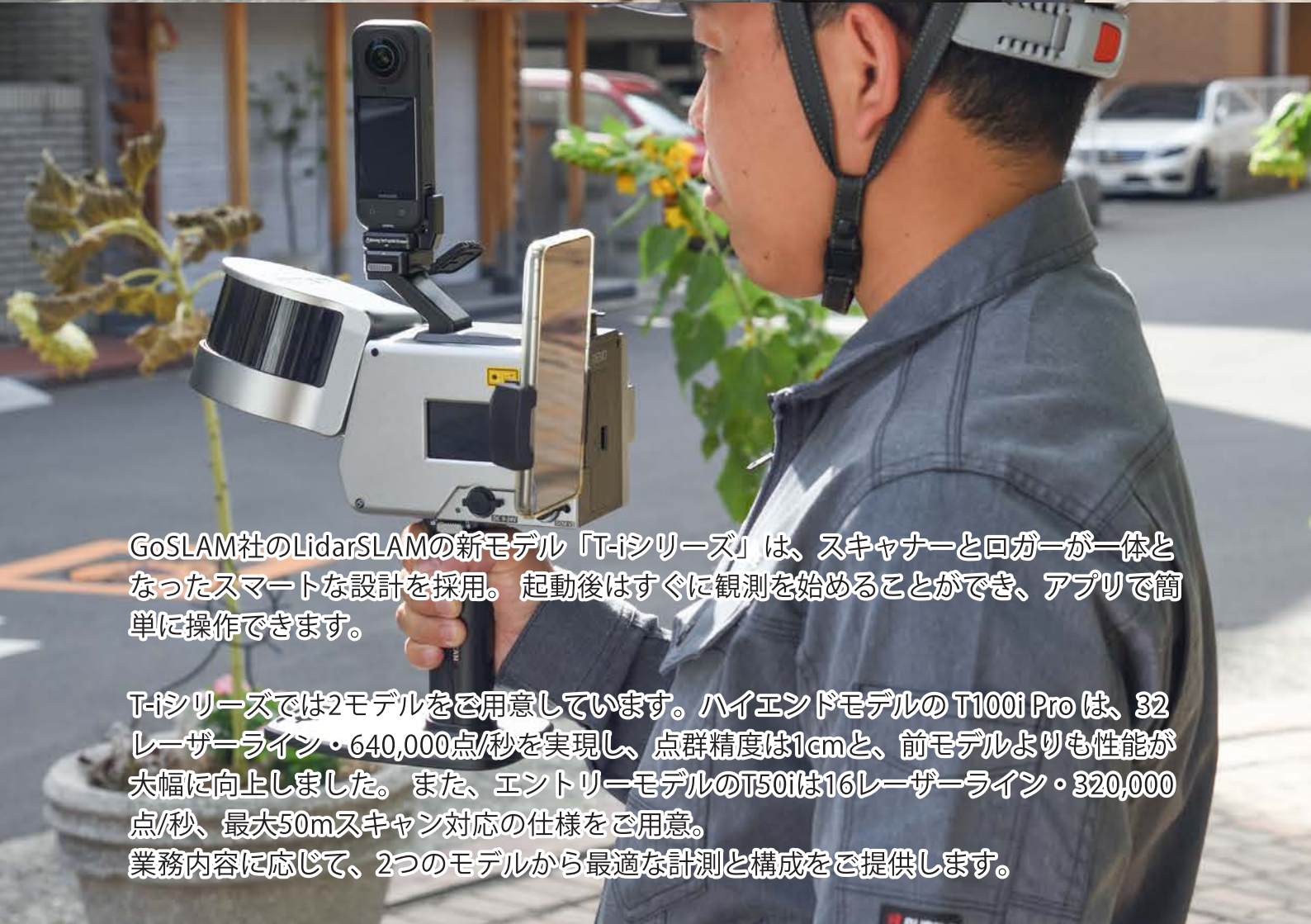


GoSLAM T100i Pro/T50i

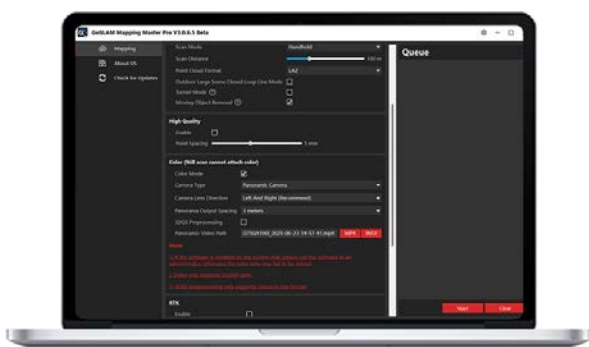


GoSLAM社のLidarSLAMの新モデル「T-iシリーズ」は、スキャナーとロガーが一体となったスマートな設計を採用。起動後はすぐに観測を始めることができ、アプリで簡単に操作できます。

T-iシリーズでは2モデルをご用意しています。ハイエンドモデルのT100i Proは、32レーザーライン・640,000点/秒を実現し、点群精度は1cmと、前モデルよりも性能が大幅に向上しました。また、エントリーモデルのT50iは16レーザーライン・320,000点/秒、最大50mスキャン対応の仕様をご用意。業務内容に応じて、2つのモデルから最適な計測と構成をご提供します。



GoSLAM Mapping Master Pro (デスクトップアプリ)



後処理による点群解析の処理ソフトウェア

- ・プロセスモード（標準・高精度「密閉環境・高精度要求の屋外」）
- ・点群密度（標準・高密度）
- ・スキャンモード（ハンドホールド・バックパック・車載型・UAV）
- ・スキャン距離・点群出力形式（LAS・LAZ）
- ・屋外大規模シーン・閉ループライン・トンネルシーン・高品質処理
- ・動体除去・色処理・RTK処理

GoSLAM LidarWorks (デスクトップアプリ)



GoSLAM用に設計された点群処理ソフトウェア

高い互換性と柔軟性でサードパーティ製の点群データも処理できます。
主に座標変換や軌跡表示等に使うと便利です。

GoSLAM Manager (モバイルアプリ)



モバイルアプリは、スキャン中に点群データをリアルタイムにモニタリングでき、データ欠損を確認しながら観測できるので、再測のリスクを低減します。現場で点群の確認から点群色付け、解析、データ出力等をコントロールします。

製品仕様	GoSLAM T100i Pro	GoSLAM T50i
レーザークラス	クラス1	クラス1
計測距離	120m(最遠)	50m(最遠)
スキャン範囲	水平360°×垂直285°	水平360°垂直285°
ビーム数	32	16
スキャンスピード	640,000点/秒	320,000点/秒
点群精度	1cm	1cm
バッテリー使用時間	2時間	2時間
重量	1.69kg	1.69kg
SSD	1TB	512GB
防塵・防水規格	IP65	IP65
使用温度	-35℃～+50℃	-35℃～+50℃

■標準キット
本体とバッテリー、
充電器等が収納できる
ケース付き



カラーモジュール
点群に着色するためのカメラ



ハーネス（フロント）
前面でスキャン作業を
サポート



延長ポール
高い箇所の観測用（4m、6m）



バックパック
背面に背負いスキャン作業や
Trimble GNSSを装着できます
（接続可能機種をご確認ください）

株式会社 ニコン・トリンブル

<http://www.nikon-trimble.co.jp/>

ジオスパーシャル部
〒144-0035 東京都大田区南蒲田2-16-2 テクノポート大樹生命ビル

お問い合わせ

2CJ-H9EQ-1(2510-5)YY