

A NEW WAY TO SCAN THE WORLD

Trion S1

製品の価格についてはお問合せください。

毎秒32万点のスキャンポイントで、高品質なスキャンを実現。Trion S1は、最先端のSLAMアルゴリズムで正確な点群を取得・処理し、リアルタイムでモバイル端末に表示します。

屋内、屋外、さらにGNSS受信できない地下環境も利用可能。



スペック表

基本仕様	
動作温度	-10度～50度
防水性能	IP54 一時的な水の飛まつからの保護
電源仕様	4時間
計測性能	
計測距離	120m
レーザ波長	905nm
点群処理形式	実寸解算・リアルタイム解析
点群取得速度(秒)	320, 000
レーザ精度	0.8cm～2cm
出力形式	las.pts.ply
その他	
持ち運び方式	バックパック・ショルダーストラップ
スキャナ本体重量	1.8kg
データロガー重量	2.2kg
専用ソフトウェア	Trion scan
ホットスワップ	対応

標準構成



- ・レーザ本体 …①
- ・データロガー …②
- ・台座 …③
- ・接続ケーブル …④
- ・バッテリー …⑤
- ・充電ケーブル …⑥
- ・ショルダーストラップ …⑦
- ・専用ソフトウェア Trion scan

計測までの流れ



Step1 電源オン
最大4時間電源駆動



Step2 デバイステストの実施
S1を静止させIMUキャリブレーションを行います



Step3 計測します
取りたい現場を歩くだけ
専門知識必要ございません
リアルタイムで点群が作成されます！



簡単3Stepで操作可能！
詳しい操作方法は、弊社までお気軽にお問い合わせください。



FJD TRION S1 3D LIDAR SCANNER

ご購入後もFJD製品を安心してお使いください

FJD製品を末永く安心してお使いいただくために、ITHでは各製品のデモ、アフターサポートをご用意しています。詳細は弊社までお問い合わせください。



ご注意 ※このカタログに記載の仕様・構成・外観・価格等は予告なく変更することがあります。
※製品の色及び写真は印刷物の為、実際の色とは若干異なることがあります。

お問い合わせ先

ITH合同会社

〒031-0804 青森県八戸市青葉二丁目10-3

URL:<https://ith-jp.com/>

TEL 0178-20-9858

〈受付時間〉午前9時～午後5時（土・日・祝・年末年始を除く）

mail:office@ith-jp.com

