

# デジタル3Dソリューションご提案

## デジタルマニュアル



デジタルマニュアルとは  
3Dモデルなどデジタル素材を活用してよりわかりやすいマニュアルにするコンテンツです。

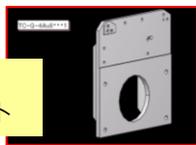
デジタルマニュアルは今お持ちの**作業工程リスト**、**作業動画**を使ってマニュアル作成  
3Dモデルと組み合わせでシンプルで見やすく、動画欠点(取り忘れ、視点)も3Dでカバー可能

動画への字幕、アテレコも  
対応可能



さらに3D・アニメーション追加

3Dモデルで  
ビジュアルアシスト



作業動画を  
組立アニメーションで  
より分かりやすくなります

複数言語併記可能

XRマニュアルは、ARグラスで実物と3Dデータ(ホログラム)を合体させて作業手順を加えることで  
進捗、形、色、動き、急所、など両手で作業しながら確認でき、より誤解のない進化したマニュアルです。



たまにある**頻度の少ない作業こそ** 誤解のないマニュアルをつくりませんか？

弊社は **デジタルマニュアルのスペシャリスト** です

- ・**設計者**だから機械の仕組みがわかり、専門用語が通じる
- ・**技術翻訳者**だから工業分野専用の用語もお任せ  
多言語にも対応(英語、中国語、スペイン語、タイ語など)
- ・XRコンテンツの**開発スキル** (ARグラス、タブレット)
- ・動画パワポなど**編集スキル**



依頼先を分けず**一括お任せ!!**

## バーチャルDR

バーチャルDRとは  
ARグラスを使って3Dモデルをその場に置いて現物が無くても確認できるコンテンツです。

現物の製作を待たずに実寸3DモデルでDR(デザインレビュー)しませんか？

弊社なら **3D CADデータからバーチャルDR** ができます

レイアウト、可動範囲、操作姿勢、作業性確認など**CADでは判断しづらい箇所を実寸で体感**

バーチャルDRで**早期発見、手戻り回避**が可能です。



## 3D設計コンサルティング

3D設計コンサルティングとは  
設計の知見を持った設計者がCADの運用の方法を支援するコンテンツです。

3D運用困っていませんか？

弊社は様々なCADで**設計者目線のコンサルティング**ができます。

(Creo・CATIA・iCAD SX・Autodesk Inventor など)





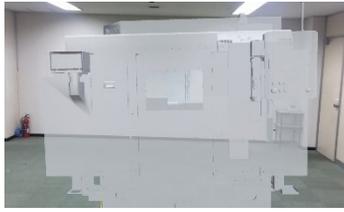
# ジェイテクトハイテック3Dコンテンツ



弊社では、設計目線,3Dモデル活用から様々なコンテンツを提供してお客様を支援しております。

## バーチャルDR

実寸大3Dモデル投影

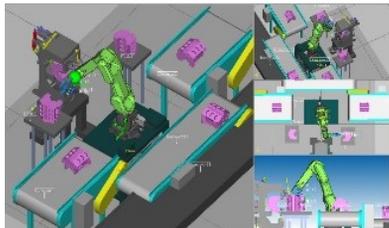


バーチャルDR(デザインレビュー)

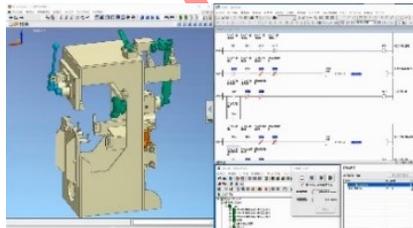


## シミュレーション

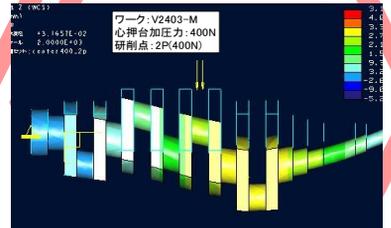
オフラインシミュレーション



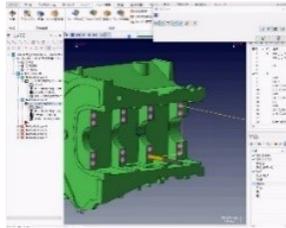
制御動作検証 実機レス



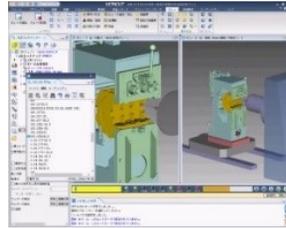
解析・CAE



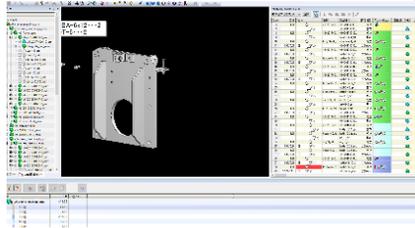
加工プログラム作成



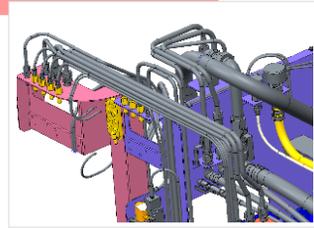
加工シミュレーション



工程検討



3D配線配管



## デジタルマニュアル

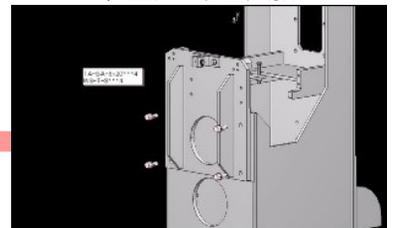
デジタルマニュアル



デジタルマニュアル  
XRマニュアル版



デジタルマニュアル  
アニメーション版



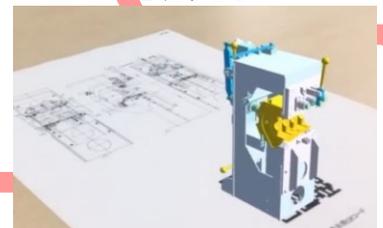
デジタルマニュアル  
XR組立手順版



動画マニュアル  
アテレコ字幕動画



ARマニュアル  
3Dカタログ



詳しい情報は下記QRコードからアクセス。動画でご覧いただけます。  
さらに詳しくは WEB問い合わせ もしくは 担当へTEL。お気軽にご連絡下さい。



ジェイテクトハイテック各種デジタルコンテンツ  
<https://www.hightech.jtekt.co.jp/case-studies/p1009/>

株式会社ジェイテクトハイテック  
お問い合わせ先 0566-81-8150 (先進 永田・金森)