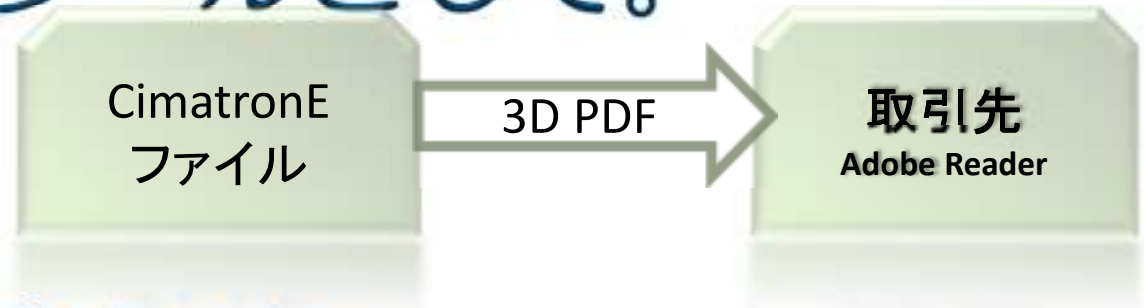


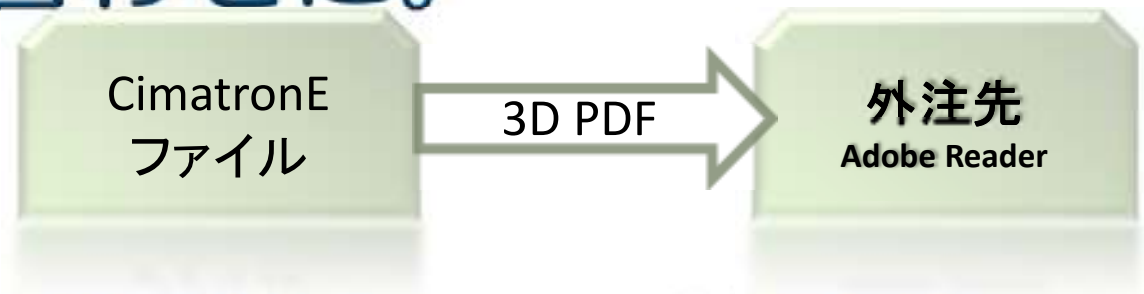


# 3D PDF

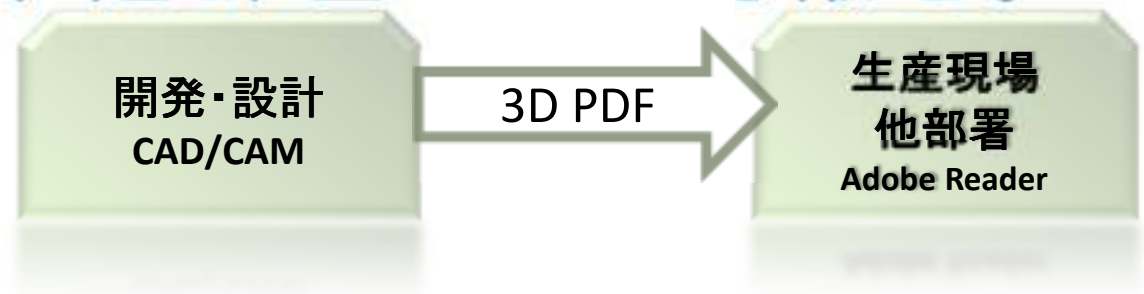
- 取引先への営業ツールとして。



- 外注先との打ち合わせに。



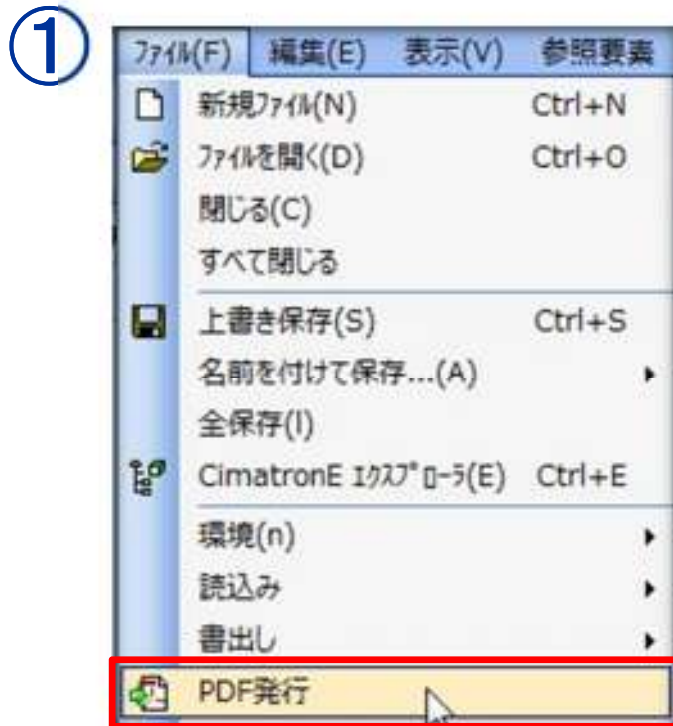
- 社内の生産現場や他部署へ3D情報を。



# 3D PDF

## ■ PDF発行の3パターン

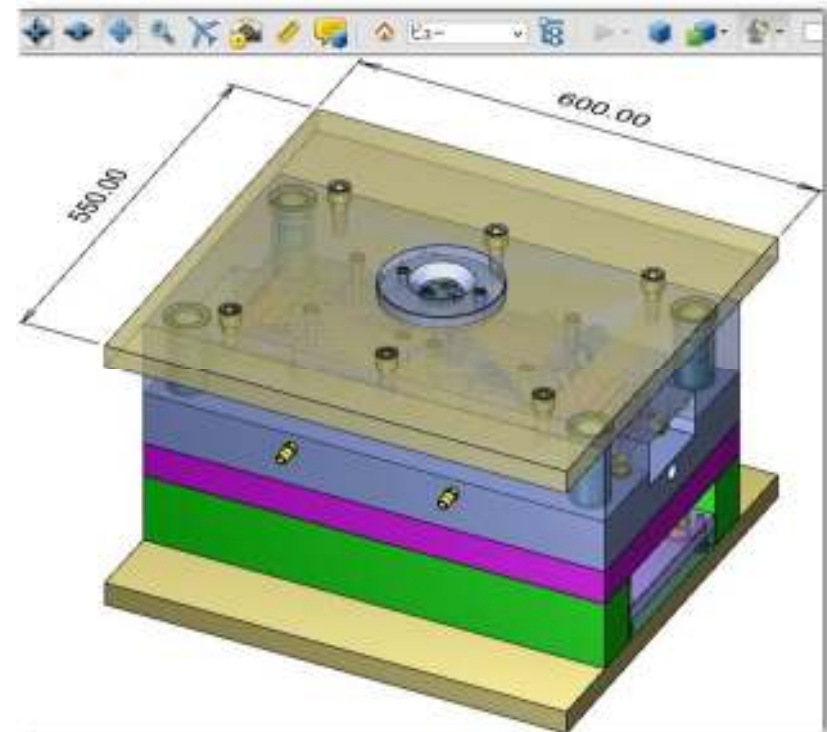
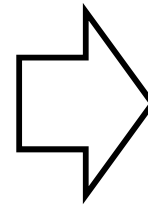
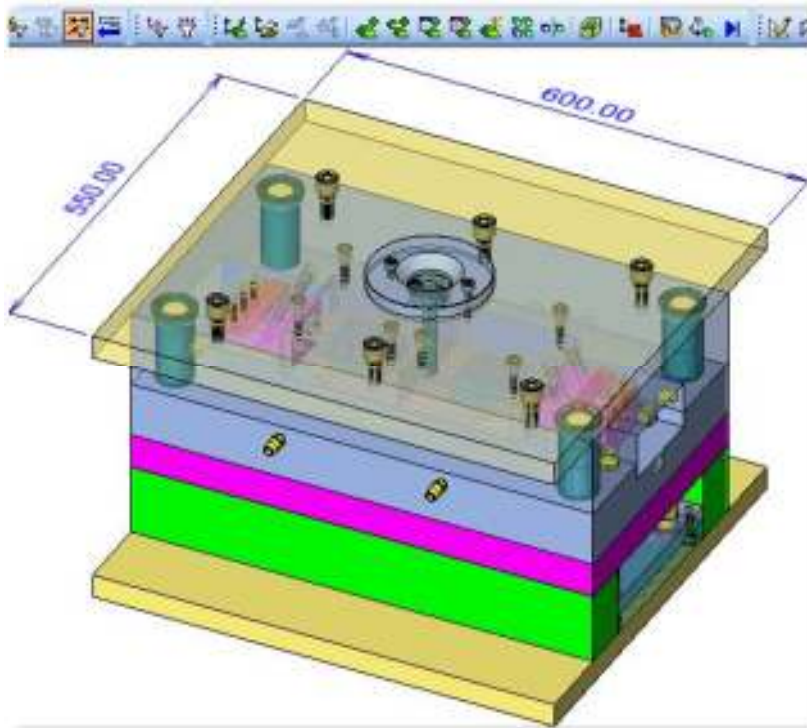
- [ファイル]-[PDF発行]
  - [解析]-[肉厚解析]-[PDF発行]
  - [解析]-[開き方向解析]-[PDF発行]
- ※E12では曲率マップも出力可能



# 3D PDF

## ■ [ファイル]-[PDF発行]

① Demo\_MD.elt → Demo\_MD.pdf

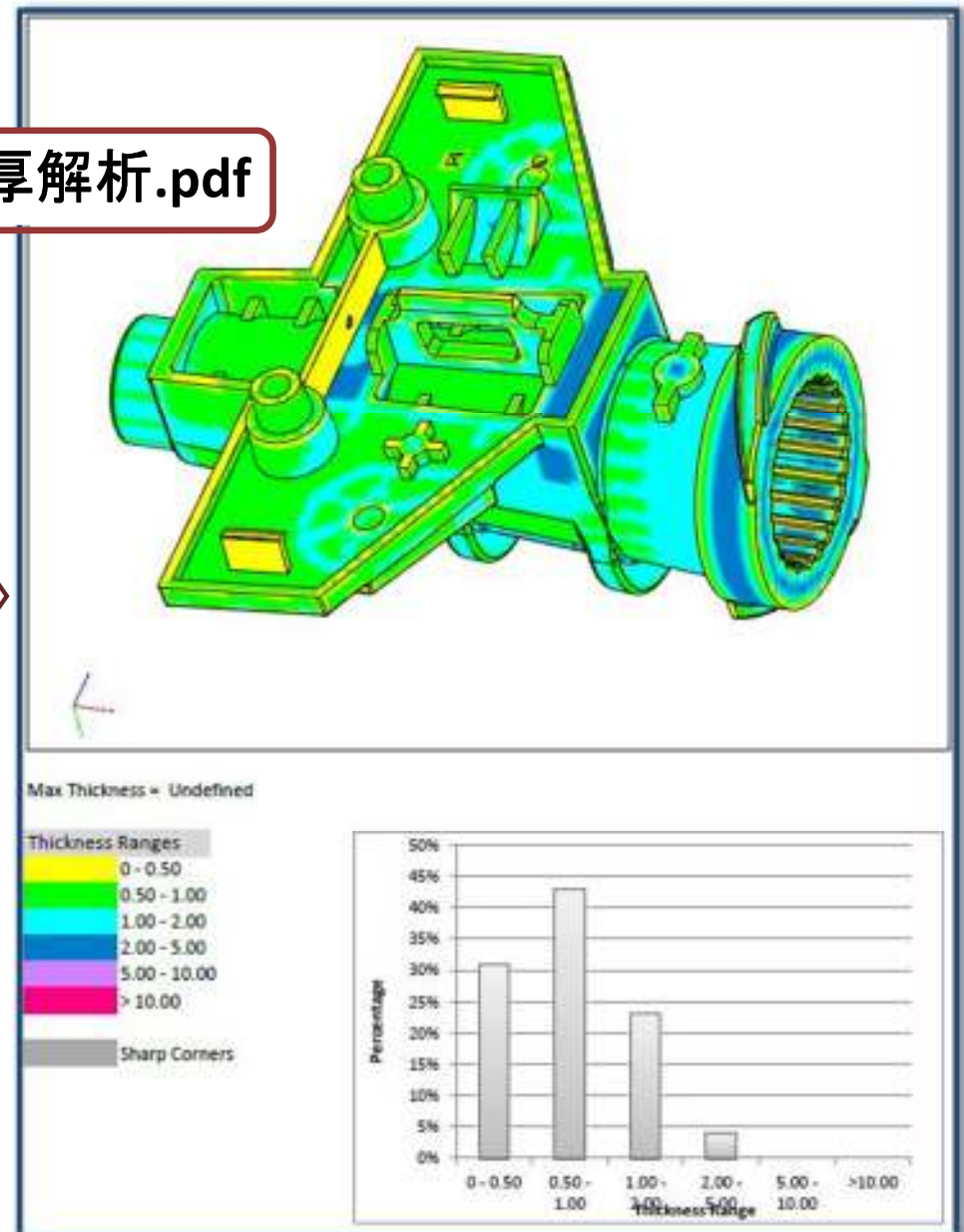
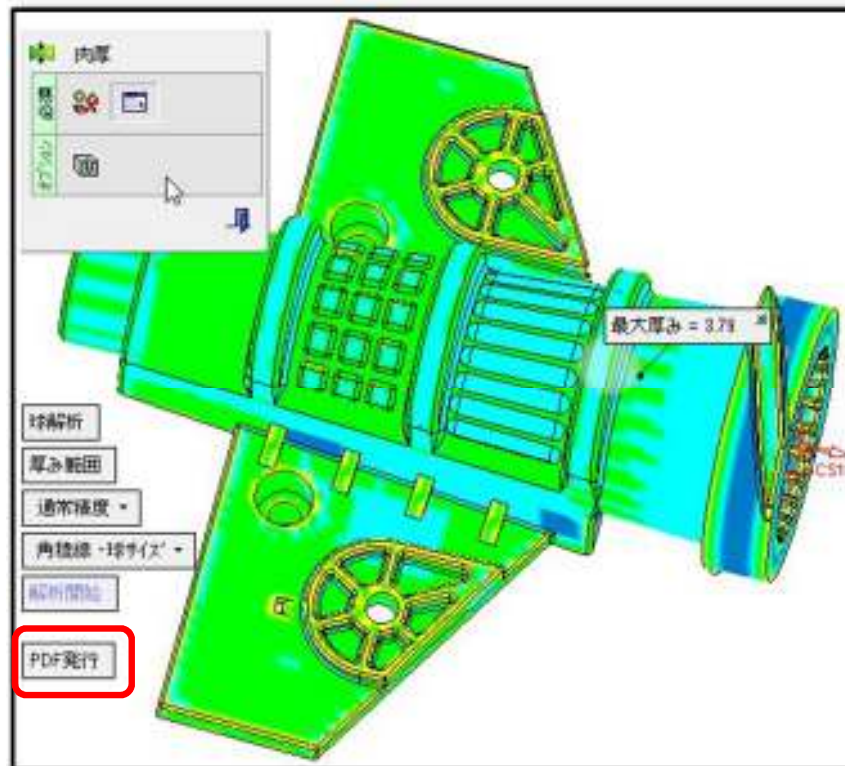




# 3D PDF

## ■ [解析]-[肉厚解析]-[PDF発行]

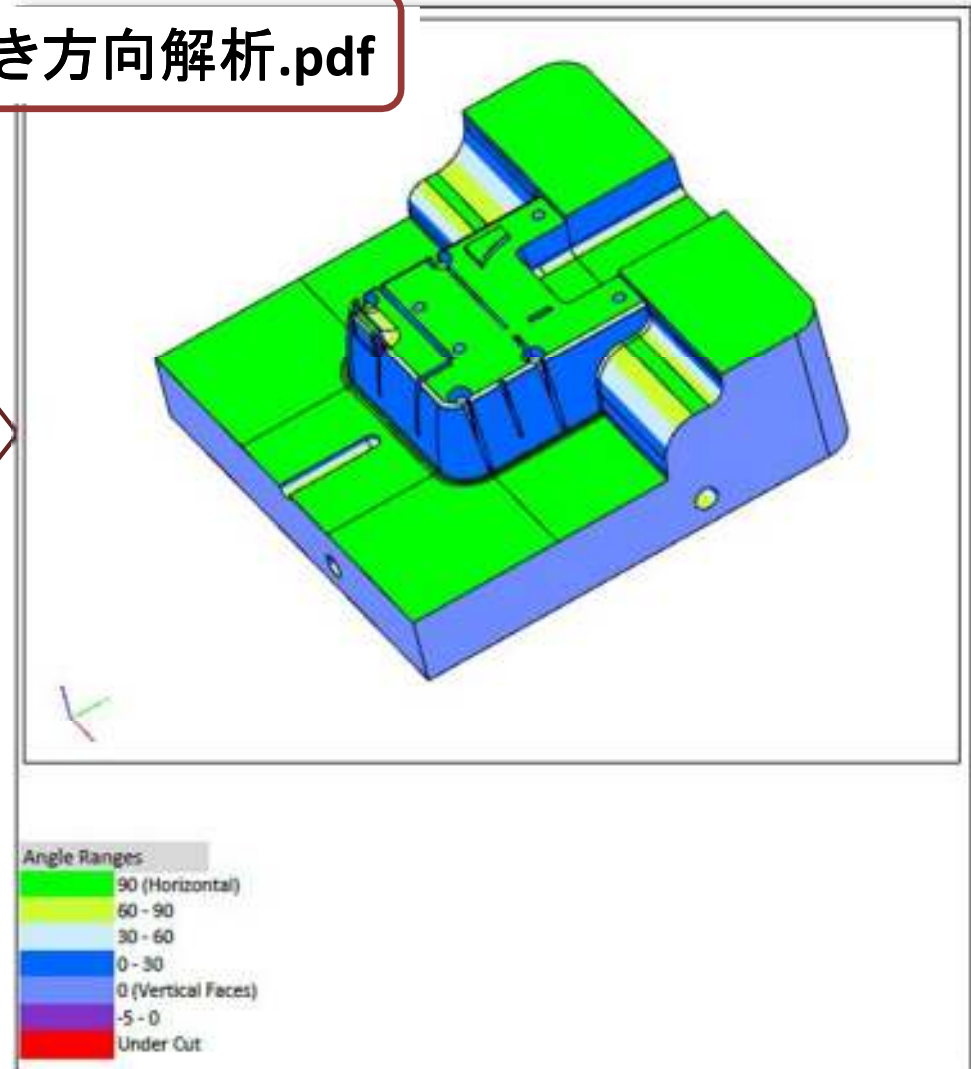
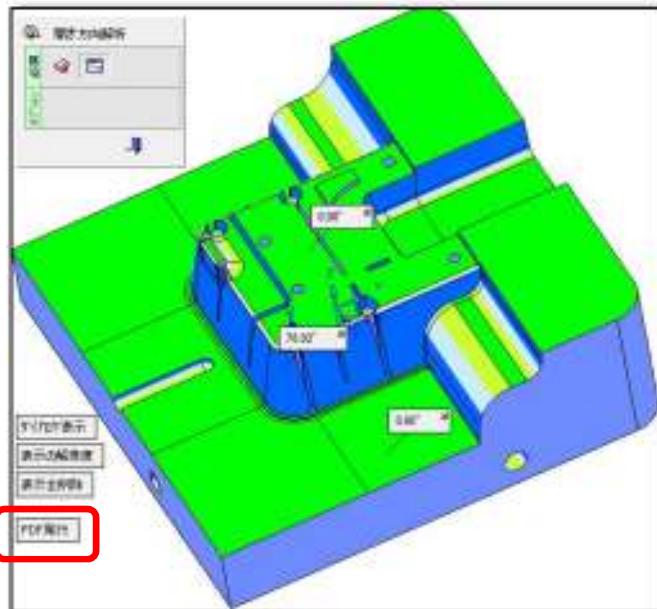
② 肉厚解析.elt → 肉厚解析.pdf



# 3D PDF

## ■ [解析]-[開き方向解析]-[PDF発行]

③ 開き方向解析.eit → 開き方向解析.pdf

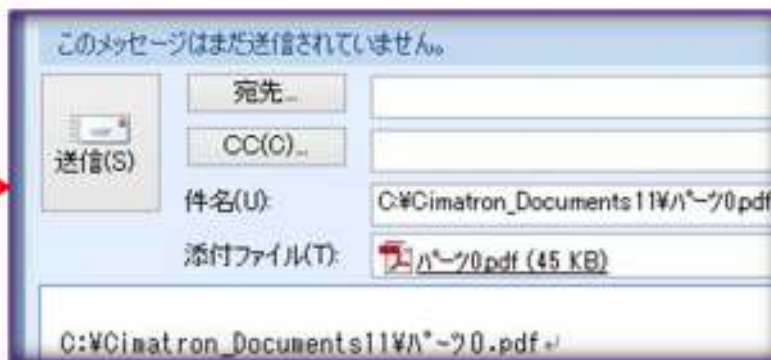


# 3D PDF

## ■ [PDF発行画面]



発行できるファイルタイプ:  
パーツ・アセンブリ・NC  
(NCは軌跡含まず)



同時にメール送信可能。PDFファイルは自動的に添付されスピーディーな対応に貢献。



発行結果をAdobe Readerで直ちに確認でき寸法や注釈が追記できる。



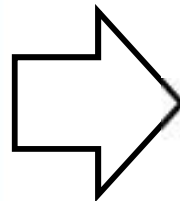
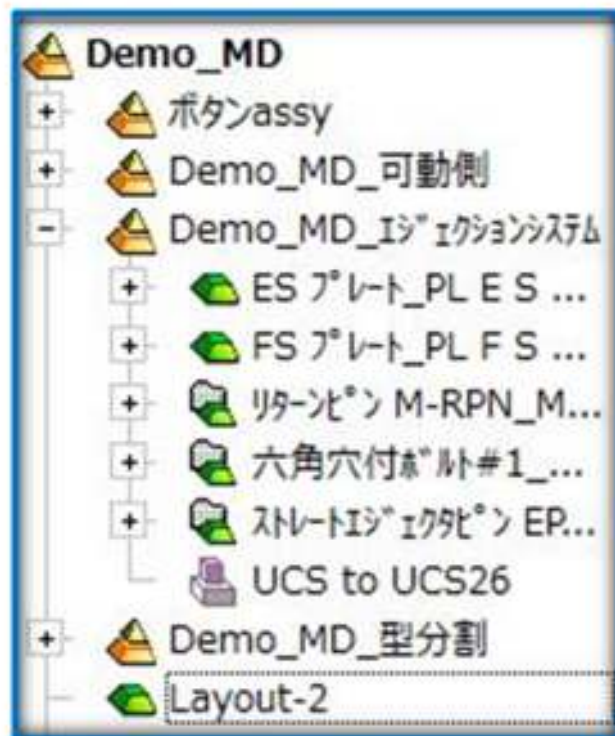
# 3D PDF

## ■ [Adobe Readerの表示]

Demo\_MD.elc



Demo\_MD.pdf



ELTのツリー  
構造を保つ。

PMI情報も。

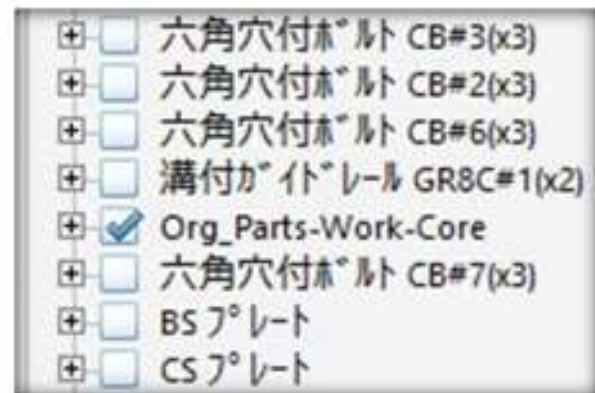
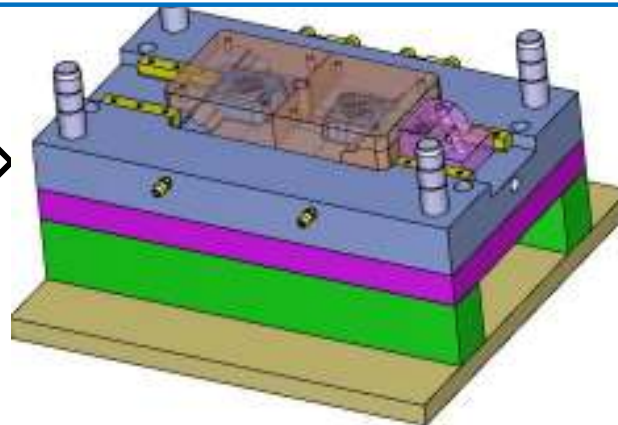


# 3D PDF

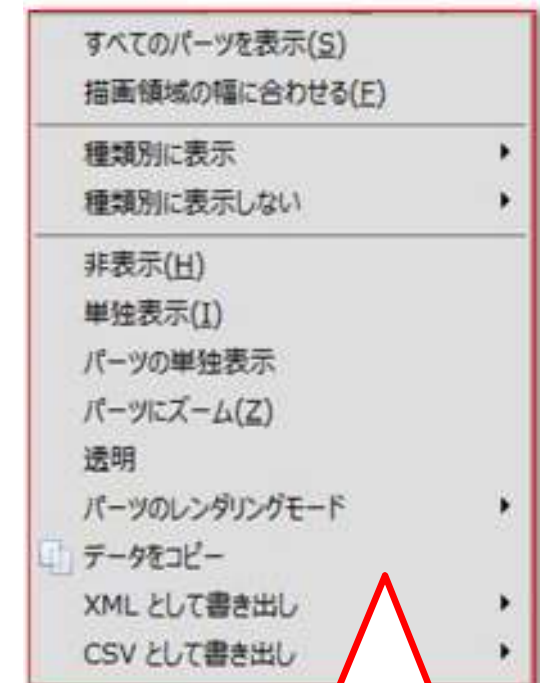
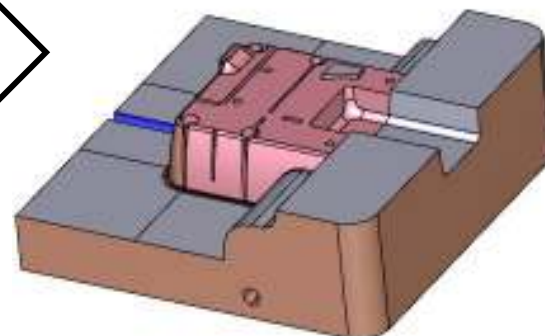
## ■ [Adobe Readerの表示]



アセンブリ毎表示/非表示/透明切替え



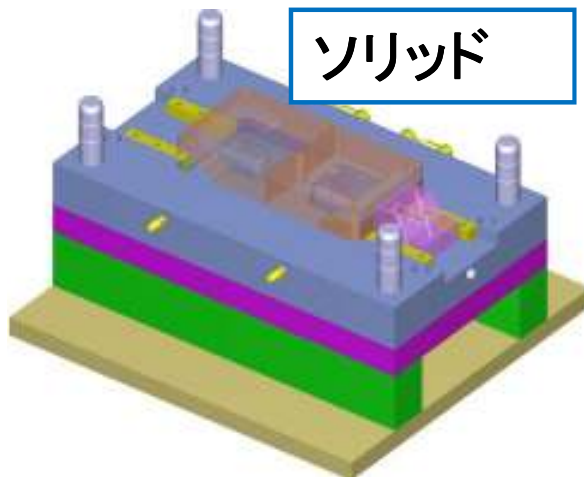
パーツの単独表示



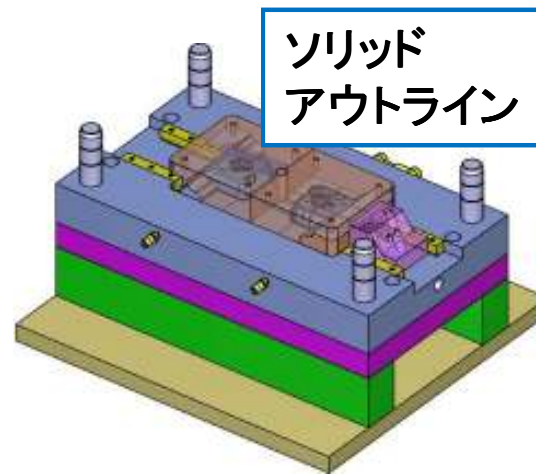
表示切替えの  
便利なメニュー

# 3D PDF

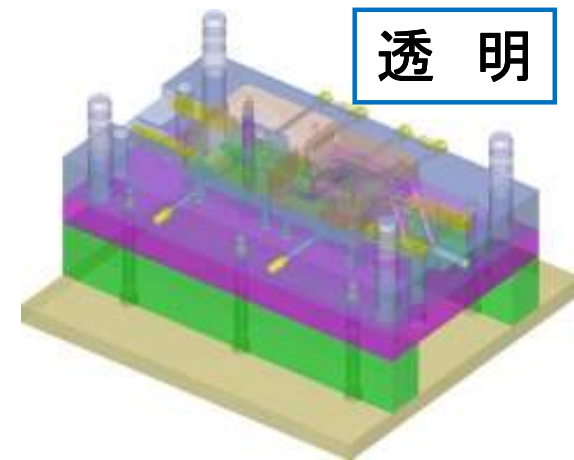
## ■ [Adobe Readerの表示]



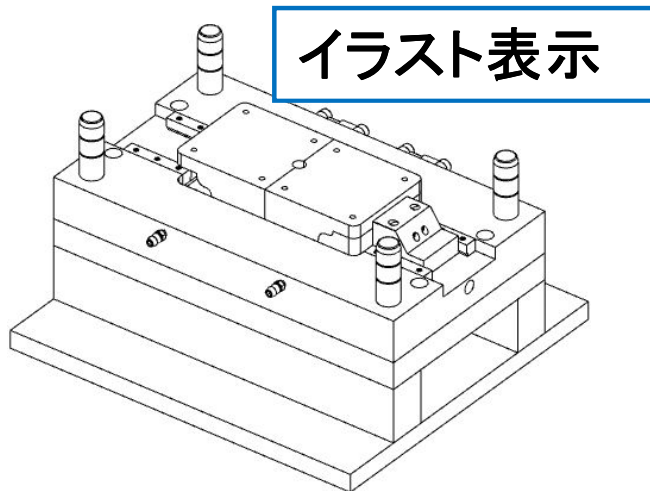
ソリッド



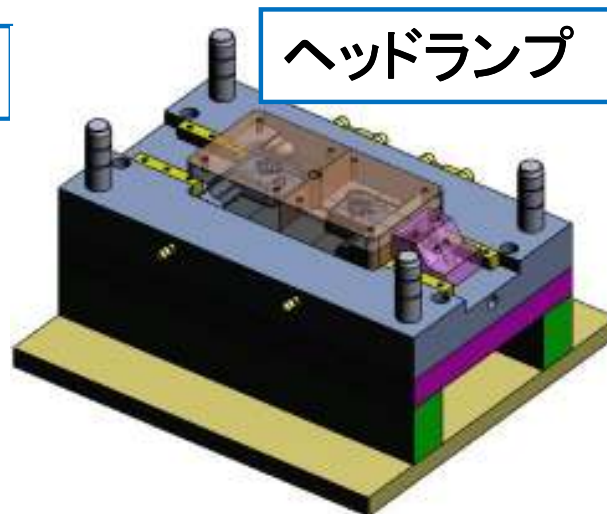
ソリッド  
アウトライン



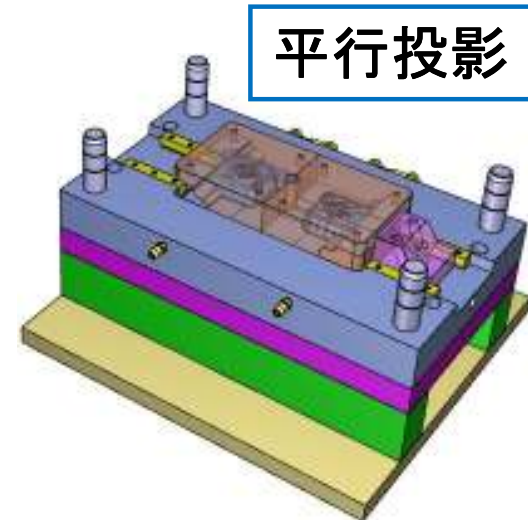
透 明



イラスト表示



ヘッドランプ

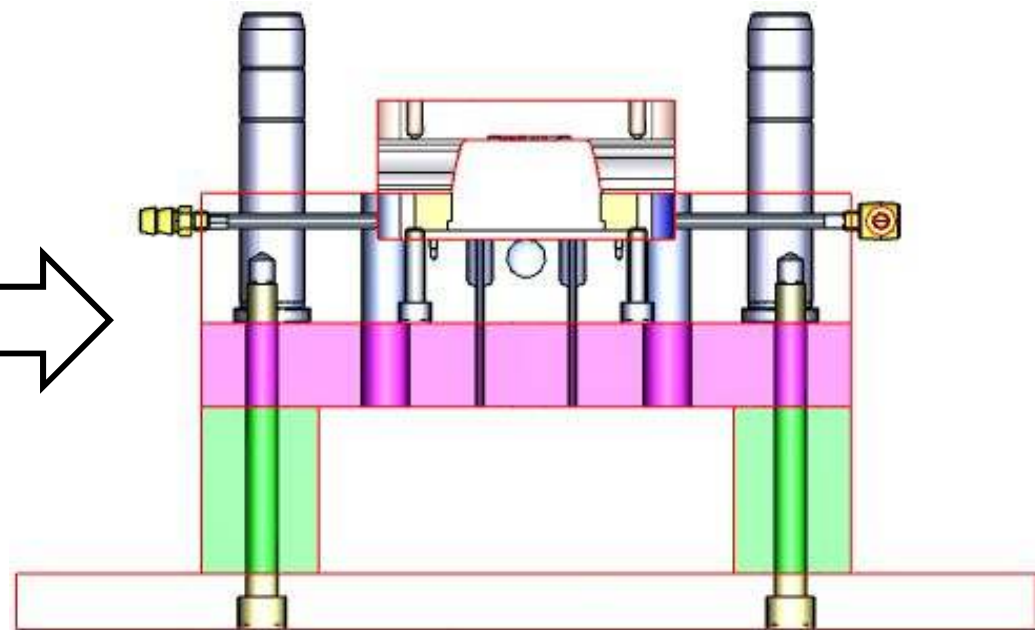
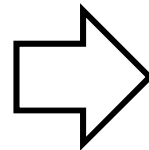
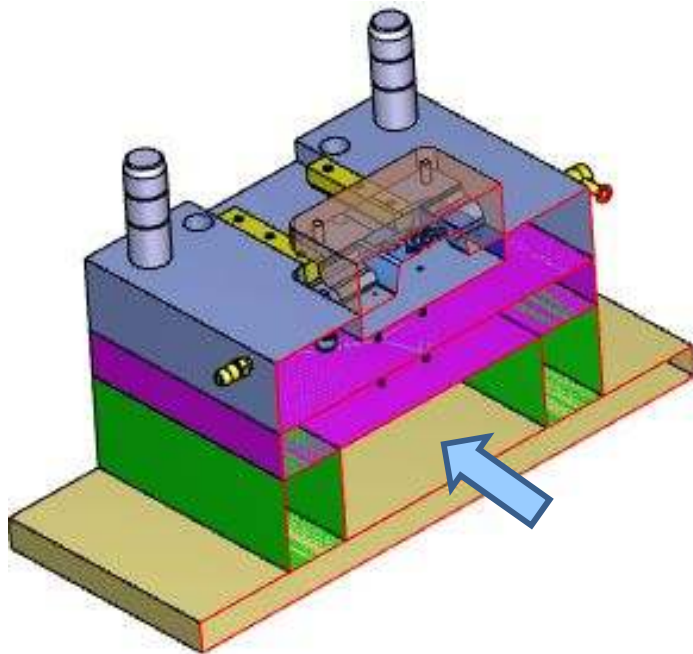


平行投影

# 3D PDF

## ■ [Adobe Readerの表示]

断面表示

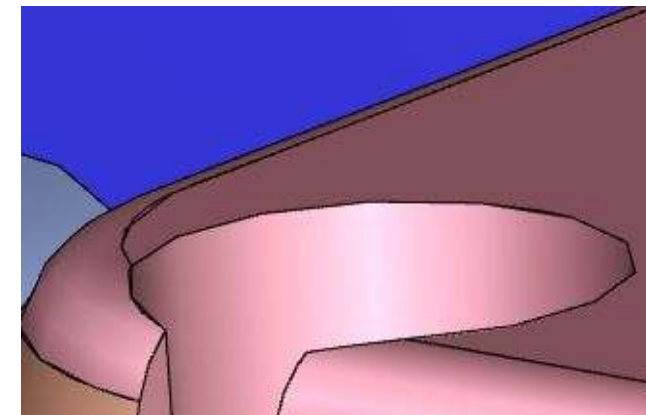
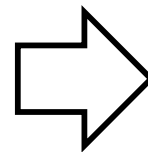
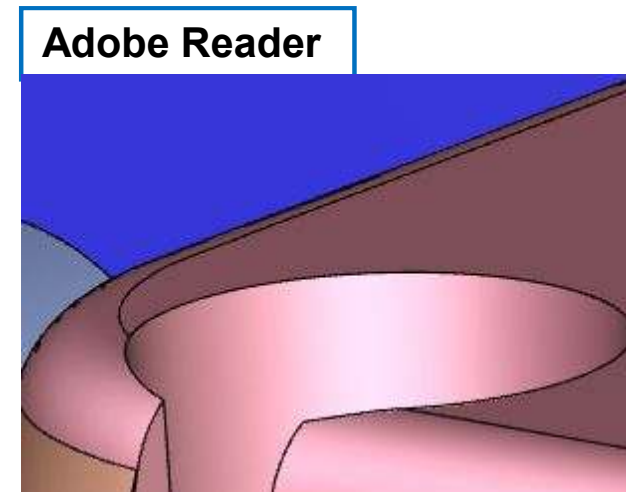
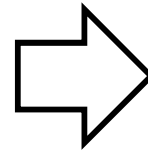




# 3D PDF

## ■ [Adobe Readerの表示]

表示品質はCimatronEの設定に依存。



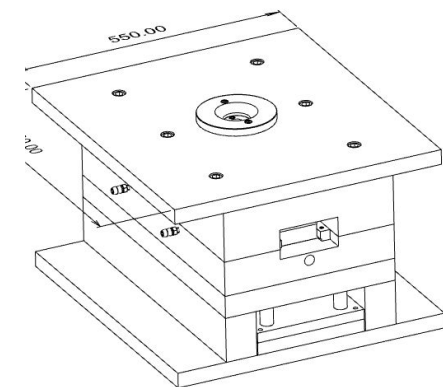
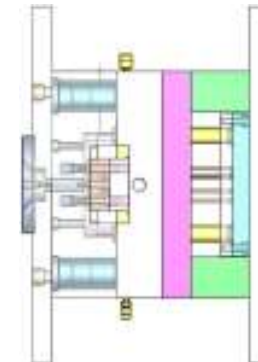
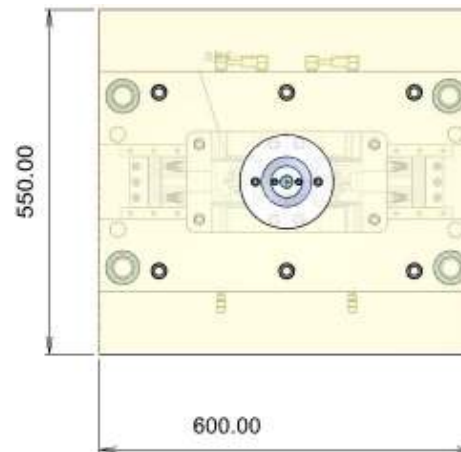


# 3D PDF

## ■ [Adobe Readerのビュー登録]



### カメラのプロパティ



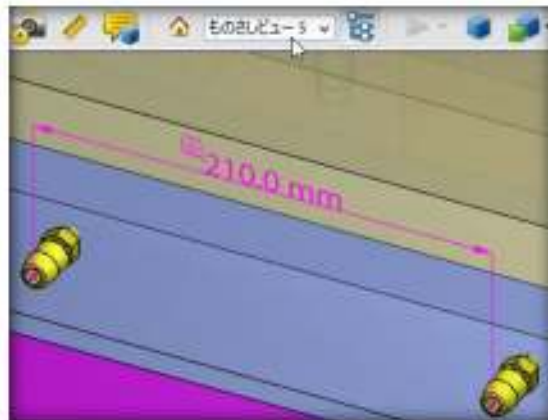
ビューを自由に作成、登録できる。

# 3D PDF

## ■ [Adobe Readerの寸法・注釈追加]



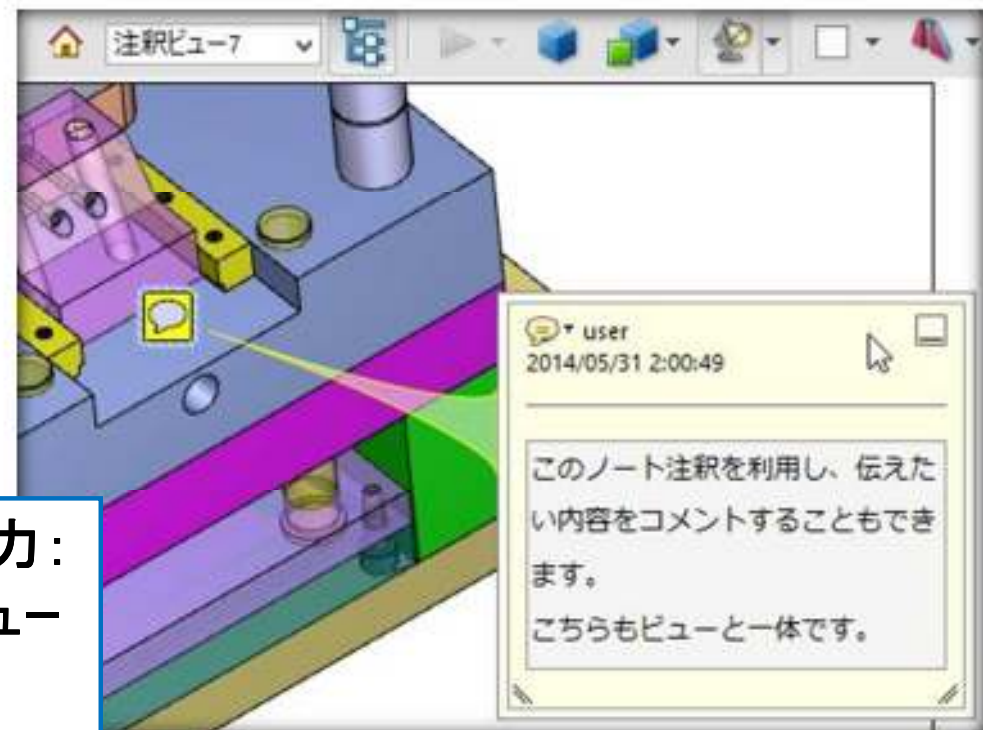
寸法入力:  
ものさしビュー  
と一体



注釈入力:  
注釈ビュー  
と一体

寸法や注釈がビューと  
一体で、確認しやすい。

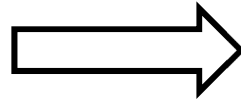
ノート注釈



# 3D PDF

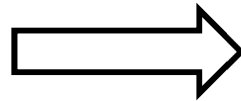
## ■[まとめ]

PDF発行時に  
メール送信



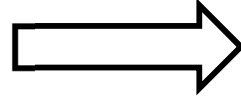
スピーディーな  
対応が可能。

Adobe Reader  
で見れる。



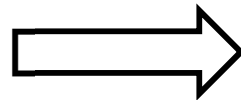
ほぼ誰でも見  
れる。

ファイルサイズ  
 $\text{ELT} \times 0.1 \div \text{PDF}$



CimatronE相当の  
PCまでは要らない。

ELT表示品質の  
調整で..



コンパクトなファイ  
ルサイズに対応

ここからは3DPDFで