

# 50Ω同軸ケーブル

## 充実タイプ同軸ケーブル

### 2V Type

75Ω同軸ケーブル

50Ω同軸ケーブル

N型コネクター

EM(エコマテリアル)  
ケーブル

RG同軸ケーブル

LAN配線用  
ケーブル

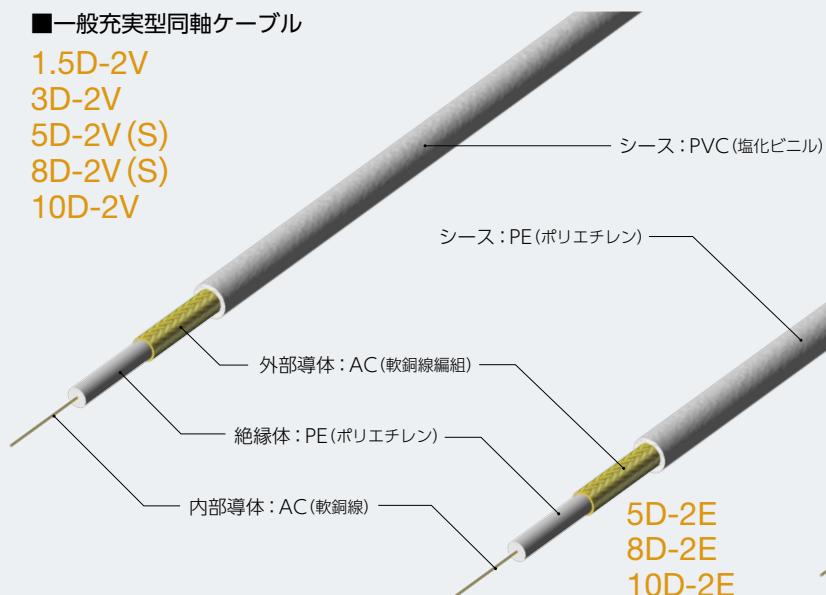
ビニールコード

HDMIケーブル

技術資料

#### ■一般充実型同軸ケーブル

1.5D-2V  
3D-2V  
5D-2V(S)  
8D-2V(S)  
10D-2V



#### ■多重編組充実型同軸ケーブル

3D-2W  
5D-2W  
8D-2W  
10D-2W



#### 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

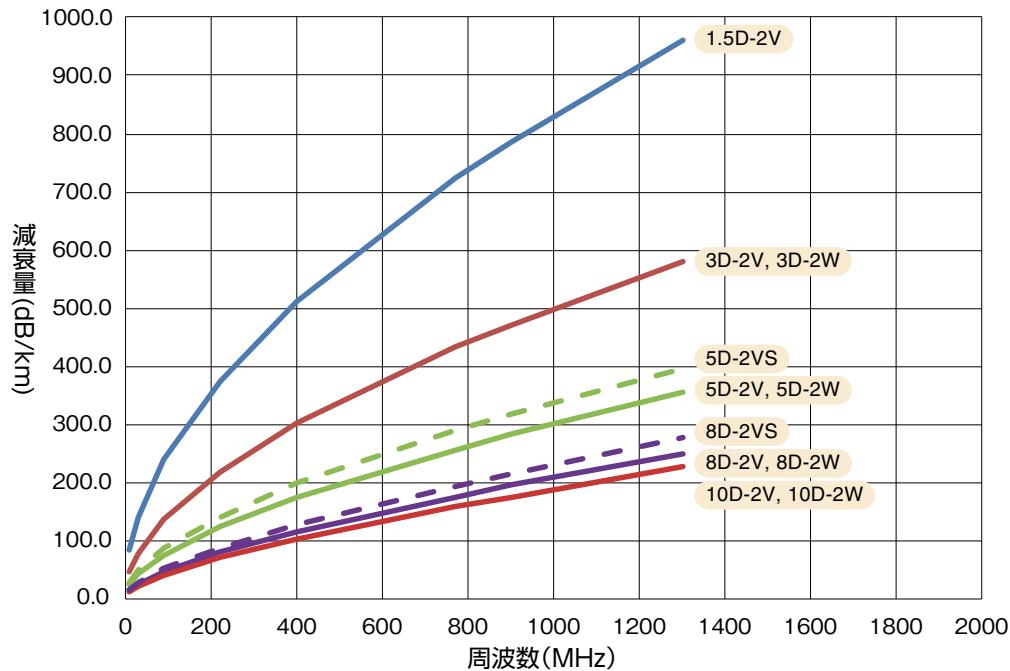
- ◆音声信号の伝達。
- ◆無線の送受信。
- ◆信号回路・機器間・機器内部の接続。

#### 構造

記号	項目		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)			
<b>■一般充実型同軸ケーブル</b>												
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		
<b>■多重編組充実型同軸ケーブル</b>												
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
<b>■一般充実型同軸ケーブル</b>									
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	—	—	
<b>■多重編組充実型同軸ケーブル</b>									
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。

75Ω同軸ケーブル

50Ω同軸ケーブル

N型コネクター

EM(エコマテリアル)  
ケーブル

RG同軸ケーブル

LAN配線用  
ケーブル

ビニールコード

HDMIケーブル

技術資料