

■エジェクタピン・ストックサイズ計算

ここではエジェクタピン長さの計算について説明致します。

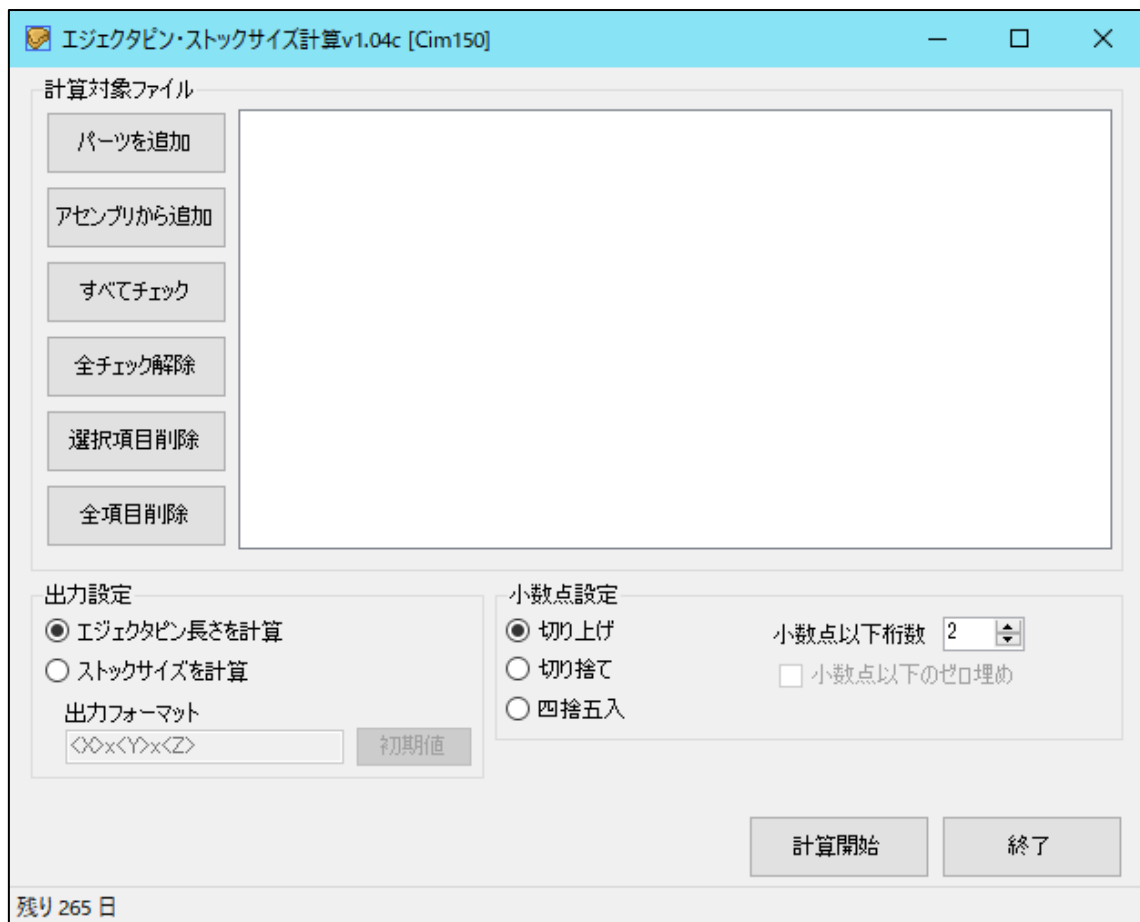
API 実行前に、エジェクタトリムが完了し、ファイルが保存されてることが前提となります。

● 起動

Cimatron 起動直後の画面(ファイルを開いてない状態)で起動します。



エジェクタトリム済みのエジェクタピンの長さを計算し、プロパティに書き込みます。

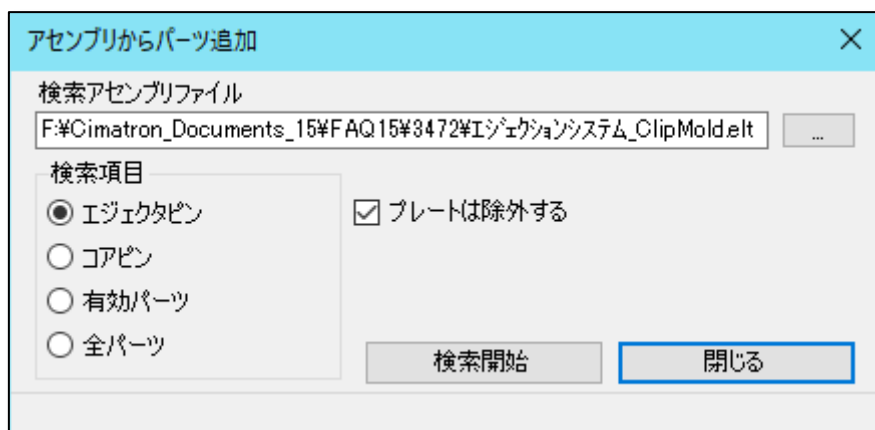


● 操作方法 以下の手順で行います。

- ① 「パーツを追加」または「アセンブリから追加」ボタンで計算したいパーツを選択します。
ファイルを直接ドラッグ&ドロップしても追加可能です。
- ② 計算したいパーツにチェックを入れます。(最初はチェック付いた状態)
- ③ 出力設定を「エジェクタピン長さを計算」に合わせます。
- ④ 小数点以下の値の設定をします。
- ⑤ 「計算開始」ボタンを押します。

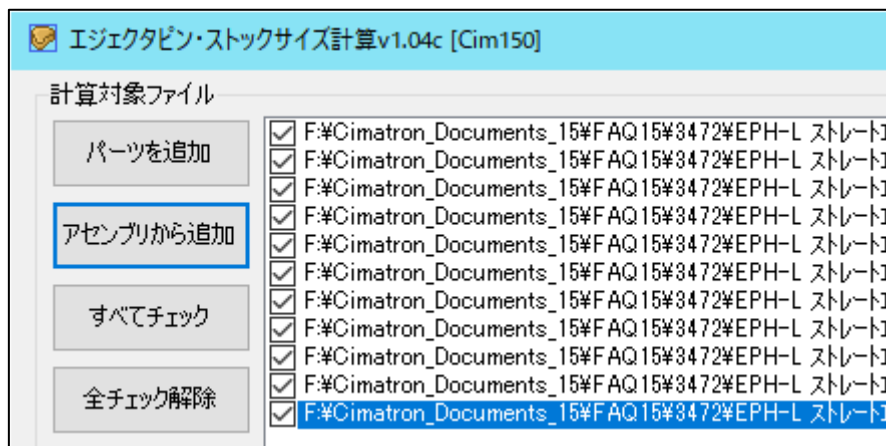
● アセンブリから追加

エジェクタピンを含むアセンブリファイルを指定することで、その中のエジェクタピンを対象ファイルに追加します。その際、メインアセンブリではなく、エジェクションシステムのアセンブリを指定してください。



- ① 検索するアセンブリファイルを指定します。
- ② 検索項目 ここでは「エジェクタピン」を選択します。
「プレートは除外する」にチェックを入れるとプレートを検索結果から除外します。
- ③ 「検索開始」ボタンを押します。
- ④ 条件に合ったパーツが自動的にメインダイアログのリストに追加されます。
- ⑤ 必要な設定の後、「計算開始」を実行します。

● 実行例



エジェクタピン長さ計算実行前

短タイプ	S02
規格番号	EHSL 1-60-P0.3-N20
ストックサイズ	

エジェクタピン長さ計算実行後

短タイプ	S02
規格番号	EHSL 1-55.14-P0.3-N20
ストックサイズ	

長さ更新後は「 BOM 」の部品表作成等に使用出来ます。

● 使用上の注意

- ・計算実行前にはファイルのバックアップをお奨めします。
- ・計算中はファイルの読み書きを繰り返しますので他の作業はできません。
- ・エジェクタピン長さ計算は Misumi 製カタログのみ対応しています。
- ・計算実行後にパーツのサイズが変更された場合、自動では書き換わりません。
計算を再度実行する必要があります。