

『CADmeister 3DGEO-SEARCH』は、3DCADデータを指定して類似した3D形状データを検索します。平面形状や円柱形状だけでなくサーフェス形状も検索対象にします。

過去の類似した形状の見込みの入れ方を参照したり、構想段階で類似形状の見積り関連情報を参照したり、CAM作業工程で類似形状のCAM加工工程を参考にしたりする際に活用できます。

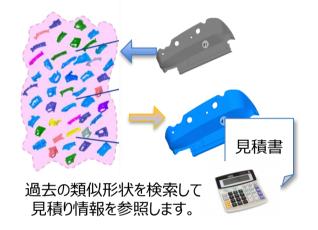


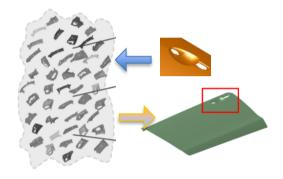
## 類似形状検索機能の特徴

- (1) 平面、円柱形状だけでなくサーフェス形状も検索可能です。
- (2) サーフェスの曲率情報を検索のキーとして使用して、意匠形状の類似検索が可能です。
- (3) 事前に特徴インデックスを作成して検索効率を向上を図っています。



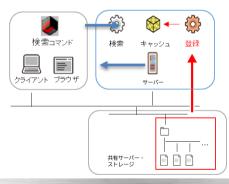
## 類似形状検索の利用シーン





類似形状部位を検索して 見込み量等の変形情報を参照します。

# 類似形状検索の構成



- 類似形状検索は検索対象データを登録し、検索処理を行う サーバーを設定する必要があります。
- ・まず最初に検索対象データをサーバーに登録します。
- 類似形状検索コマンドでサーバーに検索処理を依頼します。
- ・サーバーで検索処理を行い検索結果をクライアントに返します。

#### お問い合わせ先:

## UEL株式会社

**T135-8560** 東京都江東区豊洲1-1-1 03-5546-6600 群馬県太田市飯田町1005-2 太田東京海上日動ビル 愛知県名古屋市中区栄1-3-3 朝日会館 北関東営業所 **7373-0851** 0276 - 46 - 7391**7460-0008** 0 5 2 - 5 5 9 - 7 6 6 0 中部営業所 **7530-0011** 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 06-7178-0290 関西営業所

https://www.biprogy-uel.co.jp/cadmeister/ E-mail: 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。