

質問

Femtetの電磁波解析でポートをどのように設定したらよいかわからない
(電磁波解析/Hertz/ポート)

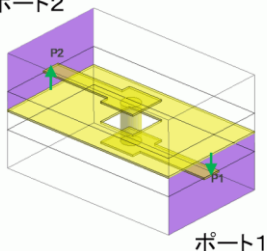
回答

電磁波が伝搬できるようにポートは必ず伝送線路（例：マイクロストリップ線路、導波管、平行平板）の構造になっていなければなりません。

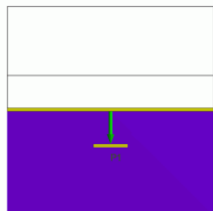
以下のヘルプトピックを参照してください。

ホーム / テクニカルノート / 電磁波解析 / 境界条件 / 電磁波解析ポートの設定方法

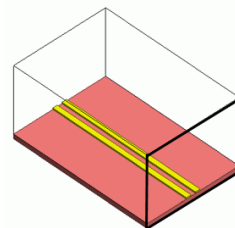
ポート2



ポート1



外部ポートの設定例（マイクロストリップ線路）：
モデル図（左）とポート1の拡大図（右）



コモンモード



差動モード



外部ポートの設定例（差動線路）：
モデル図（左）、ポートの拡大図（右）