

## 質問

コイルの浮遊容量をみたい(磁場/浮遊容量)

## 回答

電場解析に切り替えることで見るすることができます。

コイル部を一つの電極として電位を与え、無限遠(開放境界)を0[V]とすることで、コイル自体の浮遊容量 $C_r$ を計算しています。

(注1) 周波数が高くなってくるとこの考え方が通用しなくなります。

(注2) コイルの局所的な容量を見ることはできません。

電場解析の例題 1 7 を参考にしてください。

ホーム / 例題集 / 電場解析[Coulomb] / 例題 1 7 コイルの浮遊容量計算