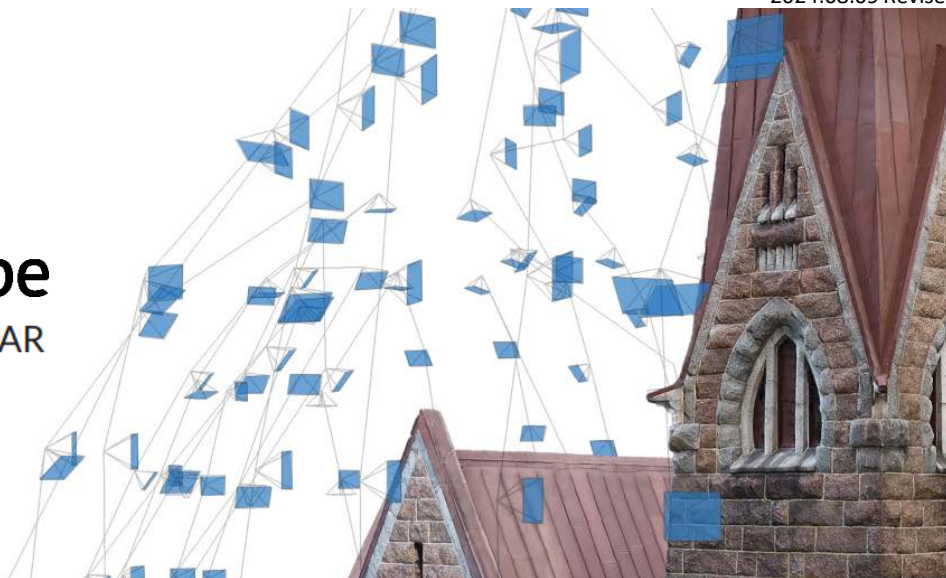


Metashape

Photogrammetry + LiDAR



概要

Agisoft Metashapeは、デジタル画像の写真測量処理を実行し、GISアプリケーション、文化遺産のドキュメント、および視覚効果の生成に使用する3D空間データを生成し、さまざまなスケールのオブジェクトを間接的に測定するスタンドアロンのソフトウェア製品です。機能の詳細は裏面をご確認ください。

ライセンス種別

	Professional	Standard	ライセンス契約内容
一般企業様	Node-Locked	Node-Locked	マシン1台に付き、1ライセンスが必要です。他のマシンへライセンス移動する事も出来ます。
	Floating	—	ライセンスを管理するサーバにより、ライセンスを処理可能なマシンに割り当てる事が出来ます。ライセンス数分、複数のマシンで同時に複数プロジェクトを処理可能です。
Educational	Node-Locked	Node-Locked	商用目的で使用出来ません。メールアドレスは、.acドメインが必要です。マシン1台に付き、1ライセンスが必要です。他のマシンへライセンス移動する事も出来ます。
	Floating	—	商用目的で使用出来ません。メールアドレスは、.acドメインが必要です。ライセンスを管理するサーバにより、ライセンスを処理可能なマシンに割り当てる事が出来ます。ライセンス数分、複数のマシンで同時に処理可能です。

エディションと機能

機能	Professional	Standard
写真三角測量	○	○
高密度点群の生成と編集	○	○
3Dモデルの生成とテキストチャリング	○	○
ジオリファレンスされた DSM / DTM 生成	○	○
球面パノラマステッチング	○	○
フレーム/魚眼カメラサポート	○	○
ビデオデータのインポート	○	○
球面カメラと円柱カメラのサポート	○	○
フライトログやGOPを使用したジオリファレンス	○	○
GSPとチェックポイントのサポート	○	○
マーカスケールバーのサポート	○	○
マルチカメラシステムのサポート	○	○
マルチスペクトルおよび熱画像処理	○	○
LiDARデータのサポート	○	○
衛星画像処理	○	○
基準マークをサポートするスキャン画像	○	○
座標・距離・面積・体積測定	○	○
NDVIおよび他の植生指数の計算	○	○
自動電力線検出	○	○
高密度点群の分類	○	○
立体等高線の生成	○	○
オルソモザイクシームライン編集	○	○
DEM編集	○	○

詳細: <https://www.agisoft.com/features/compare/>

サポート/ダウンロード

ライセンスを購入のお客様には、1年間のメーカーサポート(英語によるメールベース)を付属します。ご希望のお客様は、弊社の技術サポートにご加入頂けます。

弊社オリジナル特典	ライセンス購入のみ	弊社技術サポート加入
ソフトウェアライセンス(*1)	○	○
日本語マニュアルPDF(*2)	○	○
UAV測量トレーニングノートPDF		○
メーカー問い合わせへのサポート(メールベース)		○
サポート用ホームページの閲覧		○
UAV測量練習用データ		○

*1 ソフトウェアは、Version 2.x.xまでフリーアップデート可能です。

*2 弊社販売のライセンスには、日本語マニュアルが付属します。

システム要求(推奨)

- Windows 7 SP 1 以降 (64 ビット)、Windows Server 2008 R2 以降 (64 ビット)、macOS Mojave 以降、GLIBC 2.19+ を搭載した Debian/Ubuntu (64 ビット)
- Intel Core i7プロセッサ、もしくはAMD Ryzen 7プロセッサ
- ディスプレイNVIDIAまたはAMD GPU(4+ GB VRAM)
- 32GB RAM

ライセンスアグリーメント(主なポイントであり、正確な内容は原文をご確認ください)

- Agisoft社による1年間のメールベース(英語のみ)の技術サポートがあります。コンタクト先: support@agisoft.com
- ライセンスを他人(他社)に譲渡することは出来ません。
- Educationalライセンスは、商用目的では使用できません。
- 配布、販売、賃貸、リース、譲渡、移転は、禁止となっています。

<p>写真三角測量</p> 	<p>高密度点群: 編集と分類</p> 	<p>デジタル標高モデル DSM/DTMエクスポート</p> 	<p>ジオリファレンスされた オルソモザイク生成</p> 
<p>航空写真(鉛直、斜め)および至近距離のさまざまなタイプの画像の処理を行います。</p> <p>自動キャリブレーション: フレーム(魚眼レンズを含む)、球面カメラおよび円筒カメラに対応しています。</p> <p>マルチカメラプロジェクトをサポートしています。</p>	<p>正確な結果を得るための精巧なモデル編集が可能です。</p> <p>ジオメトリ復元のカスタマイズするためのポイント分類が可能です。</p> <p>.LASエクスポートによる従来のポイントデータ処理ワークフローを活用頂けます。</p>	<p>デジタルサーフェスおよび/またはデジタル地形モデルのエクスポートが可能です。</p> <p>EXIFメタデータ/フライトログ(GPS/GCPsデータ)に基づくジオリファレンスに対応しています。</p> <p>EPSGレジストリ座標システムをサポートしています。: WGS84、UTMなど。</p>	<p>ジオリファレンスされたオルソモザイク: ほとんどのGIS互換のGeoTIFF形式に対応しています。</p> <p>Google Earthに配置するための.KMLファイルのエクスポートが可能です。</p> <p>巨大なプロジェクトをブロック単位でエクスポート可能です。均質なテクスチャの色補正を行います。</p>
<p>3Dモデル: 生成とテクスチャリング</p> 	<p>LiDARデータのサポート</p> 	<p>グランドコントロールポイント: 高精度の測量</p> 	<p>距離、面積、体積の 測定</p> 
<p>さまざまなシーン: 遺跡、人工物、建物、インテリア、人など Sketchfabリソースを直接アップロードし、さまざまな一般的な形式にエクスポートします。フォトリアスティックテクスチャ: HDRおよびマルチファイルをサポートします。</p>	<p>レーザースキャンの外部登録をサポートします。レーザースキャンのマーカーベースのアライメント、モデルビューでのレーザースキャンの視覚化、LiDARデータに適合したグランドポイント分類が可能です。</p>	<p>GCPをインポートし結果の精度を制御します。</p> <p>コード化/非コードターゲットは、高速GCP入力での自動検出を行います。位置決め装置を実装せずに基準距離を設定するスケールバーツールを提供しています。</p>	<p>距離、面積、体積を測定するツールが組み込まれています。</p> <p>より高度なメトリック分析を実行するために、外部ツールへ様々な形式をエクスポートします。</p>
<p>マルチスペクトル画像処理</p> 	<p>4Dモデリング: ダイナミックシーン用</p> 	<p>Pythonスクリプト: 処理フローのカスタマイズ</p> <pre data-bbox="723 1159 1026 1313">>>> doc = PhotoScan.app.document # open PhotoScan project >>> doc.open('project.psz') True >>> chunk = doc.activeChunk # build 3D model >>> chunk.buildModel()</pre>	<p>ネットワーク処理</p> 
<p>RGB/NIR/サーマル/マルチスペクトル画像処理に対応します。好ましいチャンネルに基いて高速構築。</p> <p>組み込み植生指数(NDVI)の計算とエクスポートのためのマルチチャンネルオルソモザイクを生成します。</p>	<p>シネマグラフィックアート、ゲーム業界などのクリエイティブプロジェクト向けのマルチカメラセッションデータを処理します。</p> <p>時系列で復元された3Dモデルは、多数の視覚効果があります。</p>	<p>Pythonのスクリプトは、バッチ処理に加えて、人間の介入を少なくするためのカスタマイズオプションを提供しています。</p> <p>いくつかの同様なデータセットの為にパラメータプレートがあります: 中間処理結果の検査等。</p>	<p>1つのプロジェクトで大量のデータセットを処理するために、複数のノードを組み合わせたコンピュータネットワーク分散による計算処理が可能です。</p>

販売及びサポートに関して

- 弊社はAgisoft公認の正規販売店であり、多数の販売実績、サポート実績があります。
- 弊社技術サポート(任意加入)は、E-Mailベース、年間¥35000(税込)で提供しています。

Agisoft公認正規販売店

クウサツ・ドットコム株式会社
 札幌市豊平区月寒西一条10丁目5-72 大協ビル3F
 TEL 011-598-0210 FAX 011-598-0250
 担当 松浦 sales@kuu-satsu.com

弊社はメーカーと販売契約を締結しており、ロゴの使用許諾を取得しています。