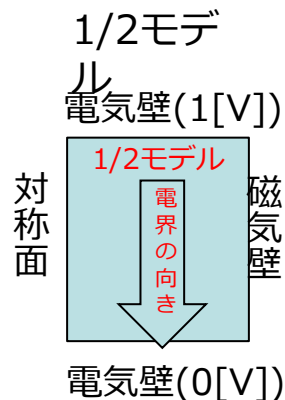
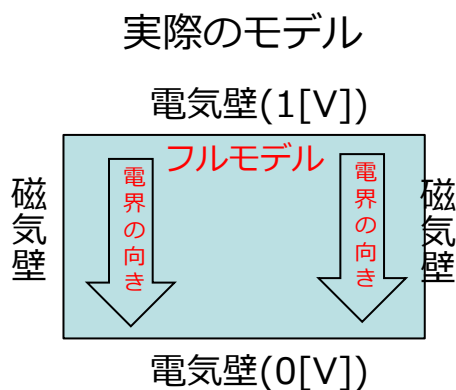


質問

対称モデルでの切断面の境界条件

回答

モデルが対象な場合、対称な面に「対称面」の境界条件を使用してモデルを1/2, 1/4 にすることで、計算規模を小さく抑えることができます。電場解析の「対称面」は計算上は「磁気壁」として扱われます。



1. この例では1/4モデルを使用して計算します。切断面には「対称面1」「対称面2」という名前でそれぞれ別の境界条件名を使用して「対称面」の境界条件を設定します。
2. 「対称面」を使用して解析した結果は「対称モデルの全体モデル表示」ボタンをONにすると全体モデルとして表示することができます。
3. 「容量値」は1/4モデルでの値が出力されている(1/2モデルの場合は1/2)ため、全体の「容量値」を求めたい場合は4倍する必要があります。

