

50Ω同軸ケーブル

発泡タイプ同軸ケーブル

FAV Type

3.5D-FAV



特 長

- ◆内部導体を発泡ポリエチレンで絶縁しており、高帯域でも低損失で定在波比が小さく、伝送特性の経年変化にも優れています。
- ◆外部導体に軟銅線編組と銅ホイルを使用することによりFBタイプよりも更に広域帯において低損失を実現しました。
- ◆外来電波による雑音の影響が少なく、外部への電波の漏洩を低減しております。

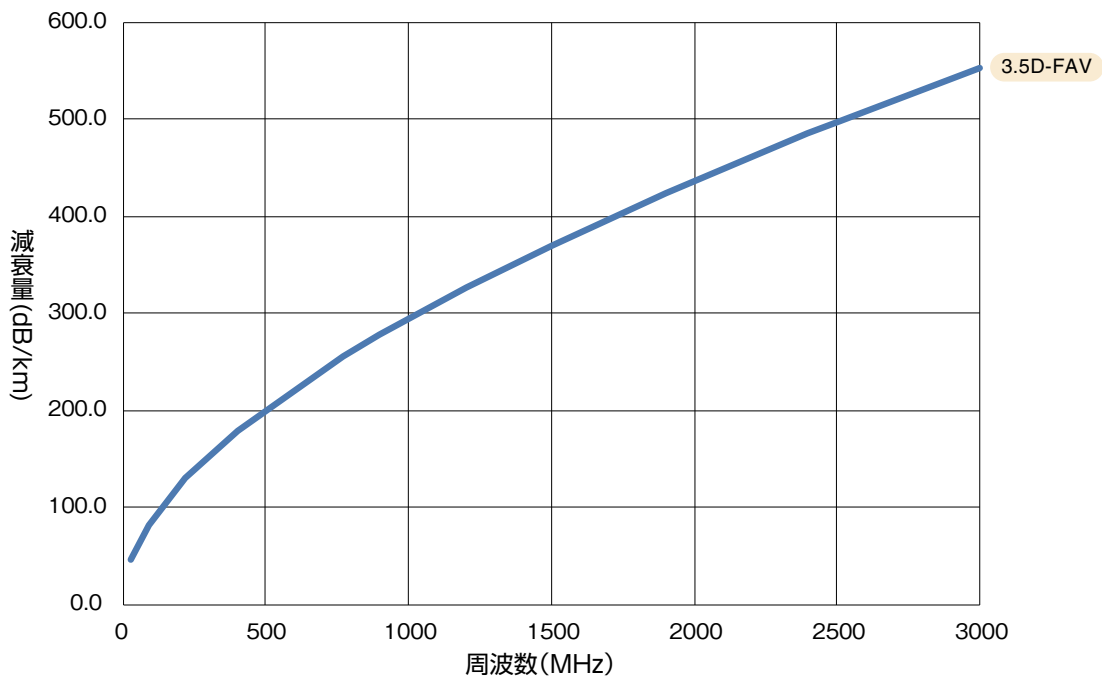
用 途

- ◆Wi-Fi、移動体電話。
- ◆無線LAN、業務用無線、アマチュア無線等、広範囲な無線通信。
- ◆高周波用機器の接続、および内部配線。

構 造

記号	項目	内部導体		絶縁体		外部導体1		外部導体2		シース			概算 質量 (kg/km)
		材質	素線本数／ 外径 (mm)	材質	外径 (mm)	銅ホイル	編組		材質	標準色	外径 (mm)		
						外径 (mm)	材質	外径 (mm)					
3.5D-FAV		AC	1/1.20	PEF	3.5	3.6	AC	4.3	PVC	黒	5.6	49	

標準減衰量



周波数特性表

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℃] (以下)	AC.V / 1分間	nF/km (約)	MΩkm (以上)		400 MHz	900 MHz	1200 MHz	1500 MHz	1900 MHz	2400 MHz	2500 MHz	3000 MHz
3.5D-FAV	15.6	1000	84	1000	50±2	180	278	326	368	420	480	496	550

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
- EM（エレクトロメグネティック）ケーブル
- RG同軸ケーブル
- LAN配線用ケーブル
- ビニルコード
- HDMIケーブル

技術資料