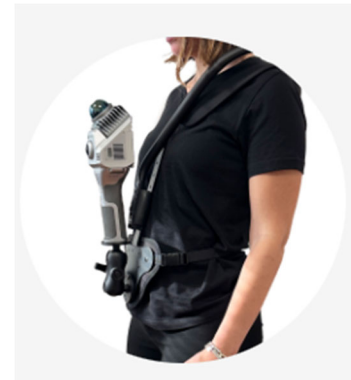


360° 回転 SLAM モバイル3Dスキャナー X40GO

超小型・軽量、ジオタグ付与、GCPを取得、内蔵カメラでカラー点群を作成
測量業務、家屋調査、工事現場、地下街、
工場・プラント施設、様々な構造物、災害地の計測に最適

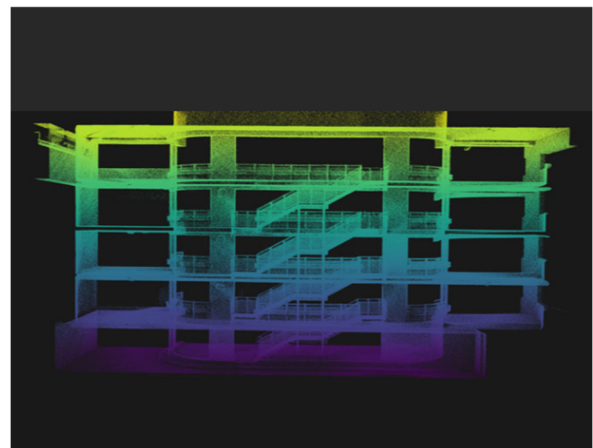
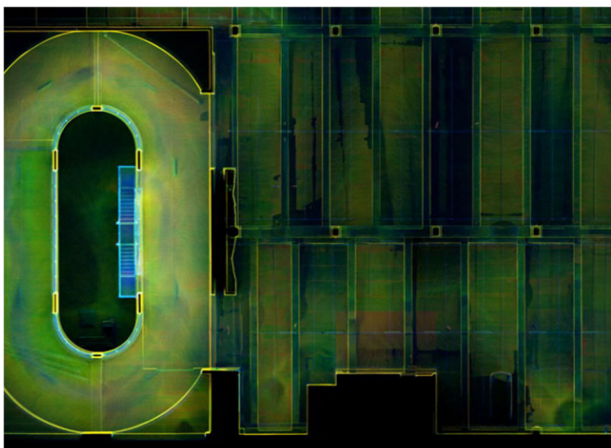
SLAMスキャナー X40GO

Stonex 社製3D スキャナーX40GO は小型・軽量（1.16kg）で、自社開発のSLAM技術に基づき高精度の点群データを取得できます。X40GOは360° 回転しながら、最大70mまで広範囲にスキャンします。12メガピクセルのカメラを搭載しており、自動でカラー点群を作成します。計測中にGCPを取得することで測量座標に変換できます。お手頃な価格・シンプルなデザインで、室内外の測定、測量、工場設備、被災直後の現場などを短時間で計測できます。



X40GOのジオタグ機能は、計測中に現在位置に関連するメモや写真を追加できます。それらの情報は点群データ上で参照できます。複数の場所でスキャンしたデータを合成することなく、現場を歩きながら一度に点群データを取得できます。専用アプリGO appで、スキャンの進捗状況をリアルタイムで確認できます。データ処理は数回のクリックで実行でき、複数のデータをバッチ処理できます。

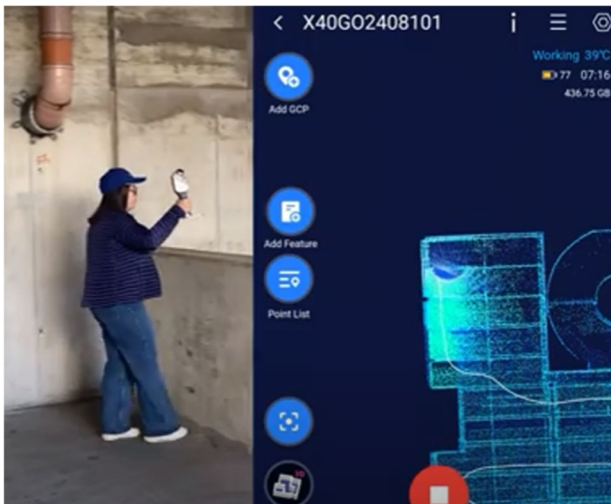
レーザーの速度は20万点/秒、計測距離は0.1~70m、クラス1です。X40GO 1式はバッテリーも含め、小型のナイロン製ポーチ（小物入れ）に収納できます。



• X40GOはコンパクトサイズ



• スキャンデータは、携帯にリアルタイムに表示



• 建物内を一度にスキャンする



• スキャンデータからBIMへ変換



X40GOの仕様

ライダーとカメラ		システム	
計測距離	0.1m~70m (@80%) 0.1m~40m (@10%)	相対精度	6 mm (使用環境で異なる)
計測速度	20万点/秒	GCP	地上、および壁
レーザーのクラスと波長	レーザークラス 1、905nm	メモリーサイズ	512GB SSD
IP基準	IP54	通信	Wi-fi, USB type-c
FOV	360° H, -7° ~ 52° V °	操作モード	SLAMモード, リアルタイム表示
カメラの解像度とFOV	12MP、FOV 210°	データ処理	GOpostソフトで後処理
焦点距離	1.26mm	電気仕様	
解像度	2704 x 2288 ピクセル	消費電力	18W
センサーサイズ	1/2.3 インチ	供給電圧	20V
ピクセルサイズ	1.55 μm	バッテリー稼働時間	約1.7時間
重量	0.65 kg(バッテリー除く) 1.16 kg(バッテリー含む)	外部電力	USB Tpye-c
スキャナーの大きさ	283.8 x 173.8 x 170 mm	バッテリー入力電圧	5-20V
計測環境	-20° C ~+50° C	バッテリー出力電圧	10.8V
使用環境	湿度95% 以下	バッテリー容量	3000mAh

仕様は予告なく変更になる場合があります

OPT

〒214-0014 神奈川県川崎市多摩区登戸2974番6モリタビル
株式会社オーピーティー
TEL: 044-455-4317 FAX: 044-455-4318
info@opt-techno.com www.opt-techno.com