

## 質問

導体の電流損はどのように求めているのでしょうか？(磁場解析/磁化飽和/電流損)

## 回答

結果表示ファイルに表示される電流損[W]はを2倍した値が表示されています。  
 $P = 1/2 \cdot IV \Rightarrow 1/2 \cdot I^2 \cdot R$  の関係があり、両辺 2倍すると  $2 \cdot P = I^2 \cdot R$  となります。

仮にコイルに  $I$ [A]流すと 結果に表示される  $2 \cdot P = R$  となり、そのまま抵抗値(R)として値が使用できるためこのような表示形式になっています。