

質問

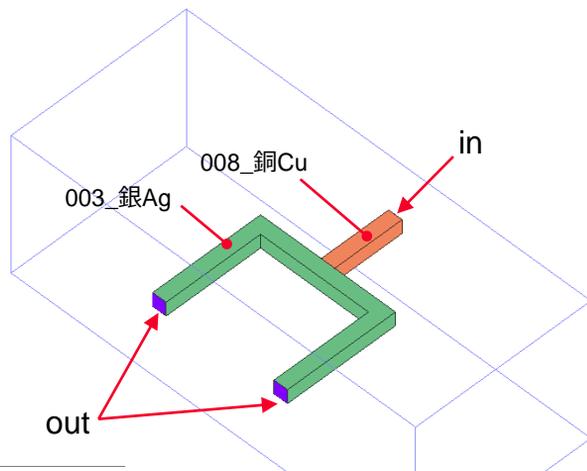
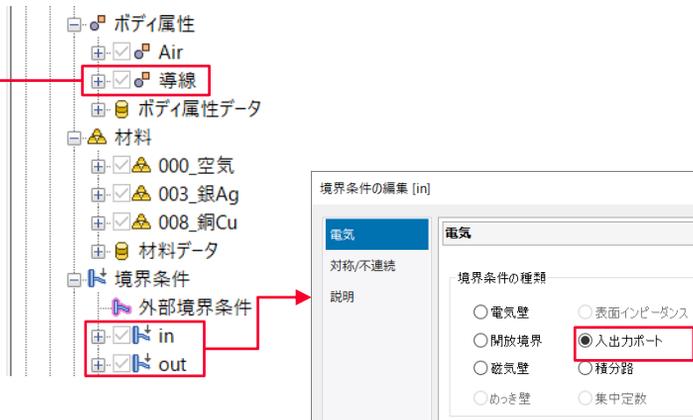
電流の経路を複数に分岐させることはできますか？

回答

- ボディ属性で電流を「境界条件指定」に設定してください。
なお、ボディ属性が同一になっていれば、
経路内で材料が複数あっても問題ありません。
- ただし、磁場過渡解析は電流経路の分岐に対応していません。

設定例

ボディ属性で「境界条件指定」とし、入出力ポートの境界条件をつけることで、流出を複数にすることができます。
※ボディ属性単位でしか電流値は設定できないため、流入を複数にすることはできません。



① 電流の方向
電流、巻き数を定義してあるボディに対して、境界条件を名前順に並べた向きに電流が流れます。
(例: P1とP2という境界条件名ならP1からP2の方向に流れる)