

2V Type

Braid Shielded Coaxial Cable

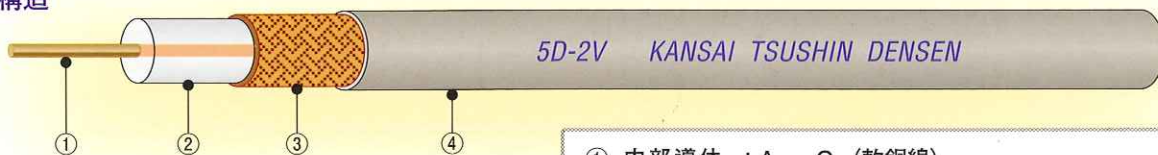
■特徴

- ◆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

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

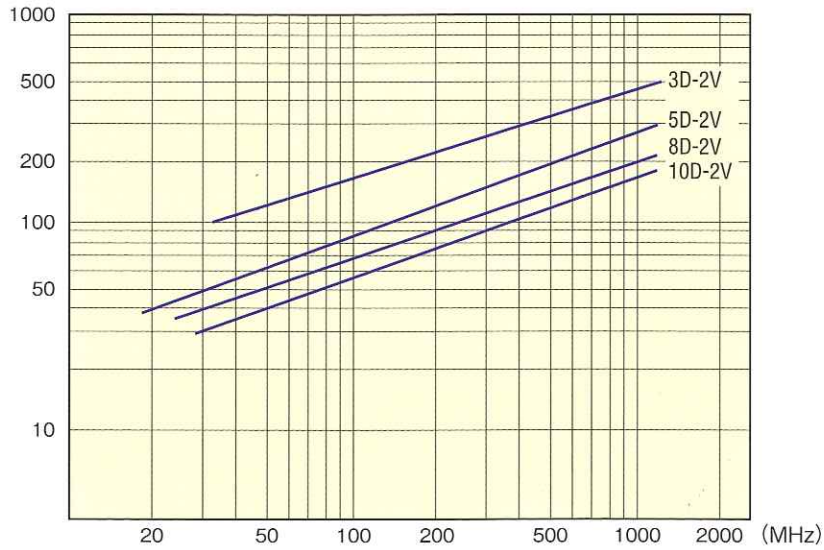


記号	内部導体		絶縁体		外部導体		シース			導体抵抗 [20°C] Ω/km (以下)	耐電圧 AC.V/ 1分間	静電容量 nF/km (約)	絶縁抵抗 MΩ-km (以上)	特性 インピー ダンス Ω	標準減衰量		概算 質量 kg/km								
	材質	素線本数/ 外径 (mm)	材質	外径 (mm)	材質	外径 (mm)	材質	標準色	外径 (mm)						dB/km										
															400 MHz	900 MHz									
3D-2W	AC	7/0.32	PE	3.0	AC	4.4	PVC	灰	6.4	33.3	1000	100	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(恵比寿ホークビル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