

Image Master UAS

 **TOPCON**

暫定版

Image Master UAS

3D 画像計測統合ソフトウェア

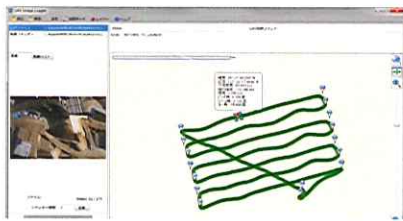


**UAS による空撮画像から簡単に
3D 点群モデルを作成！**

- 新設計！自動標定ステレオ解析エンジン
- 特徴点を抽出！エッジマッチング技術搭載！
- 現場で撮影結果を確認！Image Logger
- 点群、TIN、テクスチャマッピングによる圧倒的な3次元表現
- 多彩なツール機能



UAS(Unmanned Aerial System) で撮影した画像から 3D 点群モデルを作成。広範囲の 3 次元地形モデルを簡単に得られます！



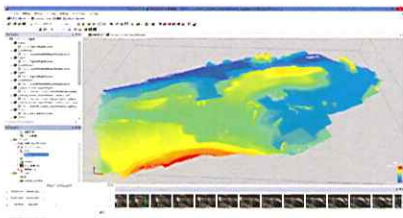
現場で撮影データを確認！ Image Logger

UAS からデータをダウンロードして撮影結果を飛行ルート上に表示。計画通りの撮影が出来たのかをその場で確認できる安心ツールです。



画像から 3 次元モデルデータを 作成 Image Master UAS

独自のエッジマッチング技術を搭載した新開発の自動標定解析エンジンを採用。UAS で撮影した画像からテクスチャマッピングされたリアルな 3 次元モデルを作成します。



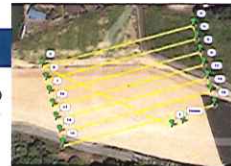
優れた編集機能を搭載 Image Master UAS

点群作成、TIN 作成、テクスチャマッピングは元より、TIN の編集機能に加え断面作成、ポリウム計算、コンタ作成など優れたツール機能を備えています。

UAS による空撮から画像解析処理の流れ

飛行計画 / UAS にデータセット

※飛行計画は UAS に付属のソフトウェアをご使用下さい。



空中撮影 / ジオタグの生成



データの自動計測



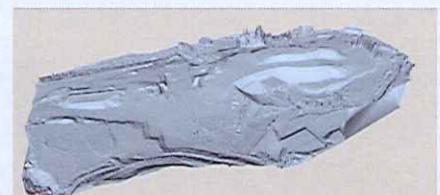
3D 点群モデル



成果物



TIN モデル



3D モデル (レンダリング)



断面図



オルソ画像

JSIMA
Japan Surveying Instruments Manufacturers Association

このマークは日本測量機器工業会のシンボルマークです

商品に関するお問い合わせ
トプコン測量機器コールセンター

☎ 0120-54-1199 (フリーダイヤル)
受付時間 9:00~17:35 (土・日・祝日・トプコン休業日は除く)

ホームページ <http://www.topcon.co.jp>

株式会社 **トプコン**

本社 スマートインフラ・カンパニー 欧米・国内営業部
〒174-8580 東京都板橋区蓮沼町75-1
TEL (03)3558-2511 FAX (03)3558-2654

株式会社 **トプコンソキア ポジショニングジャパン**

本社 〒174-8580 東京都板橋区蓮沼町75-1 TEL (03)5994-0671 FAX (03)5994-0672

札幌営業所 仙台営業所 東京営業所 名古屋営業所
大阪営業所 福岡営業所 開発営業部 3D計測営業部

株式会社 **トプコンサービス** 〒174-8580 東京都板橋区蓮沼町75-1 TEL (03)3965-5491 FAX (03)3969-0275

● カタログ掲載商品の仕様及び外観は、改良のため予告なく変更されることがあります。
● カタログと実際の商品の色は、撮影・印刷の関係で多少異なる場合があります。
【注意】 正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読み下さい。

ご用命は