

# 3D型設計データ用検図システム

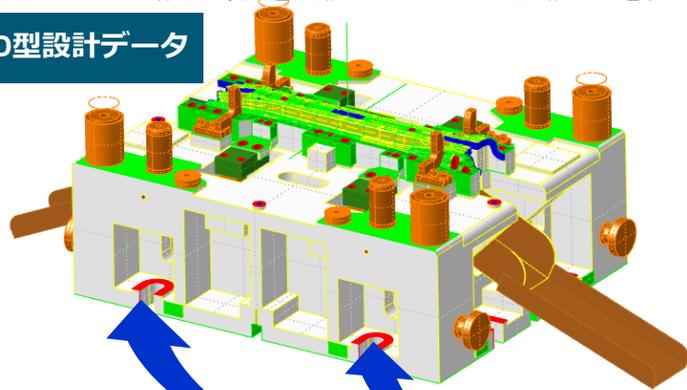
## CADmeister 3DMODEL-CHECKER

『CADmeister 3DMODEL-CHECKER』は、3D型設計データの検図作業の中で、客観的な判断が可能なデータ計測及び仕様確認について、3D検図による効率改善を支援いたします。

# 3D検図：部品部位サイズ検証の仕組み

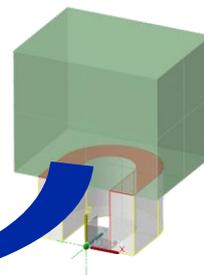
検図作業の中で、客観的な判断が可能なデータ計測及び仕様確認を行います。最初に、正解となる検図データを事前に準備していただきます。その上で、システムがその検図データを3D型設計データの該当部位に自動で位置を合わせ、検図データと3D型設計データの該当部位を比較してOK・NGの自動判断を行います。

3D型設計データ



正解となる検図データを3D型設計データの該当部位に自動配置して、OK・NGの判断を行う。

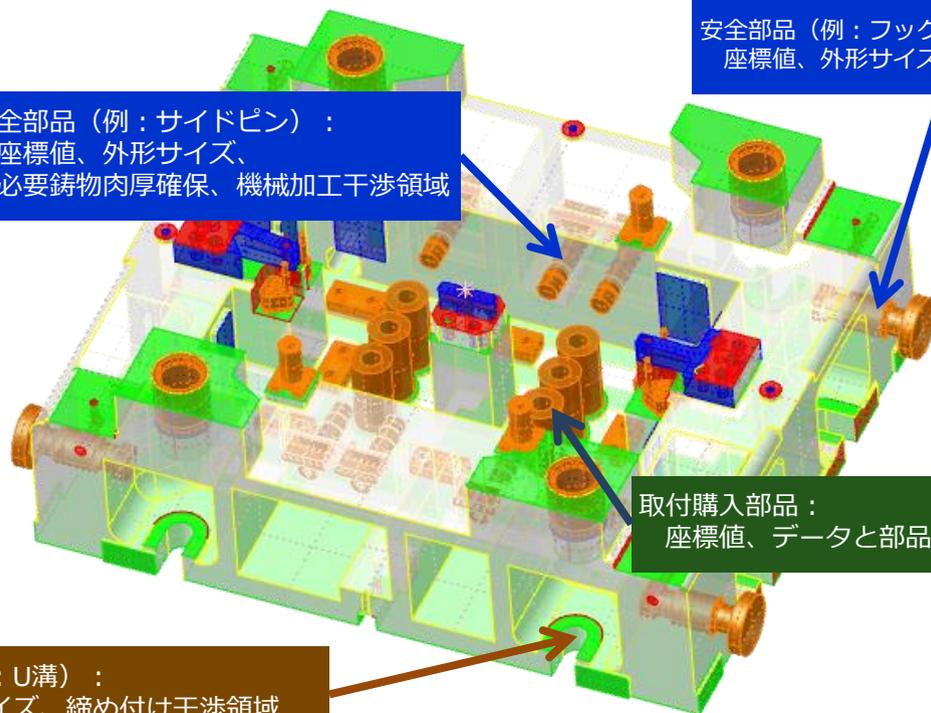
検図データ



# 3D検図：部品部位サイズ検証によって確認可能な項目

安全部品（例：サイドピン）：  
座標値、外形サイズ、  
必要鋳物肉厚確保、機械加工干涉領域

安全部品（例：フック）：  
座標値、外形サイズ、必要鋳物肉厚確保



取付購入部品：  
座標値、データと部品表のサイズ差異確認

標準規格部位（例：U溝）：  
座標値、外形サイズ、締め付け干涉領域

お問い合わせ先：

## UEL株式会社

本社	〒135-8560	東京都江東区豊洲1-1-1	03-5546-6600
北関東営業所	〒373-0851	群馬県太田市飯田町1005-2 太田東京海上日動ビル4F	0276-46-7391
中部営業所	〒460-0008	愛知県名古屋市中区栄1-3-3 朝日会館12F	052-559-7660
関西営業所	〒530-0011	大阪府大阪市北区大深町3-1 グランフロント大阪タワーB 26階	06-7178-0290

<https://www.biprogy-uel.co.jp/cadmeister/>  
E-mail : [cadmeister-box@biprogy-uel.co.jp](mailto:cadmeister-box@biprogy-uel.co.jp)

●記載されている会社名、製品名は各社の登録商標または商標です。  
●掲載内容は予告なしに性能・仕様を変更することがあります。また商品およびディスプレイの色は印刷により実際と異なる場合があります。