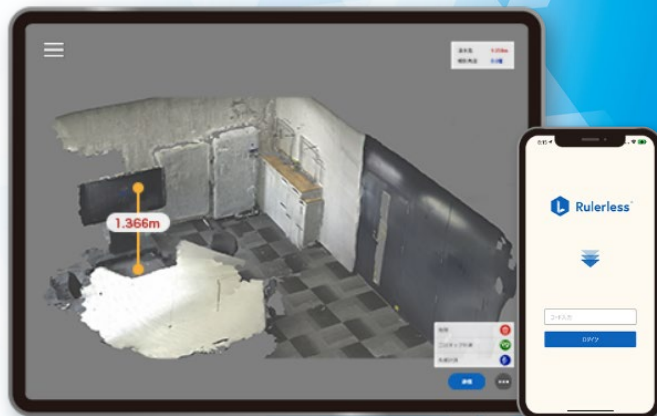


## 3次元計測アプリ



iPhoneひとつで目の前の空間や  
モノをまるごと3Dモデル化し、  
計測するツールです



- ・ 高所や狭い場所などメジャーで測りづらい
- ・ 必要箇所の計測漏れがあり、もう一度現場に行かなければならない
- ・ 図面や写真だけだと、スケールや全体感が分からずイメージを描きにくい
- ・ 現場調査の時間を短縮したい、調査員のリソースが足りない

**Rulerlessが、計測にまつわるお客様の課題を解決します**

### ■ その場で精密な3Dモデルを構築し、正確に計測

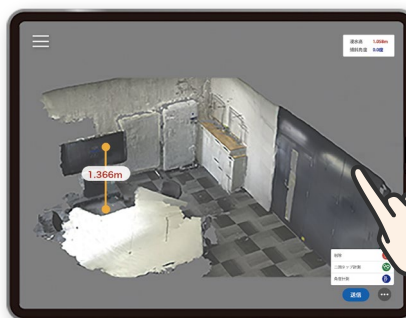
動画を撮るように対象をスキャンするだけで3Dモデルをその場で生成します。生成した3Dモデルは自由に回転でき、タップした2点間の距離を手軽に、すばやく、正確に計測することができます。

対象をスキャン



対象に5m  
以内まで近づき  
スキャン

精密3Dモデルを構築

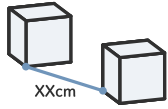


360°  
回転可能

タップだけの  
簡単計測

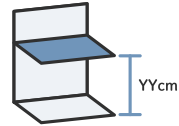
# 3次元計測アプリ

## 3Dモデルをクラウドで共有しPCでも計測可能



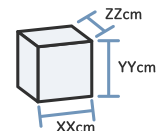
### 2点間計測

計測したい箇所の始点と終点をタップすることで、2点間の長さを計測します。



### 高さ計測

床面を自動判別し、指定した点から床までの高さを計測します。



### 計測データ表示

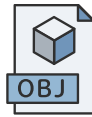
サムネイル、3Dモデル、計測結果など、計測データを一覧表示します。



### クラウド共有・PC計測

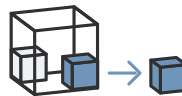
ウェブアプリ

生成した3Dデータをクラウドで共有し、PCブラウザ上でも計測することができます。



### ファイルエクスポート

撮影した対象物の3Dデータは外部システムで利用可能な形式で書き出します。



### 3Dデータ部分抽出

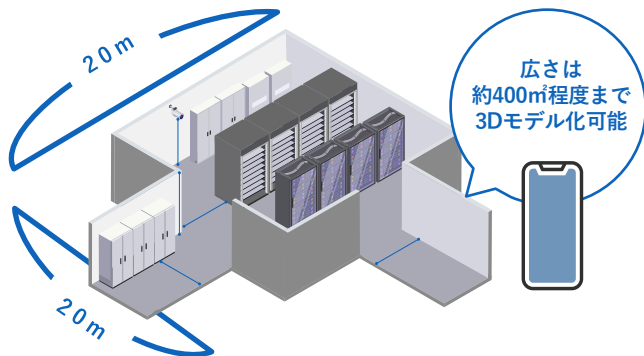
開発中

生成した3Dデータの一部を抽出し、他3Dモデル上への取り込みなどに活用いただけます。

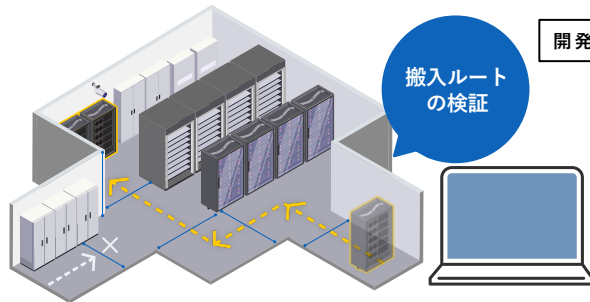
## 活用シーン

## 設備搬入時におけるルート確認業務の効率化

搬入する機器が通路を通れるか等の調査時間短縮や測り忘れによる再訪問をなくすだけでなく、3Dモデルを共有することで有識者が現地へ赴く手間も減らすことが可能になります。



3Dモデルを生成し  
通路幅や天井の高さを計測



開発中

搬入機器の3Dモデルをインポート  
搬入ルートをシミュレーション

## 試使用版はこちらから

利用料金 | 月額15,000円(税抜き)/1ライセンス

対応機種 | LiDARスキャナ搭載iPhone/iPad※1

参考情報 | 計測精度の目安は誤差1~2cm程度※2  
一度に3Dモデル化できる広さは約400㎡程度  
対象に5m以内まで近づいてスキャンが必要  
暗所、細いモノ、複雑な形状は認識しづらい

※1 iPhone 12 Pro/Pro Max, 13 Pro/Pro Max, 14 Pro/Pro Max, 15 Pro/Pro Max, iPad Pro 12.9インチ(第6/5/4世代), iPad Pro 11インチ(第4/3/2世代) (2024年4月時点)  
※2 計測結果の精度を保証するものではありません。

●宛先: rulerless@ml.mdis.co.jp

●件名: Rulerless 試使用依頼

【会社名】

【部署・氏名】

【トライアル希望時期】 年 月 頃 (2週間~1ヶ月程度)

【端末レンタル希望】 有/無

※対応機種の端末レンタルも可能ですが数に限りがあるため時期調整が必要な場合がございます。

お問い合わせは

三菱電機インフォメーションシステムズ株式会社

〒108-0073 東京都港区三田 3-5-19 東京三田ガーデンタワー

金融第二事業部 金融システム営業第一部 第一課

TEL: 003-5445-7732

MAIL: rulerless@ml.mdis.co.jp

製品ページ:

https://www.mdis.co.jp/service/rulerless/



2024年4月作成

・Rulerlessは、三菱電機インフォメーションシステムズ株式会社の登録商標です。  
・iPhone、iPad、App Storeは、米国および他の国々で登録された Apple Inc. の商標です。  
・その他、記載されている会社名、製品名は、各社の登録商標または商標です。