質問 9

Murata Software

質問
2D・3D・軸対称・対称モデルはどのように使い分けますか？

回答
・奥行き方向に形状と流れが同じ場合は2D解析を使い、奥行き厚みを設定します。流量や壁面力はその厚みを含めて計算されます。
・形状、境界条件、流れが回転軸のまわりに同じ場合は軸対称解析を使います。
・切断面を横切る流れがなく、反対側にも同じ結果が現れる場合は対称モデルを使えます。
・分岐、端部、片側だけの入口、旋回、二次流れなど、立体的な影響が重要な場合は3D解析を使います。

関連ヘルプ：
https://www.muratasoftware.com/products/mainhelp/desktop/ProjectCreation/AnalysisCondition/AnalysisSpaceSetting.htm

Copyright © Murata Software Co., Ltd. All rights reserved.