

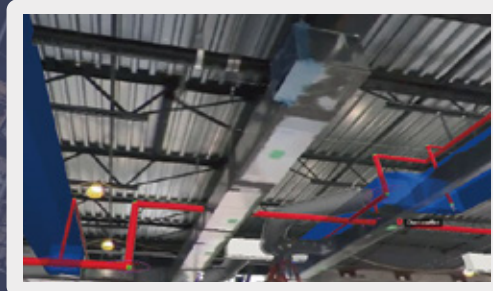
# 360度カメラの動画から 点群データ作成と進捗管理を！

～リモート品質管理とデジタル進捗管理の最先端へ～



# Reconstruct とは

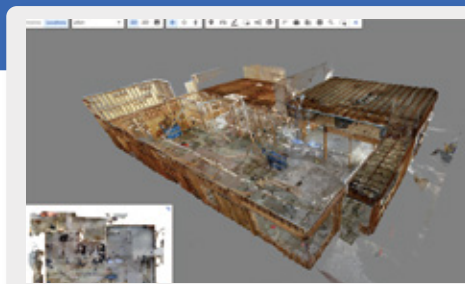
360°カメラやスマートフォン、ドローン等で撮影した映像や画像から点群データを生成し、その点群データを3次元モデルや工程表と組み合わせることで、クラウド上にプロジェクトを再現し、進捗・維持管理を可能にします。



現実と設計をオーバーレイ、  
進捗を瞬時に可視化して把握

## 01 | 手軽に点群データを生成！

360°カメラやスマートフォン、ドローン等で撮影した映像や画像から点群データを生成する事が可能です。撮影データをReconstructにアップロードすることで自動で点群データが生成される為、どなたでも気軽に点群データを生成することができます。複数の撮影データも特徴点をもとに自動で統合することができるため、ドローンで上空から撮影した画像、地上で360°カメラで撮影した映像などを統合し1つの点群データとして管理することが可能です。



## 02 | 手軽に現場の状況を把握！

プロジェクトに紐づけるユーザー数は無制限です。Reconstructでは設計の3次元モデルと日々の変化を記録した点群データを重ね合わせながら時系列で表示できる為、いつでもどこにいても現場の状況を気軽に確認することが可能です。完成形(3次元モデル)と現状(点群データ)の差分を視覚的に表現することで、施工ミスの早期発見の一助となります。



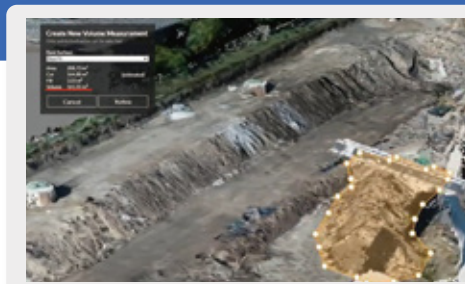
## 03 | 手軽に計測 / 指摘事項を共有！

### 計測機能

- ▶ Reconstructには豊富な計測機能が搭載されています。長さだけでなく、面積や体積も計測することが可能です。


### 指摘管理機能

- ▶ ビューワー上にピンを配置し、指摘事項を共有することが可能です。



## PRICE 価格情報

御見積を作成致しますので、お気軽にお問い合わせください。

 応用技術株式会社

[ 本社 ] TEL:06-6373-6121  
e-mail : [tocim@apptec.co.jp](mailto:tocim@apptec.co.jp)

[ 東京オフィス ] TEL:03-5319-3213  
URL : <https://tocim.apptec.co.jp/>

本紙すべてのブランド名、製品名、または商標は、それぞれの所有者に帰属します。当該製品およびサービスの提供、機能および価格は、予告なく変更される可能性があります。あらかじめご了承ください。また、本紙には誤植または図表の誤りを含む可能性があります。これに対して当社では責任を負いませんので予めご了承ください。

