

DPI-10/X・他センサー及びiOS LiDARセンサーで素早く簡単に大容量スキャンを実現！

Dot3Dで取得した点群データをPCで編集・測定・出力



DOT3D PRIME

DOT3D PRO

DOT3D EDIT

無償ビューワ

DOT3D FREE



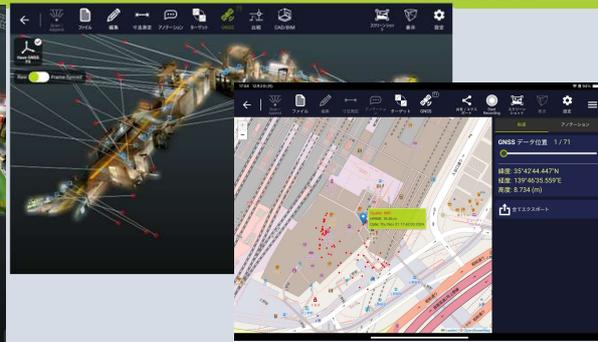
アプリをインストール→即ハンデイスキャナに！手軽に広範囲を素早くスキャン、スキャンデータを有効活用！



大容量・大規模なスキャンに対応



高速に、きれいに点群を描画可能



GPSと連動・点群とGPS座標同時取得
(外部GNSS測定機又はPRIMEのみ対応)



スキャンデータから寸法測定が可能



座標値の変更、設定後出力が可能



3Dマークアップを自由に入力可能

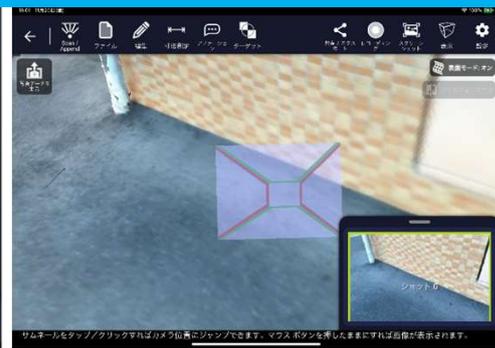
Dot3D PRIME/PROアプリが現場で素早く検証ができる様々な便利機能



Tag間の寸法測定機能



2つのTagの距離基準で最適化



高精細写真撮影&確認・出力

- PTS (Text) (*.pts)
- PTS (Text) (*.pts)
- PTX (Text) (*.ptx)
- DP (compatibility) (*.dp)
- PLY (Binary) (*.ply)
- PTG (Binary) (*.ptg)
- LAS 1.2 (*.las)
- LAZ 1.2 (*.laz)
- ASTM E57 (*.e57)

豊富な形式のファイル出力

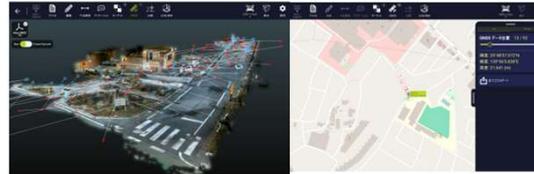


Dot3D各モジュールの機能対応一覧

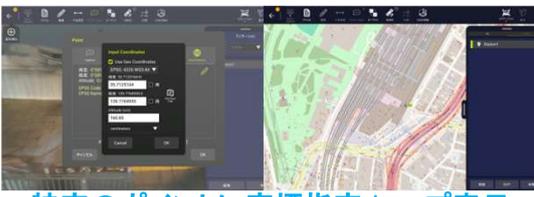
各機能項目	Edit	Pro	Prime	Free	View
DPI-10/10 SR/X/X SR 3D Scanning			✓ ¹	✓	
外付RGB-Dセンサーによる3Dスキャン(Windows / Android) ※サポート対象センサーに限る			✓ ¹	✓	
iPhone Pro / iPad Pro(LIDARセンサー)による3Dスキャン		✓	✓	✓	
外部GNSS受信機との統合 (iOSのみ)			✓	✓	
DP / DPX ファイルの表示	✓	✓	✓	✓	✓
高解像度イメージデータの撮影(高精度写真撮影)		✓	✓	1/scan	
スキャン後の追加上書きスキャン、位置合せ機能		✓	✓	✓	
AprilTag(ターゲット)自動認識	✓	✓	✓		
重複したAprilTag(ターゲット)自動検出機能	✓	✓	✓		
AprilTag(ターゲット)削除機能	✓	✓	✓		
スキャン時参照平面指定機能		✓	✓		
シーン最適化	✓	✓	✓	✓	
各付加情報を含めた最適化	✓	✓	✓		
点群データの領域削除及び非表示エリアの指定	✓	✓	✓	✓	
点群データから簡易2D図作成・DXF出力 (β版)		✓	✓		
3D寸法測定(2点間・点指定、ターゲット中心点指定)	✓	✓	✓	1/scan	
詳細測定機能 (掘削体積測定、他)	✓	✓	✓		
3Dアノテーション(3Dコメント記入・イメージ挿入・詳細情報登録)	✓	✓	✓	1/scan	
アノテーション情報に座標登録・マップ表示		✓	✓	1/scan	
アノテーションクラスの追加機能		✓	✓		
ターゲットによる測定値登録・座標値登録	✓ ²	✓	✓	✓	
高度な最適化条件付加	✓ ²	✓	✓	✓	
形状比較機能(DPファイルとOBJファイルの簡易比較)	✓ ²	✓	✓		
内蔵GPSを利用しGPS座標を自動参照		✓	✓	✓	
シーン保存 (DP/DPXファイル形式)	DP	DP	DP	DPX	
高解像度イメージ、アノテーション情報、寸法情報の出力	✓ ²	✓	✓		
AprilTagによる座標位置情報出力	✓ ²	✓	✓		
サードパーティのサービスとの統合	✓ ²	✓	✓		
画面スクリーンショット	✓ ²	✓	✓		
操作画面録画機能		✓	✓		
登録座標出力機能及び座標設定機能	✓ ²	✓	✓		
シーン(DPファイル)出力 (PTS, PTX, PTG, PLY, E57, LAS, LAZ)	✓ ²	✓	✓		
シーン(DPファイル)出力 (RCS, POD)	✓ ²			Windows版のみ	



Trimble DA2と連動しGPS測定&スキャン
(外部GNSS測定機あはPRIMEのみ対応)



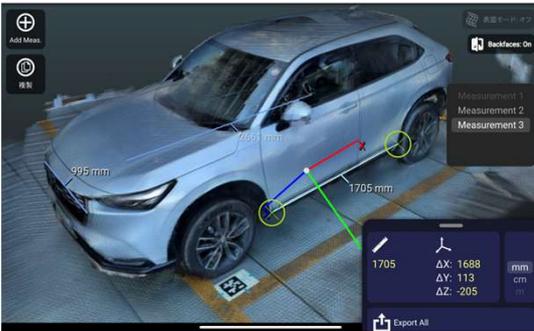
内蔵GPSと連動・MAP表示



特定のポイントに座標指定/マップ表示



点群から簡易2D図作成&DXF出力



*1: 統合型LiDARスキャンは現在、iOS専用です(ProまたはPrime)。
 外部3Dカメラは現在、Windows/Android専用です(Primeのみ)。外部GNSS(Trimble DA2 / Leica FLX 100 Plus)との互換性は現在、iOS専用です(Primeのみ)。
 *2: DPX形式のスキャンおよびDot3D Freeで撮影したスキャンには適用されません。
 ※Dot3D FREEでは、使用開始から7日間はDot3D PRIMEのすべての機能が利用できます。

※下記内容は、予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。
 ※記載された商品名、各製品名は各社の登録商標または商標です。

Dot3D PRIME / Proライセンス形態

モジュールタイプ	対応ライセンス形態
Dot3D PRIME	永久ライセンス/1年・2年・3年ライセンス(メールサポート・マニュアル付対応版とサポート無を選択可) *更新可能 永久ライセンスは初年度メンテ無料、次年度更新可1年ライセンス・2年ライセンス・3年ライセンス各2Set, 3Set対応版もあります
Dot3D Pro	1年・2年・3年・5年ライセンス(メールサポート・マニュアル付対応版とサポート無を選択可) *更新可能 1年ライセンス・2年ライセンス・3年ライセンス・5年ライセンス各2Set, 3Set対応版もあります
Dot3D EDIT	1年・3年・5年ライセンス(メールサポート・マニュアル付対応版) *更新可能 1年ライセンス・3年ライセンス・5年ライセンス各2Set, 3Set対応版もあります

シリーズ利用環境(仕様条件)

利用可能センサ	Dot3D Prime: iPhone Pro/Pro Maxに搭載のLiDARセンサ、DPI-10/Xシリーズ、D455センサ (Windowsのみ) Dot3D Pro: iPhone Pro/Pro Maxに搭載のLiDARセンサ
対応OS	Dot3D Prime: Windows・iOS Dot3D Pro: iOS・Dot3D EDIT: Windows



ミルトス株式会社
 〒101-0052
 東京都千代田区神田小川町3-6-10M・Oビル3F
 TEL: 03-3295-2235 FAX: 03-3295-2236
 URL: http://www.myrtos.jp/ Mail: info@myrtos.jp

特約店