



FacTrans™  
3D Scanner

for Fullbody



一瞬で3Dスキャン

株式会社Arcana製作所 | Arcana Mfg.Co.,Ltd  
<https://arcana-mfg.com>

# 特長

一瞬でスキャンするため、お子様・ペットも撮影可能です



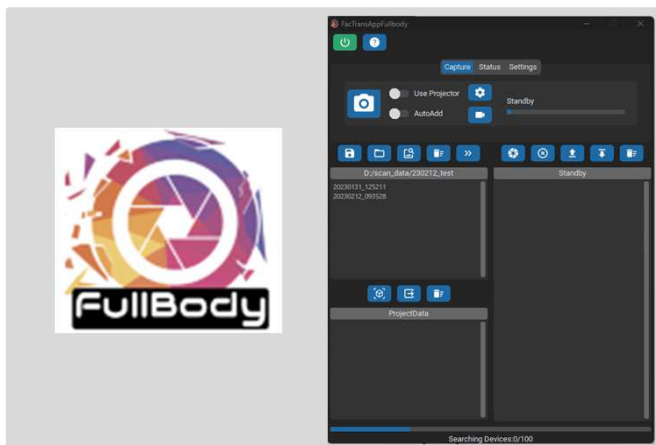
## 高性能なカメラ 96台のカメラでスキャンします

16Mpxのオートフォーカス付きカメラを採用し、テクスチャも綺麗にフルカラーでスキャンが可能です。カメラの位置は自由に変更でき、数量も変更可能です。



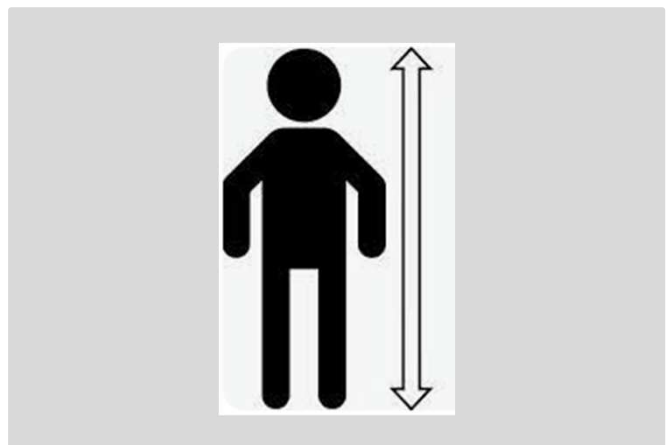
## 組立簡単 ポールは2つに折り畳み可能

カメラを取付けるポールは折りたたむことが可能です。組み立て、分解も容易にでき、小さな車でも持ち運ぶことが可能です。



## 専用のソフトウェアを添付 誰でも簡単に3Dデータ作成

スキャンからデータ作成まで誰でも簡単に操作が可能です。フォトグラメトリ用のソフトウェアも操作する必要はありません。



## 正しいスケール 採寸用途でも使用可能です

スケールが自動で入ります。採寸用途などでも使用可能です。縮尺したフィギュアなども容易に作成可能です。

# 特長



## 処理時間

≒3分でデータ出力可能

プレビューモードでは≒3分で3Dデータが確認できます。  
用途に合わせて3つのモードが選択可能です。

(高) ハイクオリティモード、ノーマルモード、プレビューモード (低)  
\*処理時間はPCのスペックに依存します。テスト環境は以下の通り  
Core i9-13900KF/メモリ32GB/GeForce RTX 4070 12GB

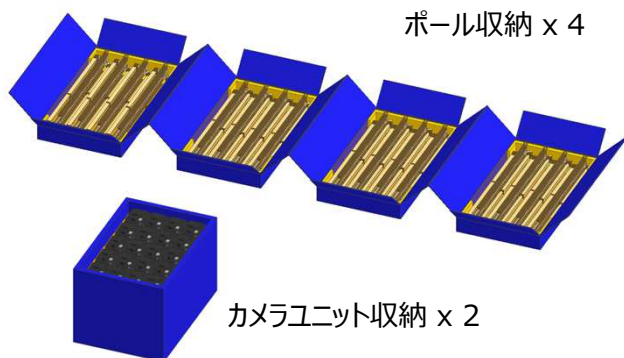


## パターン投影

プロジェクターオプション

被写体にノイズパターンをプロジェクターで投影しスキャン精度を高めめます。

\*≒1秒静止している必要があります。



## 専用の梱包箱

輸送、車での移動も簡単です。

オプションにて専用の梱包箱をご用意しています。

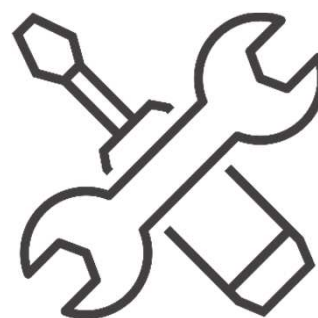
### ①ボール収納用

外寸:W1,240×D715×H140mm×4箱  
(ブラダンケース/段ボールケース 対応可)

### ②カメラユニット収納用 x 2箱

外寸:W530×D366×H325mm

他に②と同じ箱が2箱程度必要です(オプション等による)



## カスタマイズ可能

場所、用途に合わせてカスタム可能です

設置場所や被写体などに合わせて、サイズ、カメラ台数、ソフトウェアなどカスタマイズ可能です。

# 製品仕様

| 項目          | 内容   |
|-------------|--|
| カメラ数        | 96台 *カスタム可能                                    |
| カメラ画素数      | 16Mpixel オートフォーカス付き                            |
| 照明          | 標準添付（フリッカー対策品）                                 |
| シャッタースピード   | 可変可能(標準1/125)                                  |
| 撮影時間        | 1/125～   |
| マーカーマット     | 標準添付   |
| スキャン可能サイズ   | 身長2m程度まで可                                      |
| 装置寸法        | 直径2,500mm x 高さ2,350mm *カスタム可能                  |
| インターフェース    | Ethernet 1000BASE-T                            |
| 電源          | AC100V～200V 2系統 15A以下                          |
| 制御ソフトウェア    | FacTrans App Fullbody標準添付                      |
| フォトグラメトリソフト | Reality Capture使用<br>*別途買い切り、PPIライセンスが必要となります。 |
| 出力フォーマット    | obj, ply, stl, fbx, 3mf, glbなど                 |
| オプション       | 別途プロジェクターオプションあり<br>*撮影がしにくい服などに有効です。          |

## 注意事項

- ・設置場所は外からの光や強い照明がある場所は避けてください。
- ・服装などにより正しくスキャンできない場合がございます。
- ・用途に応じカスタマイズが可能です。詳細はお気軽にお問い合わせください。オンラインデモ、テストスキャンも対応しております。

## お問合せ先

株式会社Arcana製作所  
389-0501 長野県東御市新張1259-1  
Mail: [info@arcana-mfg.com](mailto:info@arcana-mfg.com)  
URL: <https://arcana-mfg.com/>

