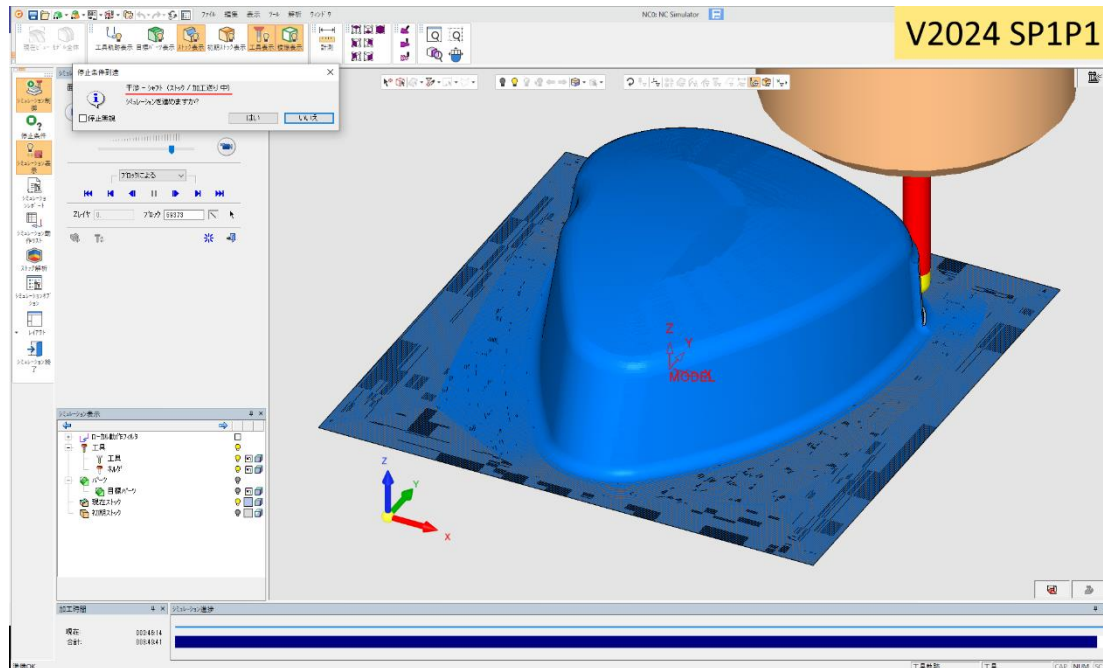


Cimatron 2024 SP2P1 のシミュレーションに関する注意事項

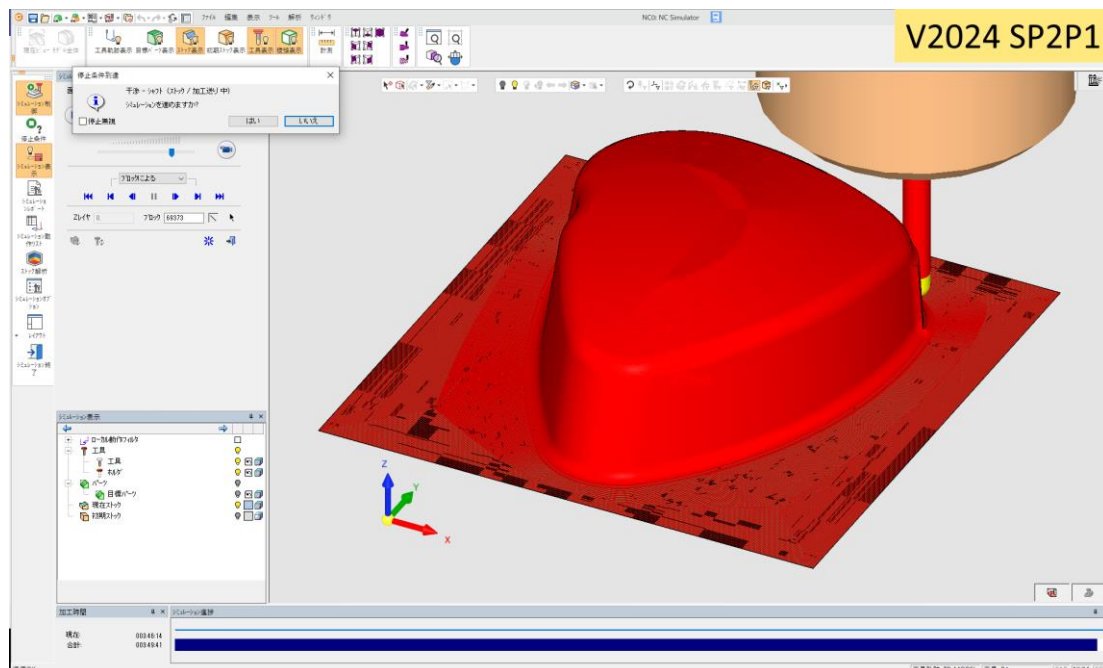
Cimatron 2024 SP2P1 のシミュレーションで、以下の仕様変更があります。

工具(シャフト、シャンク含む)やホルダがストックに干渉した場合、ストック全体が赤でマークされる。

SP1P1 と SP2P1 の違いを以下に示します。



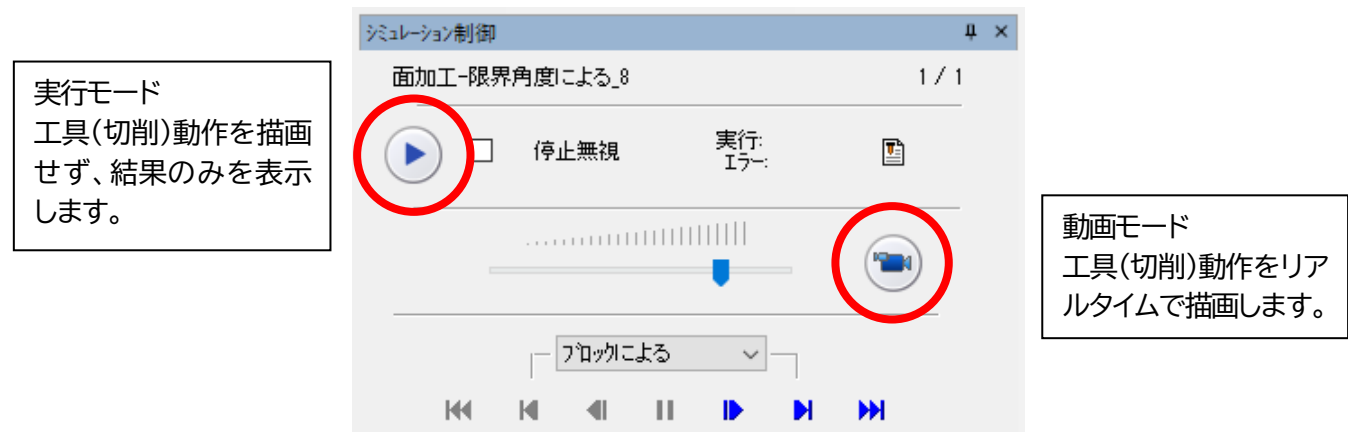
シャンクのみが赤でマークされます。



シャンクおよびストック全体が赤でマークされます。

この仕様変更により、データによってはシミュレーションに時間がかかったり、途中で処理が止まってしまうことがあります。(データのサイズや検出される干渉の数、シミュレーションの設定等による)

Cimatron のシミュレーションには、下記 2 つのモードがあります。



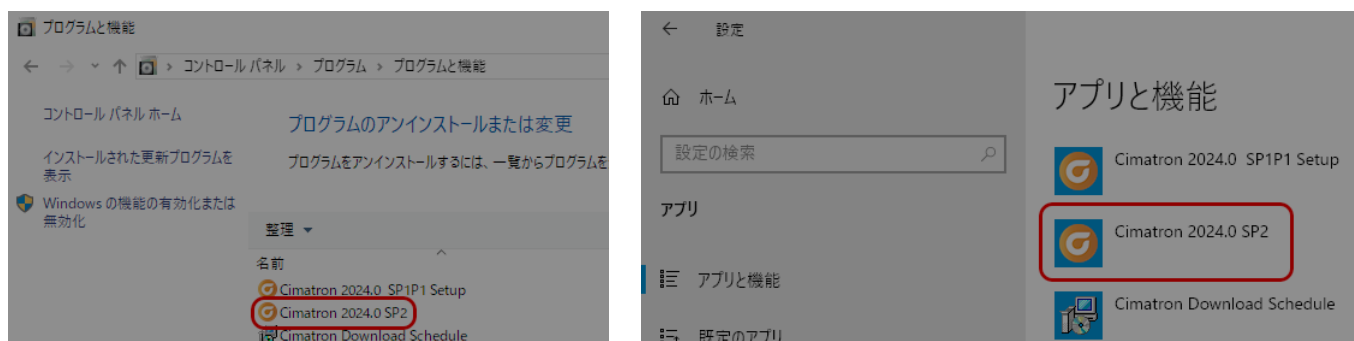
各モードにより、症状が異なります。詳細は以下の通りです。

- ① 実行モード (play button icon) の場合、ストックに干渉するポイントで画面下部の進捗バーが止まりますが、処理は継続しており、しばらく待っているとシミュレーションが完了します。
- ② 動画モード (video camera icon) の場合、ストックに干渉するポイントで画面下部の進捗バーが止まり、マウス操作ができなくなる(データのサイズや検出される干渉の数、シミュレーションの設定等によってはフリーズする)ことがあります。

対処方法

Cimatron 2024 SP2P1 でシミュレーションが完了できない場合は、SP2P1 をアンインストールし、SP1P1 で運用していただくことをお勧めします。

Cimatron 2024 SP2P1 は、Windows コントロールパネル(プログラムと機能)または設定(アプリと機能)からアンインストールすることができます。



今後の予定

開発元に対して改善要望を提出しており、今後の対応について開発元で検討が進められています。新しい情報が入り次第、メールマガジンやFAQ等でお知らせいたします。