

# TFLib パッケージ version 1.0.0 リリース

**30日間無料** でお試し頂けます！

TFLibとは**ToFカメラ機能ライブラリ (ToF Function Library)** の略称です。  
TFLibパッケージ (v1.0.0) は、以下3種類のソフトウェアがパッケージングされています。

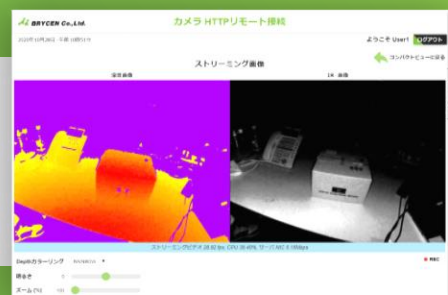
## (1) ToFカメラ機能ライブラリ (TFLib)

毎フレームの点群データを解析し、独自機能を提供するソフトウェア・ライブラリです。

## (2) ToFカメラサーバー

1台のToFカメラを複数拠点からのモニタリングと制御が可能です。

Webブラウザ (Chrome) と、下記の 3D Viewer による複数拠点からのアクセスに対応済みです。

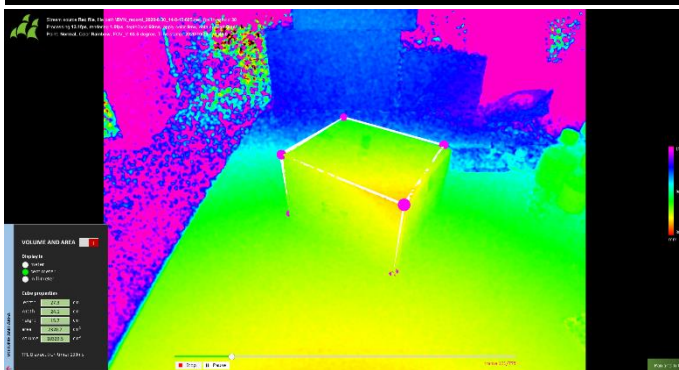


## (3) 3D Viewer

点群データと、TFLib 機能(下図ご参照) を視覚的に検証できるアプリケーション・ソフトウェアです。

点群データ視覚化ツールの1つに、連続したカメラフレーム・データのファイル保存と再生機能があります。  
これを利用することで、点群データ解析処理の検証→修正→デバッグを繰り返し行うことができます。

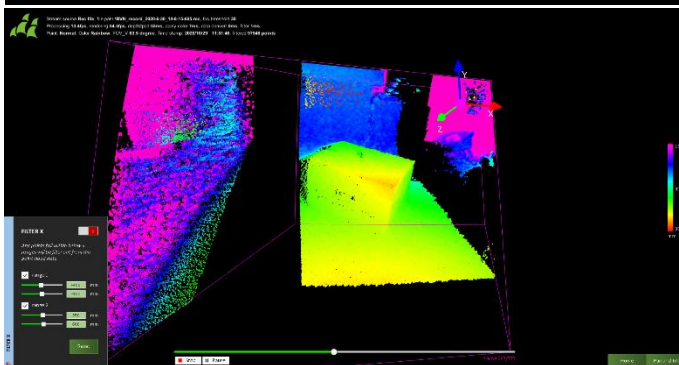
### TFLib (直方体の検出と体積計測) の機能検証



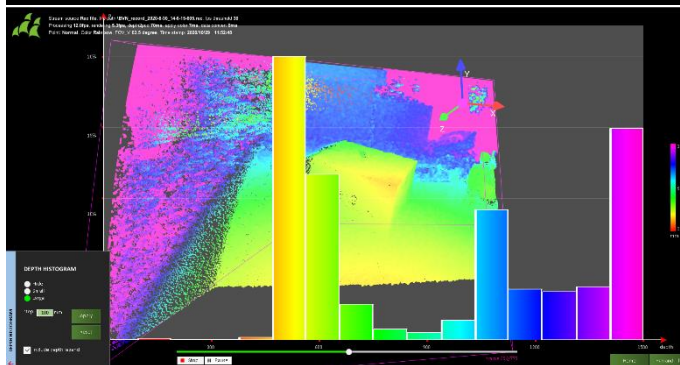
### TFLib (人の検出と身長計測機能) の機能検証



### TFLib (点群フィルタ) の機能検証



### 点群データ可視化機能 (Depthヒストグラム)



皆さま独自の 3D点群 解析処理の検証のほか、3D点群 編集ツール や アプリケーションの  
開発 ご予定ございましたら、是非一度、お話しをお聞かせください。  
本パッケージ・カスタマイズによる 迅速な実現 をご提案いたします。

## TFLib Packageの推奨動作環境

OS	Window10 x64
CPU / メモリ / GPU	Intel iCore 5以上 / 8G以上 / DX10,11,12対応のGPU
ハードディスク容量	300MB 以上の空き容量
Webブラウザ	Google Chrome
TOFカメラ	TB-TOF-SQ930PU-IV ※次製品のカメラにも 順次対応予定

## TOFカメラ



TB-TOF-SQ930PU-IV

カメラのご注文や製品に関する **お問い合わせ** はこちら！



<https://www.inrevium.com/contact/index.html>

項目	TB-TOF-SQ930PU-IV
解像度	640 X 480
レンズ画角	水平90°, 垂直70°
光源	NIR Laser diode Wavelength 940nm x 4 Class1
検知距離	0.3m - 5.0m
出カデータ	Depth, IR
フレームレート	30fps
インターフェース	USB3.0 (カメラ側 : MicroB / PC側 : TypeA)
電源	DC12V (9 - 16V)
動作温度	周囲温度0~45℃
サイズ / 重量	50mm x 40mm x 35mm / 55g

## 新型コロナウイルス対策

新型コロナウイルス(COVID-19)による緊急事態宣言が解除され、飲食店、大型ショッピングモール、映画館など、徐々に営業を再開する施設が増えてきました。

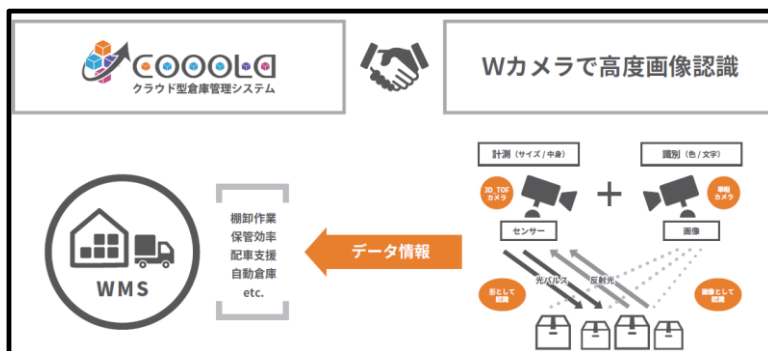
感染防止を目的とした、施設内の人の流れと混雑状況の把握、および、対策の支援 も可能です。



## 倉庫管理システムとの連携

TOFカメラで取得した体積情報は、弊社の倉庫管理システム：COOOLa との連携で 更に高度な機能を提供します。

<https://cooola.jp/>



**入庫指示**

カメラによる棚空き状況を24h監視

**出庫指示**

貨物の探寸による輸送費やトラック積載状況管理

\*本パンフレットに記載された会社名または製品名、サービス名は各社の商標、または登録商標です。記載された内容・仕様は予告無く変更される場合があります。

\*本パンフレットに記載されている評価ボードを他製品を組み合わせ、または製品に組込んで使用される 二次製品、三次製品等について第三者との間に特許や知財などの紛争が発生した場合には責任を負いかねます。



## 株式会社ブライセン

システム開発本部 システムソリューション セールス部  
 〒104-6591 東京都中央区明石町8-1 聖路加タワー30階  
 TEL: 03-6264-7222 FAX: 03-6264-7230  
 MAIL: [msd-sales@brycen.co.jp](mailto:msd-sales@brycen.co.jp)  
 URL: <https://www.brycen.co.jp/>