

SOLIDWORKSに関するあらゆるスキルを持つ  
アルゴジャパン・イーエスならではの

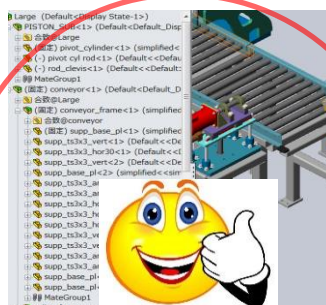
# SOLIDWORKSデータ専用 3Dデータ形状検索ツール

**この3Dデータ、過去に類似部品があったはず・・・  
似ているのは形状だけで調べる手掛かりがない・・・**

従来は強度解析や2D図面を作成するための一時的な用途で作られることが多かった3Dデータ。しかし昨今は製造業の重要な資産となってきています。苦勞して正式図まで進めたら、実は別の設計者がほとんど同じ形状のモデルを作成していた、過去に同じようなモデルを作成したはずだが探す手がかりもない、など、形状で検索ができれば解決する場面は多くあるはずです。



従来のファイル検索ツールでは属性やファイル名等でひたすら探すしかない。探している時間もつたないのであきらめて一から作ってしまう。



SOLIDWORKSのデータ構造に基づいたSOLIDWORKS専用形状検索ソフトだから類似形状がすぐに見つかる。

世の中にいくつかある形状検索ツールは、専用のデータベースが必要だったり、特殊なサーバが必要だったり、別のフォーマットに変換する必要があったりします。しかし、このツールはSOLIDWORKSファイルが内部で保持している質量特性を検索するので、データベースもファイル変換も不要です。

**アルゴジャパン・イーエスの検索ツールは、探したいファイルを用意し、フォルダを指定するだけ。SOLIDWORKS PDMにも対応しています。**

特別な操作なしに（ファイルとフォルダを指定して検索するだけで）類似形状のデータが検索できます。

**裏面に、「よくある質問と回答」がございます。**

## よくある質問と回答

Q. SOLIDWORKSのライセンスは必須ですか？

A. 一部機能制限がありますが、必須ではありません。

Q. SOLIDWORKS2018を使用していますが、2015のデータも検索できますか？

A. 問題なく検索できます。

Q. SOLIDWORKS PDMのボルト内も検索できますか？

A. 問題なく検索できます。

Q. このソフトを使用することでデータが変更されますか？

A. オプションにより変更される場合とされない場合があります。

質量特性を持たないデータに情報を追加する場合、SOLIDWORKSで開き、保存するので変更されます。（一度保存すれば2回目以降は変更されません）  
質量特性を持たないデータをスキップする場合は変更されません

Q. 質量特性を持たないデータにまとめて埋め込むことはできますか？

A. 一括で埋め込む機能があります。

Q. 慣性主軸が異なるものを判別できますか？

A. 検索設定により、判別する／しないを選択できます。

Q. 管理サーバの構築等の費用や、拡張子の登録等の作業は必要ですか？

A. 一切必要ありません。  
ソフトウェアを購入いただき、実行するだけです。  
スタンドアロン環境1台から運用できます。

Q. 価格を知りたい。

A. 営業までお問い合わせください。

アルゴジャパン・イーエス株式会社営業窓口  
eigyou@algojapan.co.jp  
0263-34-0985