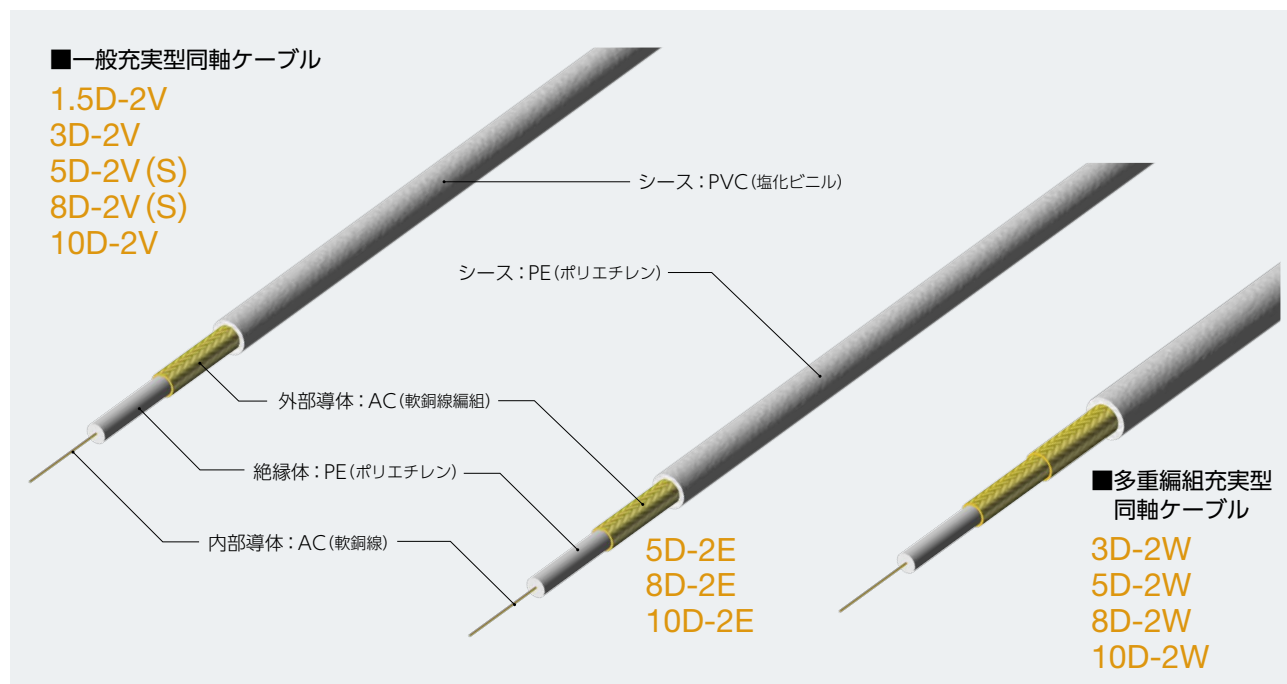


50Ω同軸ケーブル

充実タイプ同軸ケーブル

2V Type



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

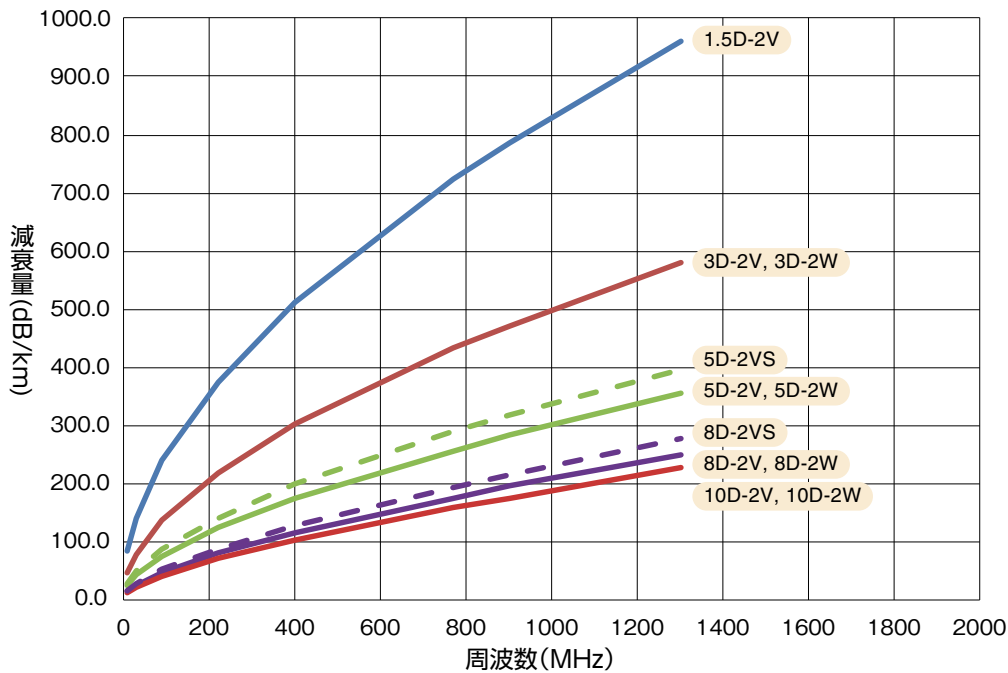
- ◆音声信号の伝達。
- ◆無線の送受信。
- ◆信号回路・機器間・機器内部の接続。

構 造

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)	
■一般充実型同軸ケーブル										
1.5D-2V	AC	7/0.18	PE	1.6	AC	2.2	PVC	灰●黒	3.0	18
3D-2V	AC	7/0.32	PE	3.0	AC	3.7	PVC	灰(●黒※)	5.3	44
5D-2V	AC	1/1.4	PE	4.8	AC	5.5	PVC	灰(●黒※)	7.3	81
5D-2VS	AC	7/0.5	PE	4.8	AC	5.5	PVC	灰(●黒※)	7.3	80
5D-2E	AC	1/1.4	PE	4.8	AC	5.5	PE	●黒	7.3	70
8D-2V	AC	1/2.3	PE	7.8	AC	8.7	PVC	灰(●黒※)	11.1	181
8D-2VS	AC	7/0.8	PE	7.8	AC	8.7	PVC	灰(●黒※)	11.1	180
8D-2E 受注生産品	AC	1/2.3	PE	7.8	AC	8.7	PE	●黒	11.1	169
10D-2V	AC	1/2.9	PE	9.7	AC	10.7	PVC	灰(●黒※)	13.1	260
10D-2E 受注生産品	AC	1/2.9	PE	9.7	AC	10.7	PE	●黒	13.1	240
■多重編組充実型同軸ケーブル										
3D-2W	AC	7/0.32	PE	3.0	AC	4.4	PVC	●灰	6.4	75
5D-2W	AC	1/1.4	PE	4.8	AC	6.2	PVC	●灰	8.0	110
8D-2W	AC	1/2.3	PE	7.8	AC	9.6	PVC	●灰	12.0	250
10D-2W	AC	1/2.9	PE	9.7	AC	11.7	PVC	●灰	14.1	353

※印は特注色となります。

標準減衰量



周波数特性表

記号	項目	導体抵抗	耐電圧	静電容量	絶縁抵抗	特性インピーダンス (Ω)	標準減衰量 (dB/km)		
		Ω/km [20°C] (以下)	AC.V / 1分間	nF/km (約)	MΩkm (以上)		10 MHz	400 MHz	900 MHz
■一般充実型同軸ケーブル									
1.5D-2V		110.00	1000	104	1000	50±2	85	—	—
3D-2V		33.30	1000	100	1000	50±2	47	309	471
5D-2V		11.70	1000	100	1000	50±2	27	183	281
5D-2VS		13.10	1000	100	1000	50±2	30	201	320
5D-2E		11.70	1000	100	1000	50±2	27	183	281
8D-2V		4.23	1000	100	1000	50±2	—	121	195
8D-2VS		5.13	1000	100	1000	50±2	—	131	210
8D-2E		4.23	1000	100	1000	50±2	—	121	195
10D-2V		2.67	1000	102	1000	50±2	—	101	178
10D-2E		2.67	1000	102	1000	50±2	14	—	—
■多重編組充実型同軸ケーブル									
3D-2W		33.30	1000	100	1000	50±2	—	309	471
5D-2W		11.7	1000	100	1000	50±2	27	—	—
8D-2W		4.23	1000	100	1000	50±2	—	121	195
10D-2W		2.67	1000	102	1000	50±2	14	—	—

備考：減衰量の最大値は標準値の115%以下です。