

質問

熱伝導解析の2次元解析で気を付けることはなんですか？

回答

熱伝導解析の2次元解析では以下の仮定を用いています。

- ・ 奥行方向への伝熱はありません
(奥行方向に熱流束は発生せず、温度変化はありません)
- ・ 発熱量は奥行方向の厚みが考慮されます
- ・ ボディ毎に異なる厚みを設定した場合、それぞれの厚みが考慮されます。