

＼ こんなお悩みありませんか？ ／

- ① 見積に工数がかかる・人により精度がバラバラ
- ② どの発注先に頼むのが良いか、分からない
- ③ 発生する可能性のある不具合を事前に対策したい

DIPROの類似形状検索で解決！

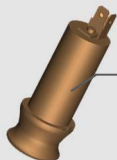
シーン①：技術営業の見積回答

過去の類似部品は
いくらで見積もっていたかな？



見積工数削減
・精度向上！

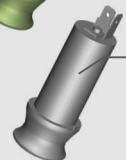
検索結果



原価：2000円
工場：東京工場
設備：A設備



原価：3000円
工場：大阪工場
設備：B設備



原価：1500円
工場：名古屋工場
設備：C設備

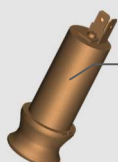
シーン②：購買の発注処理

過去に似た部品は
どこに頼んでいたかな？

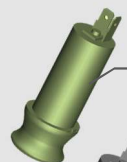


部品メーカーBが
一番安い！

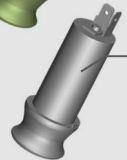
検索結果



発注先：部品メーカーA
見積：10,000円



発注先：部品メーカーB
見積：8,500円



発注先：部品メーカーC
見積：9,500円

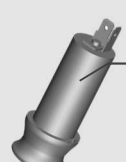
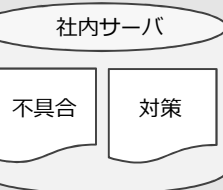
シーン③：設計段階での不具合未然防止

類似部品でどんなトラブルが
発生したかな？



事前に
対策しておこう！

検索結果



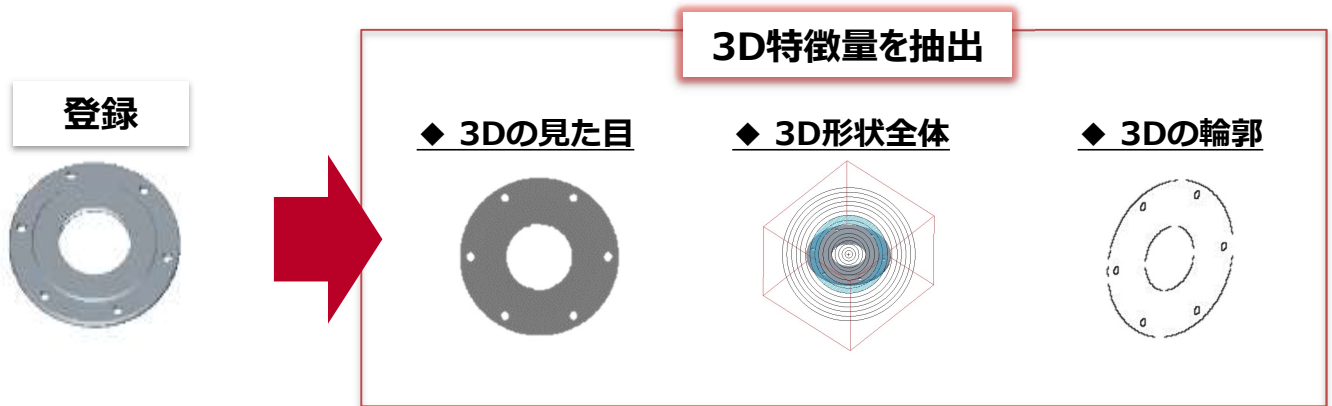
類似形状検索ソリューションの特長

検索精度とパフォーマンスで、業務のスループットを向上します

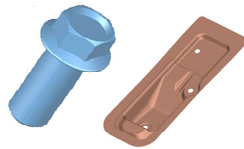
【特長1】 3D形状から3Dの特徴量を抽出しているため検索精度が高い

- DIPROの精度が高い検索技術 -

類似形状検索の中には、2Dの画像を使った技術が多いですが、DIPROの類似形状検索は、3Dデータが持つ3Dならではの特徴量を利用し、高精度な検索を実現しております。



【検索実行時の設定画面】



DIPROの技術は閉じた空間内の形状も検出します。ソリッド部品、パネル部品など製品特長にあわせてパラメータを変更できます。

【特長2】 6万点部品の検索時間がたった3秒

DIPRO独自の技術で処理を最適化し、ファイルアクセス数の削減、ネットワーク通信負荷の軽減などを行う事で、検索スピードの高速化を実現しています。

その他機能

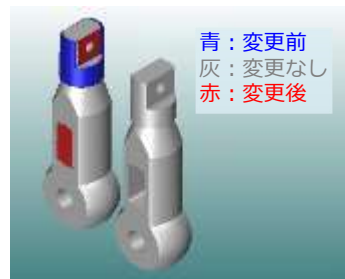
大規模アセンブリDMU

効率よく確実に伝達



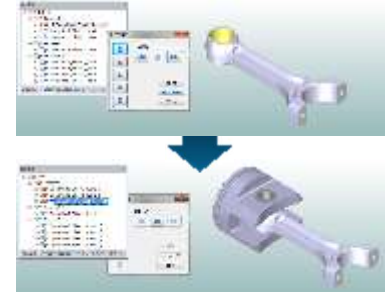
設変抽出※オプション

変更箇所の見逃し防止



工順検討 ※オプション

シミュレーションの再生



画像提供：一般社団法人 日本自動車工業会様

配置検討

容易な配置検討



画像提供：日産自動車株式会社様

製品・サービスについてのお問合せは

 **デジタルプロセス株式会社**

<http://www.dipro.co.jp/>

E-mail: dipro-sales-inquiry@cs.jp.fujitsu.com

本社	〒243-0018	神奈川県厚木市中町2-9-6	厚木会田ビル	TEL: 046-225-3924
名古屋	〒460-0003	愛知県名古屋市中区錦1-10-20	アーバンネット伏見ビル	TEL: 052-239-1606
新宿	〒163-0706	東京都新宿区西新宿2-7-1	小田急第一生命ビル	TEL: 03-5909-0633
大阪	〒532-0003	大阪府大阪市淀川区宮原4-1-9	新大阪フロントビル	TEL: 06-6393-1112