

3D計測ソリューション「mapry測量」

3次元データを簡易に取得して測量業務を効率化

ミライト・ワンではマプリーの3D技術を活用して、あらゆる分野での調査・測量・点検業務を効率化する現場ツールを共同で展開しています。

商品の 特徴

①手軽に点群を取得

LiDARは据え付け不要、スマホから短時間でデータの取得が可能

②シーンに応じたラインナップ

近距離、中距離、長距離の現場のデータ取得、ポケット式、バックパック式など

③圧倒的な低コスト

LiDAR機器は25万円～の提供を実現

商品ラインナップ



「mapry測量」 —iPhone—

スマホからデータ取得が可能。GNSS「R1」との組み合わせで高精度位置情報を取得し、座標の探索ができる。



「LA01」 —200m LiDAR—

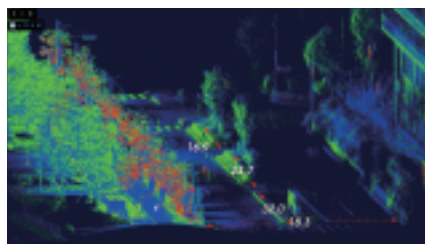
高精度なカラー点群の取得ができる。レーザー照射が長距離なので、踏み入ることが難しい現場の現況把握に。



「LA03」 —40m LiDAR—

背負ってハンズフリーで簡単にデータの取得が可能。反射強度から立木解析、地形データの作成にも活用。

利用イメージ



現況調査で簡単に
3Dデータの取得をしたい



現場で距離や面積の計測をしたい



杭打ち機能で基準点の探索をしたい



他にも…

- ・DXFデータで出力、CAD連携
- ・地図データ (GIS) と連携
- ・地形データ (DTM) の解析

