

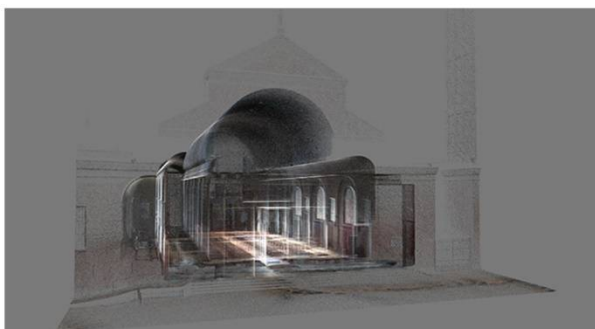
360x270° 回転 SLAM・モバイル 3D スキャナー X120GO

歩きながら、室内外、森林、地下街、ビルの谷間を計測する
内蔵カメラで、パノラマ画像とカラー点群を出力可能



モバイル 3D スキャナー X120GO

Stonex 社製 3D スキャナー X120GO は小型です。重量は 1.6kg（バッテリー除く）と非常に軽量です。スキャナーは 360° x 270° 回転しながら、リアルタイムで点群データを表示します。GPSは不要で、手振れなどのドリフティングを最小化しています。X120GO は室内外のスキャニング、移動体でのシティマッピング、測量、被災直後の現場などを短時間で計測できます。レーザーは速度 32 万点/秒、計測距離 0.5~120m、クラス 1 です。3 台の 5MP カメラ（合計 15MP）を内蔵しており、200° x 100° パノラマ画像や、カラー点群を作成できます。また、計測中にコントロールポイントを取得できます。なお、ソフトウェアでデータの間引き、トラジェクトリーの出力が可能です。



パノラマ画像



カラー点群



X120GO の仕様：

計測距離	0.5m~120m	電源	20-30V /25W
計測速度	32 万点/秒	計測時間	バッテリー x4 個使用で、5 時間
ビーム数	16 (channels)	重量	1.6kg(バッテリーを除く)
FOV	360° x270°	スキャナーの大きさ	372mm x163mm x106mm
内蔵カメラ	3 台 (5MP, 計 15MP)	計測環境	-10° C ~ +45° C
レーザークラス	クラス1	使用環境	湿度 85% RH 以下
メモリ	32GB(拡張可能)	IP 基準	IP 54

仕様は予告なく変更になる場合があります。

株式会社 トリンブルパートナーズ仙台

〒984-0038 仙台市若林区伊在3丁目7-1B102
 TEL:022-341-3880 FAX:022-766-8551
<https://tp-sendai.jp>