

同軸ケーブルの伝送特性

Transmission characteristics of coaxial cables

円筒状の外部導体とその中央の内部導体からなる同軸心線をもつケーブルであり、外部導体と内部導体に流れる電流の大きさを等しくし、流れる方向を反対にすることで、漏話を減少させている。数十kHz以上の周波数でほぼ完全に漏話がなくなり、高周波数になるほど遮断効果が大きくなる。

各種ケーブルのベースバンド周波数特性

Baseband frequency characteristics of various cables

