

これが令和時代の 高性能レーザ計測



UAV搭載型 レーザ計測システム

 **WL-SV**

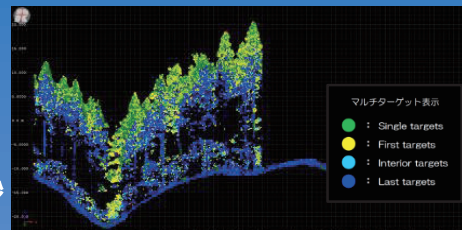
業界最高性能なUAV搭載型レーザスキャナ（RIEGL VUX-1UAV）をヘリコプター型UAV（ドローン）に搭載したことで、作業効率と安全性を飛躍的に向上。弊社の機体は、全国どこでも飛行することができます（航空局許可・承認済）。



【レーザスキャナ】

測定精度：±10mm
 パルスレート：50～550KHz
 最長測定距離：920m（反射率60%）
 最大有効測定レート：500,000点/秒
 スキャン範囲：330度
 最大スキャンスピード：200Scan/秒
 レーザクラス：クラス1

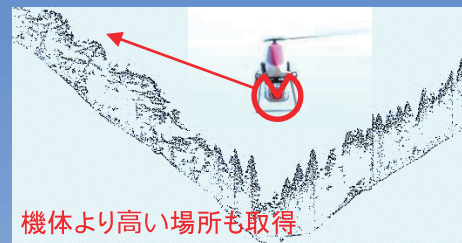
マルチターゲットにより
地盤データを容易に抽出



【UAV】

全長：2,200mm
 最大飛行時間：30分
 飛行時総重量：19kg
 ペイロード：17kg
 全自律飛行：Mission Planner
 FPVカメラ搭載（5.7GHz）

330度の超広角
データを取得可能



多様な現場条件にも技術力・創造力で三次元計測を実現

