

質問

Femtetの磁場解析でどのような損失が扱えますか？(磁場解析/損失)

回答

ジュール損（印加電流損、誘導電流損（=渦電流損））やヒステリシス損を出力することができますが、解析条件によって対応が変わります。

以下のテクニカルノートに一覧表が掲載されています。

[ホーム / テクニカルノート / 磁場解析 / 磁場解析における損失計算](#)

解析の種類	条件	ジュール損 印加電流損	ジュール損 誘導電流損(渦電流損)	ヒステリシス損
静解析	---	○	×	×
調和解析	鉄損特性定義なしの材料	○	○	×
	鉄損特性定義ありの材料(鉄損テーブル) 鉄損特性定義ありの材料(鉄損経験式)	---	○	○
過渡解析	鉄損特性定義なしの材料	○	○	×
	鉄損特性定義ありの材料(鉄損テーブル) 鉄損特性定義ありの材料(鉄損経験式)	---	○	○