

DWF 有効活用

データインターフェース

※DWF (Design Web Format) は米Autodesk社が発表したWeb上の図面表示に適したベクトルデータ形式。
インターネット環境に対応してブラウザで閲覧する目的で開発された。



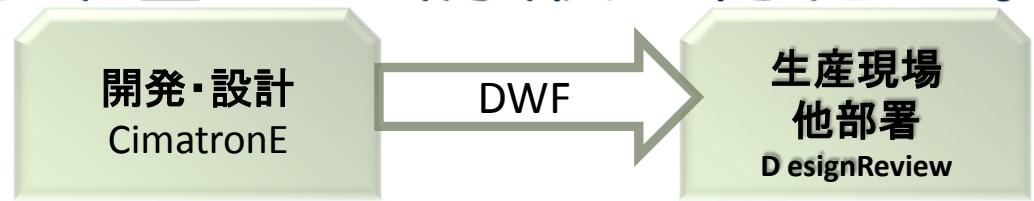
- CADに依存せず情報の伝達が可能。



- 外部との打ち合わせツールに。



- 社内生産現場、他部署との情報共有化に。



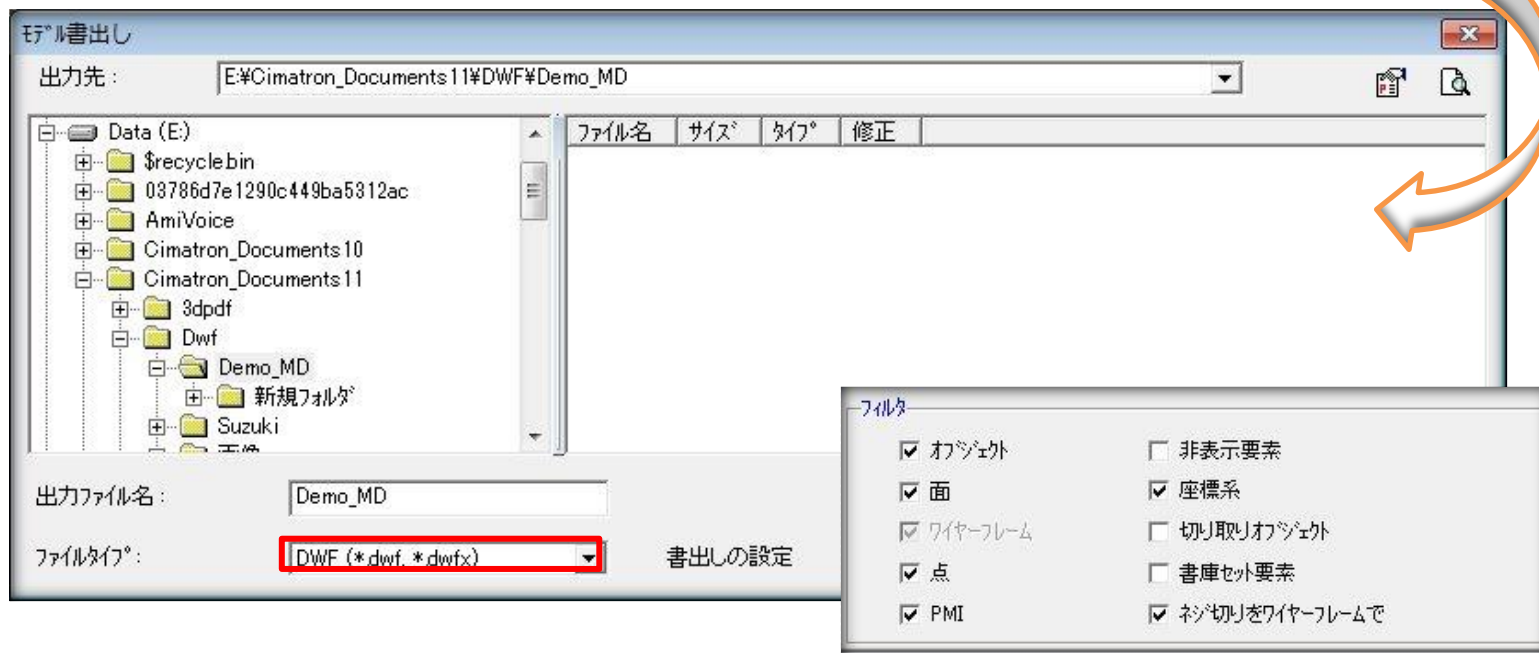


DWFへ書出し

[CimEのDWF書出し画面]

書出し可能なファイル

- ・パーツ
- ・アセンブリ
- ・製図
- ・NC(パーツ)





DWFの読み込み

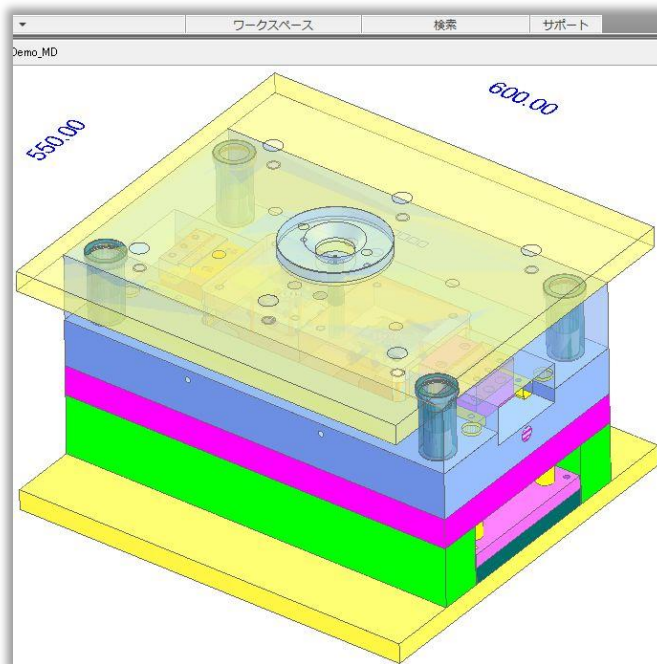
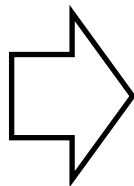
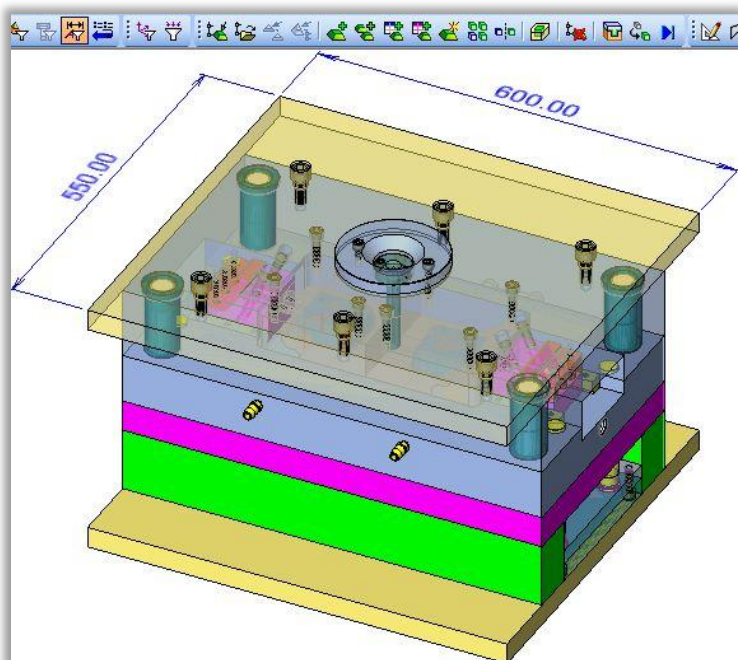
[Design Review]

(Auto desk社 の無償ビューワ)

Demo_MD.elt



Demo_MD.dwf



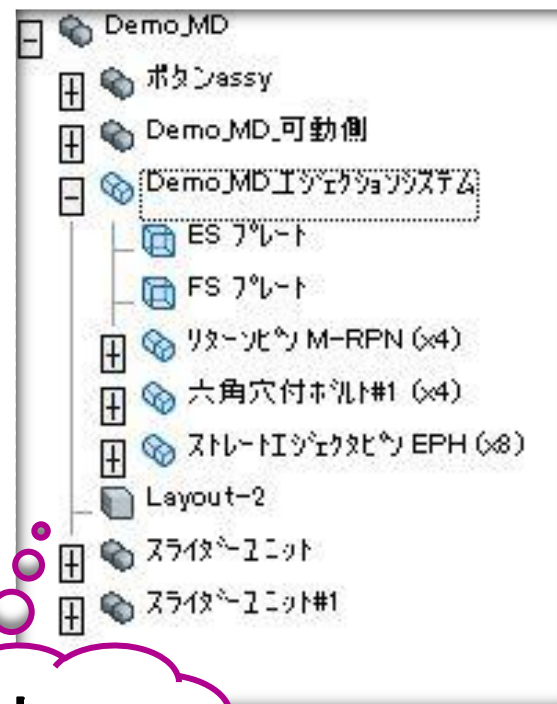
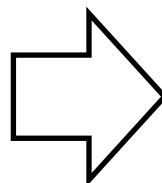
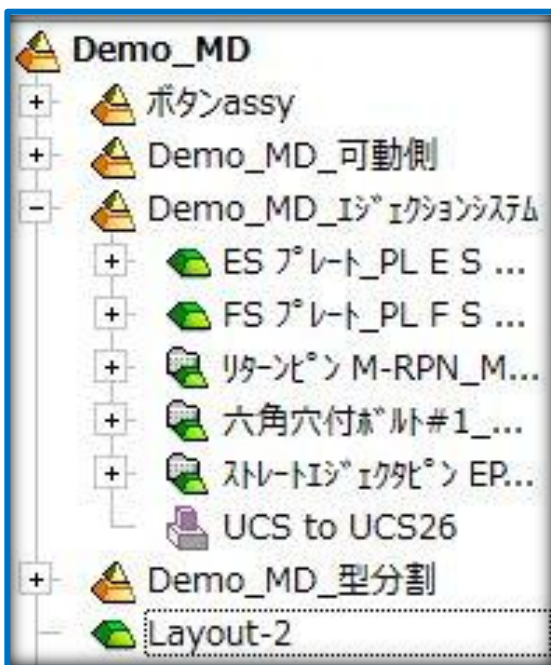


■ [Dsigh Reviewの表示]

Demo_MD.elt



Demo_MD.dwf

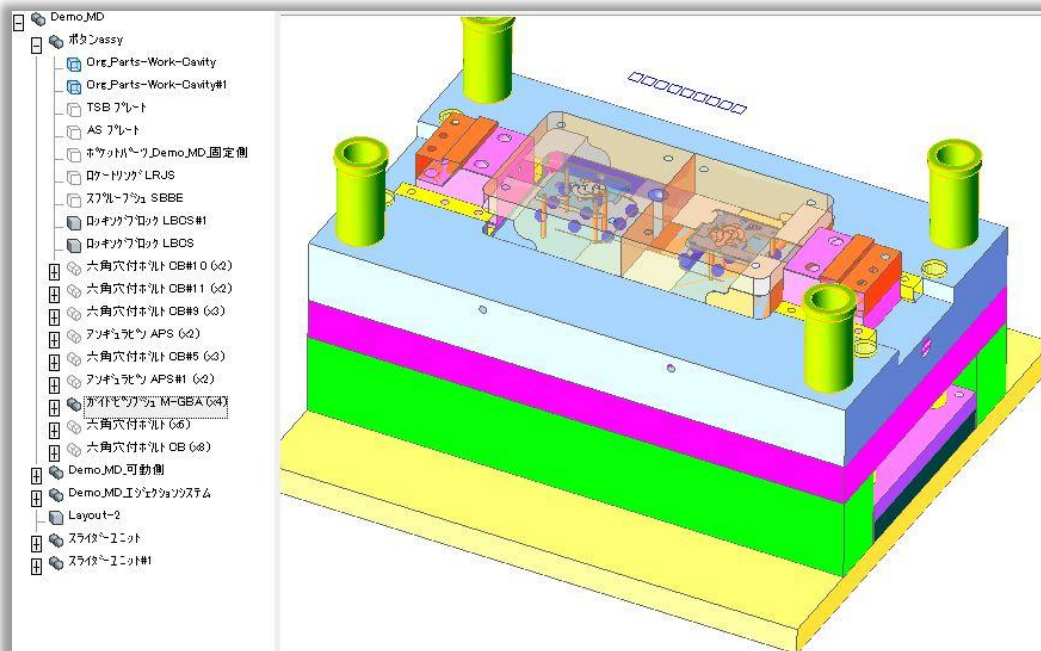


ELTのツリー
構造を保持。

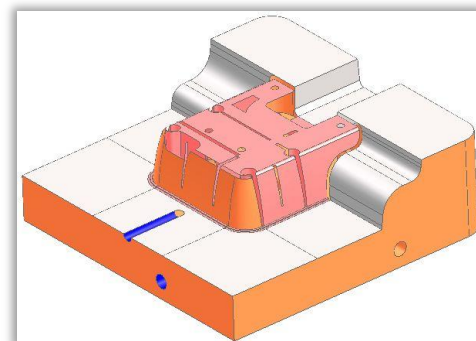


■ [Dsing Reviewの表示]

アセンブリ・パーツごとと表示/非表示/透過切替え

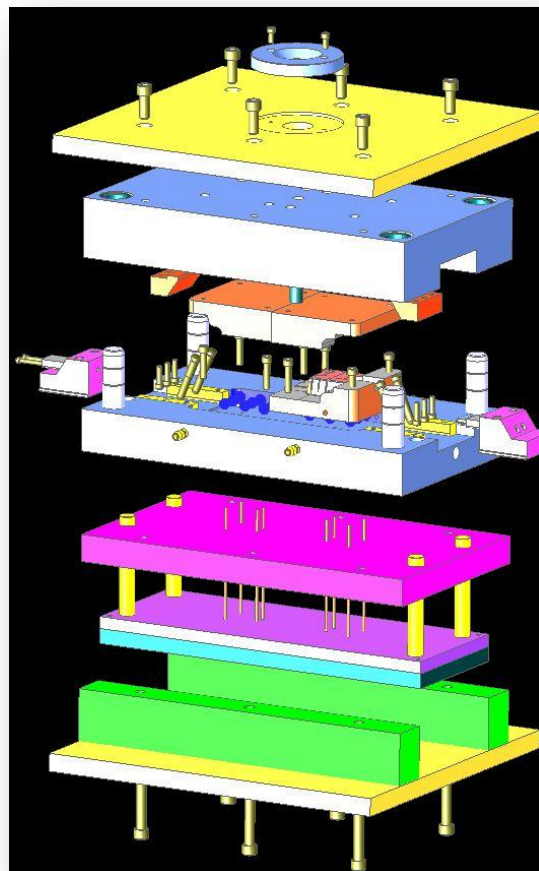
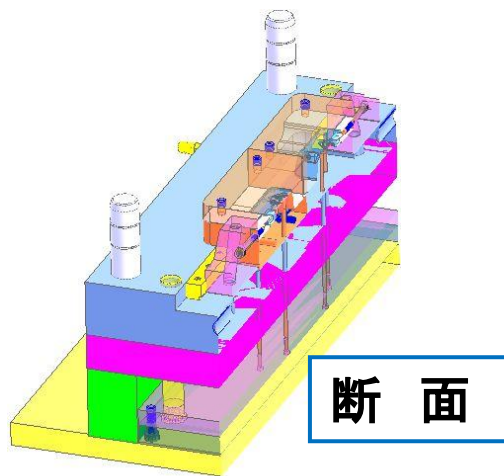
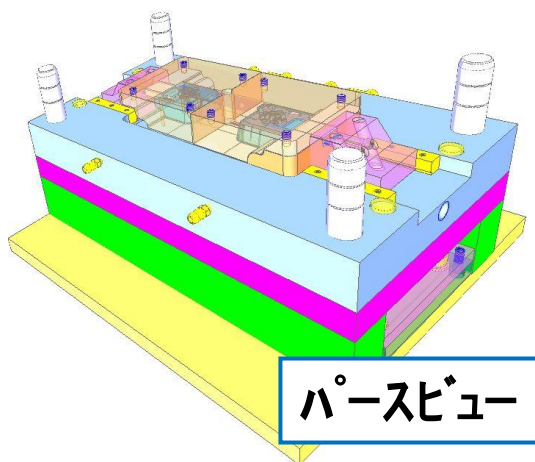


パーツの単独表示

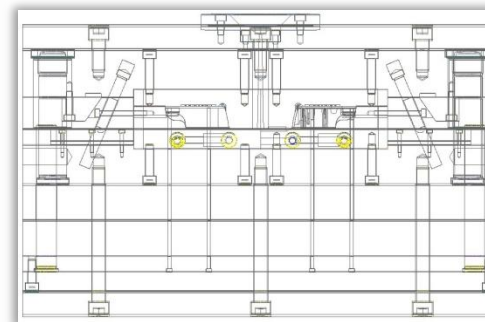
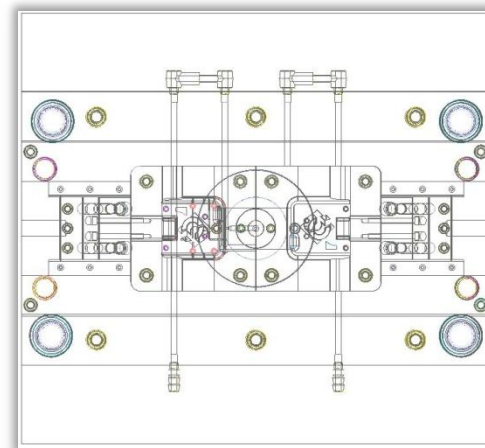




■ [Dsigh Reviewの表示]



「移動と回転」の移動例

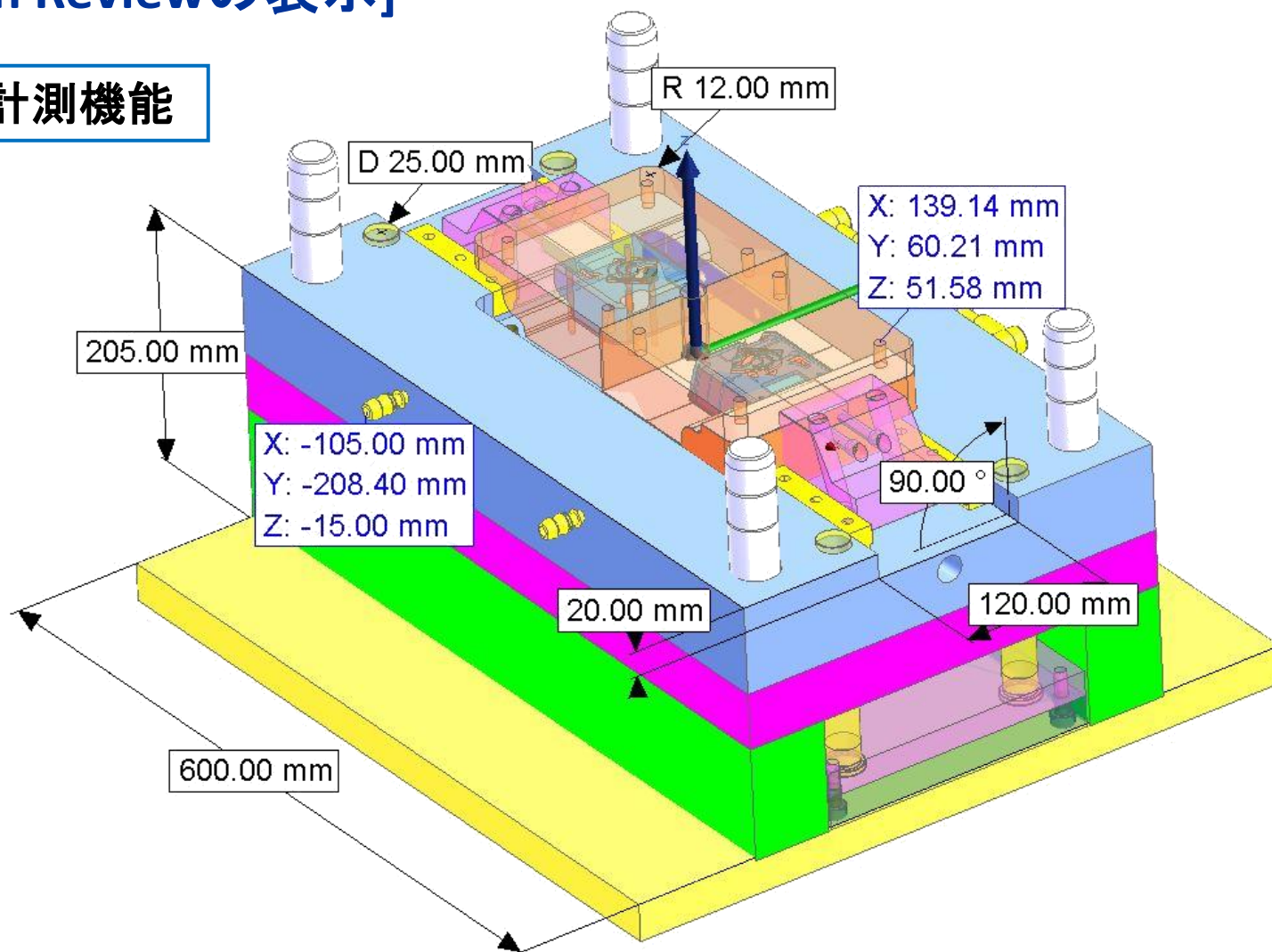


ワイヤー表示



■ [Dsign Reviewの表示]

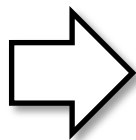
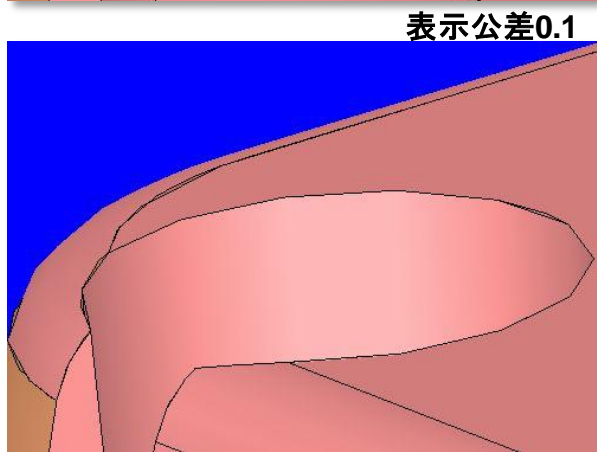
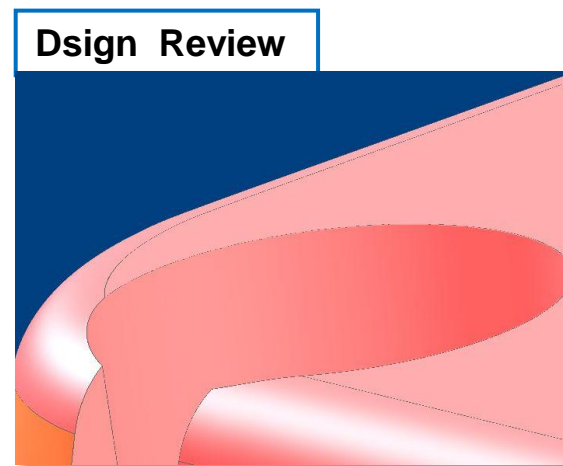
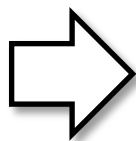
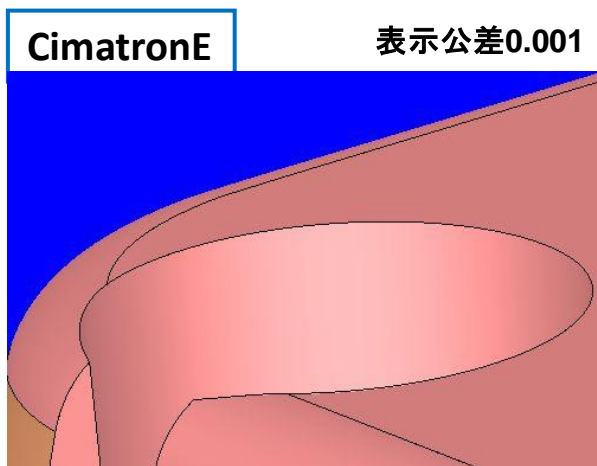
計測機能





■ [Dsign Reviewの表示]

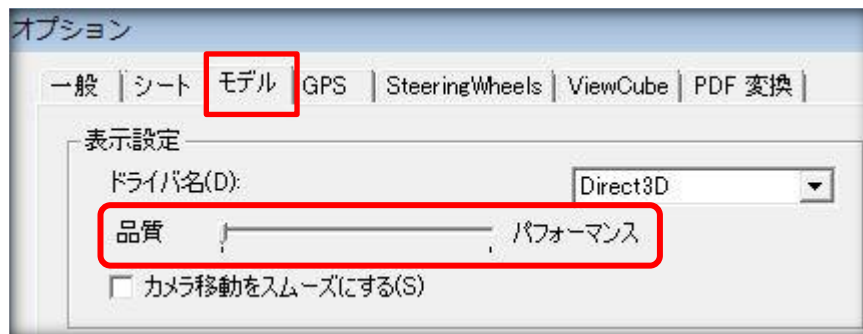
表示品質はCimatronEの設定に依存。





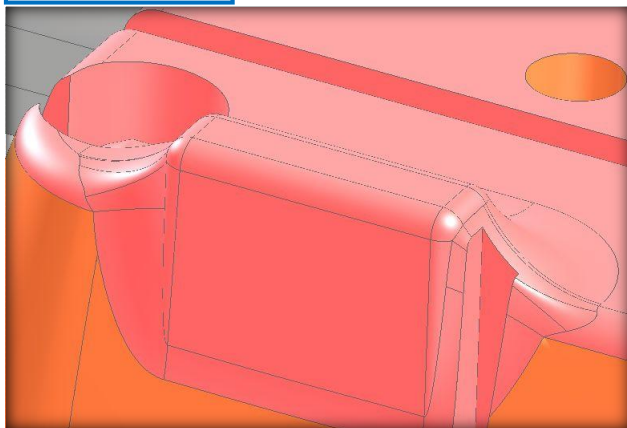
■ [Dsing Reviewの表示]

品質とパフォーマンスの調整

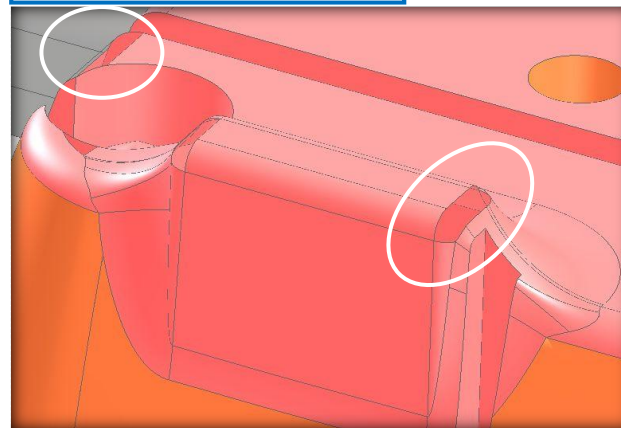


大きい容量
のデータに
有効

品質優先



パフォーマンス優先



一部を自動非表示しパフォーマンスアップ



Dsign Review のダウンロード

<http://www.autodesk.co.jp/adsk/servlet/pc/index?id=15162160&siteID=1169823>

注) Dsign Reviewは、Autodesk社が提供する無償ビューワです。
インストール/アンインストールについて、また、操作内容や事象については対応できません。皆様の責任に於いて成していただきますようお願い致します。