質問 7

質問
VOF・自由表面・二相流・スロッシングの基本設定と制約を教えてください

回答
・VOF法を使う場合は、流体の種類と最初の配置を設定し、必要に応じて重力、表面張力、接触角を設定します。
・界面付近は細かく分割します。2Dは多角形、3Dは多面体またはスイープメッシュを推奨し、積層メッシュは使用しません。
・時間刻みは、結果テーブルの最大クーラン数が1以下になるように調整します。
・液面の移動が不自然な場合は、初期界面、接触角、メッシュ、時間刻みを順に確認してください。

関連ヘルプ： https://www.muratasoftware.com/products/mainhelp/desktop/TechnicalNote/Bernoulli/VoluneOfFluidMethod.htm

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