



# ATLAS REMOTE X 3D MANUAL



-  Atlas Remote を使うことで、オフィスの支援者が PC に表示している 3D Manual を現場作業者のスマートグラスに送信し画面共有できます。
-  支援者は現場状況をカメラ映像で確認しながら音声通話で支援できるので効率的な遠隔支援が実現します。

3D Manual の画面転送



3D Manual の操作の依頼



(株) ATINDE <https://www.atinde.com>

〒8190-0001

福岡市中央区天神 1-1-1

アクロス福岡 fabbitGG

050-1572-6304



Atlas Direction (株) <https://atlas-direction.co.jp/>

〒812-0011

福岡市博多区博多駅前2-19-29

博多相互ビル 5F

092-433-5168



# 3D MANUAL

視覚的に理解!3Dマニュアルで研修・メンテナンスを簡単に



## 組み立て工程や分解手順をステップバイステップで3D表示する 3DManual でわかりやすく！

### ■ 生産性の向上：

インタラクティブな3Dマニュアルは、製品や装置の構造や操作手順を視覚的に理解することを可能にします。これにより、ユーザーは迅速に必要な情報を把握できるため、作業時間が短縮されます。

### ■ トレーニングの効果的な実施：

CADデータを用いた3Dマニュアルを使用することで、ユーザーは製造前でも製品や装置を理解することができます。これにより、効率的な学習や知識を身につけることができます。また、メンテナンス方法の検討にも役立ちます。

### ■ エラーの低減：

3Dマニュアルは、操作手順や部品の配置を視覚的に確認することができるため、誤った組み立てや操作を行うリスクが低減されます。わかりやすい情報の提供は品質向上や事故の予防につながります。エラーが減少することで、再作業や修正作業の時間やコストを削減することができます。

### 解決する課題・効果

1. 3D CADデータを活用するため従来の紙のマニュアルより短時間で作成。
2. アニメーションやインタラクティブなナビゲーションを活用して理解を促進。
3. 現場作業の完了時間の短縮や組立エラーを減少。

### 【主な機能】

- 3Dデータの読み込み
- 幾何変換（移動・回転）色変換の記録  
※記録した幾何変換情報は他のCADアプリで利用できません。
- 注釈付与
- カメラ視線の記録・再生
- 幾何変換、注釈を記録したシナリオの編集・保存・再生  
パブリッシュ数、プロジェクト数に制限はありません。

### 【読み込める3Dデータのフォーマット】

FBX, OBJ, GLTF2, STL, PLY, 3M

### 【稼働条件】

Windows10, Windows11 64bit