



AMUSE ONESELF™

限定提案

AMUSE ONESELF™

高品質・低価格なLiDARを 安心安全にビジネス活用

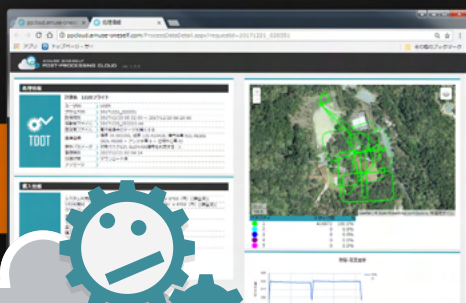
安全

実績

信頼

日本の現場で磨かれた
amuse oneseif ソフトウェアに完全対応

amuse oneseif が長年にわたって提供してきた
現場対応型・高信頼の点群処理ソフトウェアがお客様のデータを情報漏洩から守ります
CHCNAV 製の高精度・低価格な機材を安心してお使いいただけます

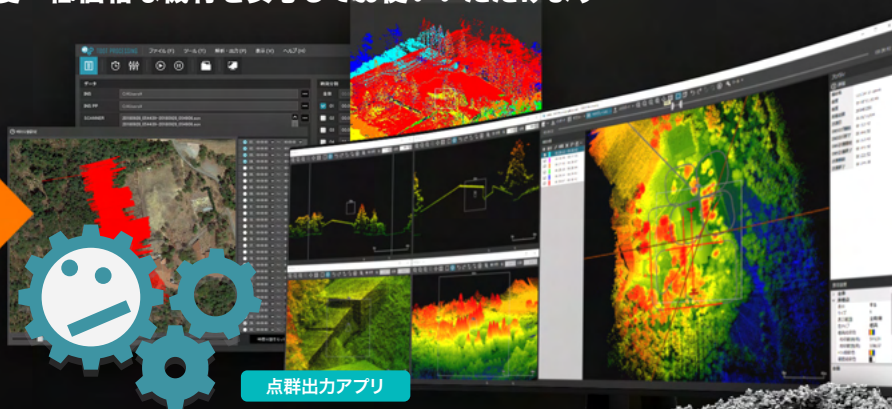


クラウドサービス

POST-PROCESSING CLOUD

© Copyright amuse oneseif Inc.

取得データをクラウドにアップロードするだけで
最適軌跡解析が完了します。



点群出力アプリ

TDOT PROCESSING

© Copyright amuse oneseif Inc.

最適軌跡解析の結果をもとに
座標補正済みの点群データを簡単に出力。
数クリックで成果品としてのデータ生成が完了します。

取得データをスピーディに安全に一貫処理

AA10 (AlphaAir10)

AA10取得データ
イメージ

軽量(約1.55kg)で高精度なドローン搭載型LiDAR+RGBカメラ一体型システムです。
最大50万点/秒のスキャンと8リターン対応により、植生下の地形も高精度に取得可能です。45MPの高解像度カメラを内蔵し、リアルな3Dモデルやオルソ画像の作成が可能です。GNSSと高精度IMUにより正確な位置・姿勢情報を取得し、専用ソフトで効率的なデータ処理が行えます。
地形測量、森林調査、インフラ点検、災害対応などに適した、信頼性の高い測量ソリューションです。

 レーザー波長 Near infrared 近赤外線	 パルスレート 500,000Hz (最大)	 スキャンスピード 50-250Line/sec	 エコー数 8 (最大)	 視野角 75°	 距離精度 5mm (1σ@150m)	 重量 1.55kg	 可視カメラ 45MP/21mm
--	--	---	--	---	---	---	---



AA15 (AlphaAir15)

AA15取得データ
イメージ

最大200万パルス/秒の高速スキャン、高精度(約5~15mm)、最大1,800mの測定範囲を備え、森林や都市などの複雑な地形の3Dマッピングに対応します。ドローンや航空機に搭載可能な柔軟性があり、高解像度カメラとの連携や厳しい環境下での使用にも適しています。主にインフラ点検、都市計画、森林調査、災害対応などに活用されるプロ向けの信頼性の高いLiDARソリューションです。

 レーザー波長 Near infrared 近赤外線	 パルスレート 2,000,000Hz (最大)	 スキャンスピード 50-600Line/sec	 エコー数 16 (最大)	 視野角 75°	 距離精度 5mm (1σ@150m)	 重量 2.5kg	 可視カメラ 外付けカメラ取付可 C5/C30
--	--	---	---	---	---	--	---

測るだけでは終わらせない データを「価値」に変える 統合型ソリューション

AA15 × amuse oneseifの融合が
測量業界に新たなスタンダードを提示します。
導入した瞬間から、あなたの現場が
未来に進化します。

これは
単なる新製品ではなく
“測量という仕事”
そのものを変える
革新です！

もう一つの安心

CHCNAVのサポートサービス

CHC CARE

製品代金の
10%
で加入OK!

故障時代替機貸出

初年度100%保証

機体2台まで登録可

故障時の修理対応～代替機提供 手厚いサポートを最大3年間受けれます

製品購入から1ヶ月以内に製品代金の10%の料金で加入できるCHCNAV CAREが大変お得！
万が一の機械トラブルでも約1週間で代替機が利用可能で大切な業務を止めることなく行えます。
保障額も初年度は商品代金の100%、2年目90%、3年目80%と大変手厚い修理サポートを受けることができます。

 AMUSE ONESELF™

株式会社アミューズワンセルフ

大阪本社 〒530-0004 大阪市北区堂島浜1丁目2番1号 新ダイビル24階 2401

東京支社 〒108-0075 東京都港区港南1丁目9番36号 アレア品川ビル13階 301

大阪 ☎ 06-6341-0207

東京 ☎ 070-6509-5504

✉ info@amuse-oneself.com

🌐 https://amuse-oneself.com

