



ようやく価格も機能も満足できるSLAMが発売されました。
RTK機能を拡充した高精度SLAMです。

SHAR SHARE社製 ビジュアルSLAM

SHARE SLAM S20



その他各種概要は取り扱い説明書に記載

項目	機材一覧	数量	価格
1	スラム3DスキャナーS20(RTK内蔵) (S20本体、充電器、ハードケース、スキャン用およびデータ処理用ソフトウェアが付属します)	1	¥1,000,000
2	予備バッテリー	1	¥100,000
3	コントローラー用スマートフォン (android端末) (※既に手持ちにあるandroid端末やiPhoneでもスペックにより対応可能です。)	1	¥ 30000～ ¥ 50000
4	ボール搭載用アダプター	1	¥30,000
5	導入説明費用 (必要に応じた対応)		別途
		合計	1,1600,00～(税別)

項目	関連ソフトウェア	数量	価格
1	未来システム工房 大量点群処理ソフトウェア 「3DBase S-edition」	1	¥1,500,000
2	導入説明費用 (必要に応じた対応)		別途
		合計	¥1,5000,00～(税別)

総合パッケージ	合計	2,6600,00～(税別)
---------	----	----------------

※ SLAM : Simultaneous Localization And Mapping
GPSを用いた自己位置推定とは異なり、地図の存在しない屋内などの環境でも自己位置推定が行える。
RTK : Real-time kinematic
衛星測位システム (GNSS) の測位誤差を軽減し測位位置精度を上げる技術。

ドローンと違い免許は不要です。また天候に左右されず手軽に計測できます。
樹木の下部や繁茂した草の根元などが補測ができます。



- 本体は軽量。
- 手持ちで計測したいところをただ歩くだけ。
- 計測中に確認ができる優しい機能。



3Dライダーキャナー
SHARE SLAM S20
大型センサーと機械式シャッター、点群の高精度

高精度 0.1~40m 10% reflectivity 80% reflectivity	超広角 水平60° ×垂直150°	長時間 の作動 稼働150分 ◎長時間作動
ハードウェア サポート ロボットズ	強力なソ フトウェア デバイスでのリア ルタイムプレビュー	ツール カラー表現 高精度点群ア ナライズを構築

Type-Cでの急速充電

操作時間は最大150分

- スタミナじゅうぶんのバッテリー。
- 通信機能も現場に合わせて確り機能。

Bluetooth + WiFi6
ワンタッチで接続

- データを確り保存し転送。



下記表示したものは、計測した点群データを写真のような視野で見たものです。
『1cm.に1点』くらいの密度で計測されているので、ここまで綺麗に表示できます。
また『RTK』を搭載しているので、データの補正をおこない正確なデータを取得できます。



デモ用機材を用意してありますので、貸し出しやデモ計測もできます。
今後、皆さんが参加できるデモ計測を、弊社『南幌ドローン・フィールド』で予定します。
改めてご案内をしますので、是非ご参加ください。