーブル

2W：2重編組遮蔽タイプ

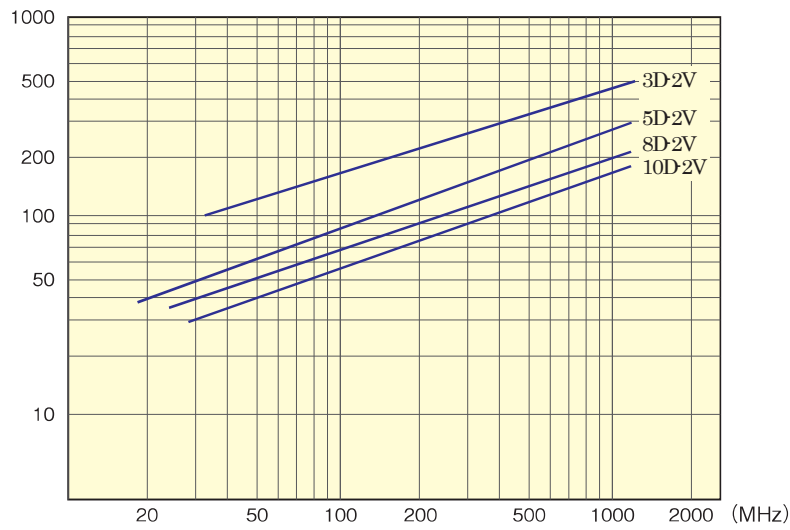


項目 記号	内部導体		絶縁体		外部導体		シース			導体抵抗 [20°C] Ω/km (以下)	耐電圧 AC.V/ 1 分間	静電容量 nF/km (約)	絶縁抵抗 MΩ·km (以上)	特性 インピー ダンス Ω	標準減衰量		概算 質量 kg/km
	材質	素線本数/ 外径 (mm)	材質	外径 (mm)	材質	外径 (mm)	材質	標準色	外径 (mm)						dB/km		
															400 MHz	900 MHz	
3D-2W	AC	7/0.32	PE	3.0	AC	4.4	PVC	灰	6.4	33.3	1000	100	1000	50±2	309	471	75
5D-2W		1/1.4		4.8		6.2		灰	8.0	11.7	1000	100	1000	50±2	10MHz	27	110
8D-2W		1/2.3		7.8		9.6		灰	12.0	4.23	1000	100	1000	50±2	121	195	250
10D-2W		1/2.9		9.7		11.7		灰	14.1	2.67	1000	102	1000	50±2	10MHz	14	353

備考：減衰量の最大値は標準値の115%以下です。
外部導体の外径は2重シールドの外径とします。

■標準減衰量－周波数特性表

減衰量
(dB/km)



■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 兵庫県宝塚市末成町40番7号 TEL:0797-71-2425 FAX:0797-71-2101
東京営業所 〒210-0006 神奈川県川崎市川崎区砂子1丁目10-2 TEL:044-221-6120 FAX:044-221-6130
(ソシオ砂子ビル304号)
九州営業所 〒816-0912 福岡県大野城市御笠川15丁目10-5-105 TEL:092-514-1060 FAX:092-514-1061
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