

PEFケーブルの特性

Characteristics of PEF cable

紙鉛被ケーブルを用いて改選を多重化すると、伝送時に漏話が発生する。このため、PE(ポリエチレン)が広帯域用ケーブルの絶縁材料として検討された。PEの場合はケーブルの外径の増大やコスト増が問題となったが、PEF(発砲ポリエチレン)技術の確率により解決し、PEFケーブルが開発された。