

質問

表皮メッシュの生成に失敗する。

回答

表皮厚みが薄すぎて表皮メッシュ生成に失敗している可能性があります。表面インピーダンス境界をつかうか、表皮メッシュの生成を行わずに解析する方法があります。

ただし、この場合は解析精度は悪くなるデメリットがあります。

また、導体部分のメッシュサイズを表皮厚みと同等のサイズでメッシュ生成するという方法があります。

ただし、この場合はメッシュ数が増大するというデメリットがあります。