

デジタル3Dソリューション ご提案

1. デジタル3Dマニュアル
2. 3D設計コンサルティング
3. 各種3Dコンテンツ

(株)ジェイテクトハイテック

マニュアル作成お困りではありませんか？

作業内容が伝わらない

外国人が理解できない

編集作業の時間がない

翻訳依頼相手がいない



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

-
- ・シナリオ
 - ・翻訳
 - ・レイアウト
 - ・コンテンツ



デジタルデータ
3Dデータ

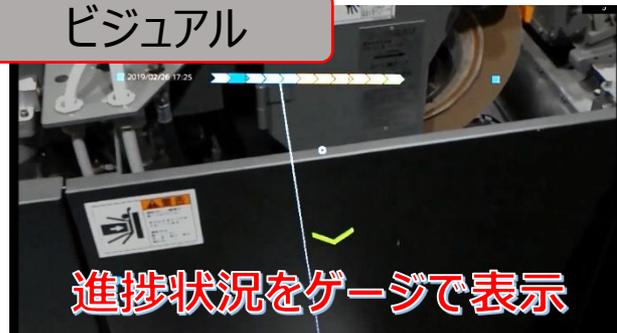
依頼先を分けず**一括お任せ!!**

いまのマニュアルは現場に伝わっていますか？

弊社なら **現場に強いマニュアル** ができます
3Dデータを現実投影して作業手順を付加することで
進捗、形、色、動き、急所、など**確認しながら両手で作業**できる
細かな説明がなくても確実に伝わる最強のマニュアル



ビジュアル



3D+アニメーション



熟練者ノウハウ



ハンズフリー、音声操作



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？ 3

デジタルマニュアル 紙芝居マニュアル

いまのマニュアルは現場に伝わっていますか？

弊社なら **伝わるマニュアル** ができます

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



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

Assembling the base sheet lower 基準シート下部組み立て

Step 2: Mounting the spacer
作業No.2 スペーサ取付

Safety 安全

複数併記、動画への字幕、アテレコも対応可能

Necessary tools 必要工具

Phillips screwdriver
プラスドライバー

	Necessary parts 使用部品名称	Qty. 数量	Exterior 外観
1	base sheet spacer lower left 基準シートスペーサ左下	1	
2	countersunk screw M4X8 皿ネジM4X8	1	

1

Place the lower left corner of the base sheet spacer on the base sheet plate and temporarily fix it with a countersunk screw.
基準シートプレートに基準シートスペーサ左下を配置し皿ネジで仮固定する

将左下基準支座垫片放在基准支座板板上，并用沉头螺钉临时固定

P 2/10

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)

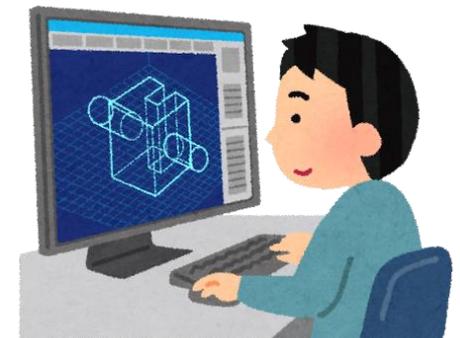


3DCADを導入したけど**定着しない、ルールがない、モデル化の手が足りない**

CADベンダーからのコンサルティングでは物足りないと思いませんか？
それは当然です。**CADベンダーは設計者ではない**からです。



当社は、**設計者目線**でコンサルティング、**実務直結**のCAD教育、
モデル化応援など お困りごとの支援をしております。



困り事とデジタル解決



困り事

イメージが伝わらない
意思疎通、完成イメージ、詳細説明



困り事

手戻りが減らない
ヒューマンチェックの限界、チェックツールがない

営業

見積

設計



これで解決

動画、3Dデータを活用
直感的で伝わりやすく



これで解決

3Dデータでチェック、自動化推進
解析CAE、シミュレーション活用
現場作業の現合見える化

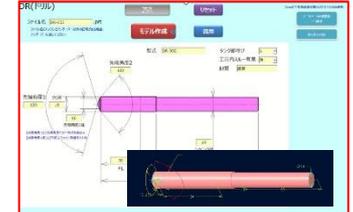
実寸大投影



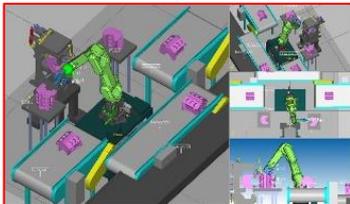
バーチャルDR



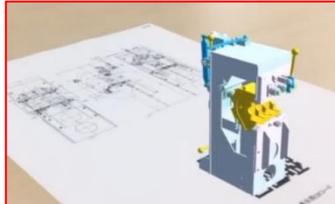
パラメトリック設計



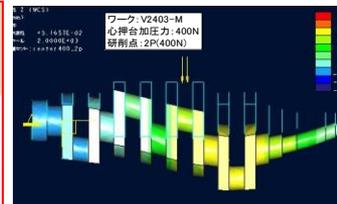
オフラインシミュレーション



ARマニュアル
3Dカタログ



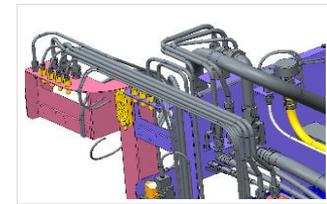
解析・CAE



制御動作検証



3D配線配管



困り事とデジタル解決



困り事

加工ミスが怖い
作業工数がわからない

生産準備



困り事

カン・コツが残らない
現場でデータが参照できてない
不具合が引き継がれる

製造



困り事

伝わらないマニュアル
現地に行かないといけない

納入・検証

アフター



これで解決

CAM活用
設計データで工程検証



これで解決

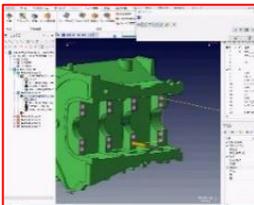
スマートグラス、タブレット活用
現場で設計データを使う
情報付与、作業履歴を残す



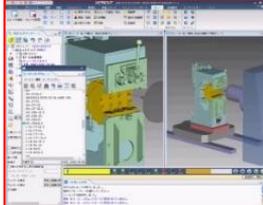
これで解決

ひと工夫で伝わりやすく
デジタルマニュアル
スマートグラス、タブレット活用

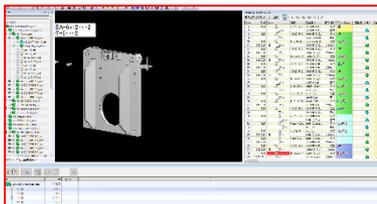
加工プログラム作成



加工シミュレーション



工程検討



アニメーションマニュアル
3D組立手順



XRマニュアル
XR組立手順



リバースエンジニアリング



3D注記、動画マニュアル
紙芝居マニュアル
アテレコ字幕動画



XRマニュアル
XR作業手順



1 . お客様のこれがうれしいを実現すること

困っていることの解決に向け

ご要望に合うコンテンツを

ご提案させていただきます。

まずはお困り事をお聞かせください。

2 . 2D図面をまず 3 Dモデル化すること

既存の2D図面を3Dモデルにする必要があります

全面的にご協力させていただきます

弊社は様々なCADに対応可能です。