

質問

磁気飽和を考慮した解析は可能でしょうか？ (磁場解析/磁気飽和/B-Hカーブ)

回答

磁気飽和を考慮した解析は可能です。
材料で「透磁率」タブの「磁化特性タイプ」で「B-Hカーブ」を選択し「...」ボタンを押してB-Hカーブを設定してください。

磁場解析の例題19に非線形の方法の例が示されています。

ホーム / 例題集 / 磁場解析[Gauss、静解析/調和解析] / 例題 1 9 非線形材料(B-Hカーブ)を使ったインダクタンス

