

Windows・Android・iOSで利用可能なスキャナーアプリケーション

# Dot3D Pro / X / Lite / Edit for iOS

Windows/Androidタブレット・スマートフォンとセンサー、iPhone Pro/iPad ProのLiDARセンサでスキャナーに！



Dot3Dシリーズはデバイスやプラットフォームを選ばずスキャナー機器に進化させます。アプリケーション単体で利用も可能、現状確認・編集・検証・解析・データ出力に利用できます。

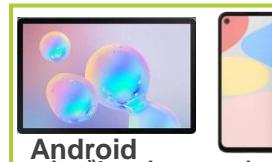
Dot3Dシリーズは用途に応じて利用機能、ライセンス形態を自由に選択する事が可能です



DPI-10・Xシリーズ



Windowsタブレット



Android タブレット・スマホ



iOS タブレット・スマホ



PC・NotePC



センサーカメラと組合せスキャナとして



iPad Pro/iPhone ProのLiDARでスキャナとして



スキャン後のデータ編集及び検証・解析用アプリケーションとして



手持ちのデバイスで即スキャン！



不要な点群の簡単削除機能



比率の点群部分の簡単削除機能



寸法測定(2点間・水平垂直)



指定領域の面積・体積測定



指定面からの一括寸法・体積測定

## 点群データと3Dモデルの比較

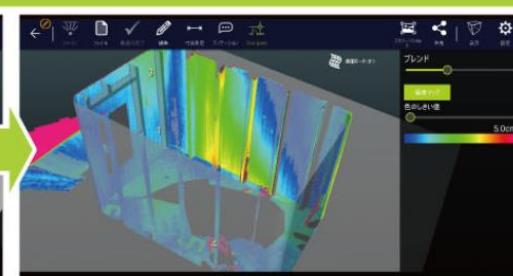
注:Win/Android版のみ(iOS利用不可)



重ね合せ比較機能



位置を合わせ



偏差解析表示機能

## Dot3D各モジュールの機能対応一覧

Dot3Dシリーズ機能比較	Windows/Android Version					iOS Version
	FREE	EDIT	LITE	X	Pro	
DPI-10/10 SR/X/X SR			○	○	○	
Intel® RealSense™ 3D Scanning						
iPhone Pro/iPad Pro LiDARセンサー						○
スキャン可能容量			2000万点群まで	1.6億点群まで	1.6億点群まで	大容量スキャン可能
HD Photo Capture			1Scanで3枚迄	無制限	無制限	無制限
利用可能OS	(Android / Windows)					iOS
クロッピング (指定部分削除)	○	○	○	○	○	
クオリティフィルタ (削除機能)					○	
3Dマークアップ (アノテーション)	○	○	○	○	○*1	○*1
平面・円筒形への3Dマークアップ (アノテーション)				○	○	
3次元寸法測定機能 (2点間)	○	○	○	○	○	○
境界寸法 (3Dデータ全体測定)					○	
充填体積 (指定平面の体積測定)					○	
画面スクリーンショット	○	○	○	○	○	○
操作画面録画機能						○
最適化 (シングルスキャン)	○	○	○	○	○	○ (高速)
ユーザー座標値設定		○	○	○	○	○
HD Photo Export	○	○			○	○
DP・PTS・PLYエクスポート	○	○			○	○
E57・LAS・LAZ・PTX・PTG エクスポート	○	○			○	○
RCS・PODエクスポート (Windows版のみ)	○	○			○	
DPXファイル保存 (他のDot3Dでは利用不可のファイル)				○		
Windows/Android版 DPファイル変換						○*2
Aprilターゲッティング				○	○	○
Brunason AccuScale®- DPターゲッティング				○	○	○
参照平面選択機能				○	○	
アベンド機能 (既存スキャンから追加スキャン機能)				○	○	○
CADモデル比較・偏差表示機能				○	○	○
個別カメラキャリブレーション (工場出荷時)				DPIシリーズで対応 IntelRealsenseD455で対応		



3Dマークアップで注記を記入が可能



他のソフトに合わせ座標変換が可能



高精度カメラで撮影した位置表示機能

\*13Dマークアップ (アノテーション) の標準機能はポイント指定でのコメント記入及びポイント指定のイメージ張り付け機能となります。(平面・円筒指定はWindows/Android版のみとなります)  
 \*2 Dot3D for iOSで保存されたDPファイルは高速処理が可能な専用ファイルとなる為、Windows/Android版でDPファイルを利用する場合は「共有/エクスポート」で変換後にご利用下さい。  
 ※Dot3D XはX製品でのみ利用可能でデータ保存のみ対応。Dot3D X内で処理ができる場合のみご利用下さい。  
 ※その他のソフトウェアへのデータ出力ができませんのでご注意下さい。(他形式に出力が必要な場合は他のDot3D製品をご利用下さい)  
 ※IntelRealsenseD455センサーのキャリブレーションは当社よりD455を購入した場合のみ適用します。

## Dot3Dライセンス形態 \*永久ライセンスは初年度更新料金含む (次年度以降更新料金の更新が可能)

モジュールタイプ	対応ライセンス形態
Dot3D Pro	永久ライセンス・1年ライセンス・2年ライセンス・3年ライセンス (更新可能)
Dot3D X Lite Edit	1年ライセンス・2年ライセンス・3年ライセンス (更新可能) *Editは1年・3年のみ選択可
Dot3D for iOS	1年ライセンス・2年ライセンス・3年ライセンス(サポート有・無の選択可)*更新可能

## Dot3D利用環境(仕様条件)

利用可能センサー (Win/Android)	Dot3D Pro/X/Lite(Intel Realsense D455/DPI-X) *DPI-X, D455はキャリブレーションファイルが必要(D455は無くても動作可)
利用可能センサー (iOS版)	iPhone Pro/Pro Max (12以降)、iPad Pro (2020以降) に搭載されたLiDARセンサー
メーカー動作確認済みデバイス (Windows/Android)	Windowsタブレット : Microsoft Surface Goシリーズ, Surface Proシリーズ, 他PC スマートフォン : Galaxy 510, 510+, S20シリーズ, S21シリーズ, Google Pixel 8, 7, 6, 5, 4, 4 XL, 3, & 3 XL, Motorola Moto Z3, Huawei Mate 30 その他条件を満たすデバイス
メーカー動作確認済みデバイス (iPhone/iPad)	iPhone Pro/Pro Max (12,13,14,15)、iPad Pro (2020,2021,2022)
Windows利用環境	OS: Windows 10 以上、 Graphics : OpenGL 3.3 以上、 CPU : Intel Pentium Gold 441 SY 以上 (推奨Intel® Core™ i3-1005G1以上)、 RAM : 4GB(推奨: 8GB以上)、 U5B : Typec x1 Port 以上(3.0以上)
Android利用環境	: Android 7.0以上、 CPU : Quad Core CPU (2017年以降)、 Graphics : OpenGL E5 Version 3以上、 メモリ : 2GB以上 (推奨4GB以上)、 ストレージ : 1GB以上 (推奨128GB以上)



本社	053-453-7015
東京事業所	03-5298-1320
静岡事業所	054-280-1900
名古屋営業所	052-856-5633
大阪営業所	06-6625-5045