

X40^{GO} Laser Scanner

3D Handheld
Laser Scanner



X40^{GO} TECHNICAL FEATURES

X40^{GO} SLAM Laser Scanner

X40^{GO} はコンパクトでありながら、高精度な点群データをSLAM技術によってもたらしめます。

70メートル測距可能なLiDARは、最大限の範囲を網羅するように設計されており、さらに1,200万画素のカメラは、3Dモデルにテクスチャ情報を提供します。

手頃な価格でシンプルなソリューションで、屋内調査やレイアウト作成に最適です。

LIDAR

計測最大距離	70m
計測最小距離	0.1 m
スキャンレート	200,000 点/秒
FOV (計測角度)	水平 : 360°, 垂直 : -7~52°
レーザークラス	Class 1
波長	905nm

カラーカメラ

画素数	1200 万画素
画角	210°
焦点距離	1.26 mm
解像度	2704X2288 px
センサーサイズ	1/2.3 インチ
ピクセルサイズ	1.55 μm

1. 環境による
2. CPUは問わず、GPUはNVIDIA

システム

相対精度	6 mm ¹
GCP (標定点) 対応	地面、壁面
ストレージ	512GB SSD
接続	Wi-fi, USB type-c
計測モード	SLAM モード, リアルタイム描画
処理モード	後処理(GOpost ²)

電気特性

消費電力	18W
供給電圧	20V
動作可能時間	1.7 時間 (バッテリー1 本)
外部電源	USB Tyce-c
バッテリー入力電圧	5-20V
バッテリー出力電圧	10.8V
バッテリー容量	3000mAh

本体仕様

重量	0,65 kg (バッテリー含まず) 1,16 kg (バッテリー含む)
サイズ	283.8 mm x 173.8 mm x 170 mm
使用可能温度	-20°C to +50°C
使用可能湿度	95%以下
防水/防塵性能	IP54

BUNDLED SOFTWARE

GOapp



GOappはプロジェクト管理、点群のリアルタイム表示、イメージプレビュー、ファームウェアアップデートなどの操作をするSTONEX SLAM専用のAndroidおよびiOS対応のモバイルアプリです。

GOpost



カラー点群化、パノラマ画像作成、最適化処理を実行するWindows用後処理ソフトウェア。また、基準点のインポートができ、点群に座標を与える事ができます。



【販売代理店】

〒790-0964

愛媛県松山市中村2丁目8番1号

株式会社ジツタ

TEL:089-931-7175

jitsuta

STONEX AUTHORIZED DEALER(輸入元)

〒104-0043

東京都中央区湊1-2-1ミナトビル2階

アジルジオデザイン株式会社

info@agdcorp.com / 03-5875-7470

STONEX®

Viale dell'Industria 53 - 20037
Paderno Dugnano (MI) - Italy
Phone +39 02 78619201
www.stonex.it | info@stonex.it

イラスト、説明および技術仕様について、予告なく変更される場合があります。