



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 Edition	Standard Edition	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PCへライセンス移動する事も出来ます。
	Floating	None	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PCへライセンス移動する事も出来ます。
	Floating	None	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 Edition	Standard Edition
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	○	○
スフェリカル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	○	○
マルチカメラシステムのサポート	○	○
グラウンドコントロールポイントとチェックポイントのサポート	○	○
オルソモザイクシームライン編集	○	○
マーカスケールバーのサポート	○	○
ジオリファレンス度 DSM / DTM 生成	○	○
地上レーザースキャンデータ登録・加工	○	○
マルチスペクトルおよび熱画像処理	○	○
NDVIおよび他の植生指数の計算	○	○
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	○	○
ネットワーク処理	○	○
自動電力線検出・高密度点群分類	○	○
OS: Windows, Mac OS X, Debian/Ubuntu	○	○
フローティングライセンス	○	○

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)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	○	○
日本語マニュアルPDF (*1)	○	○
UAV測量トレーニングノートPDF		○
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 Educationalライセンスは、日本語マニュアルは別売りとなります。

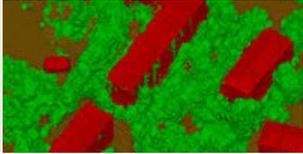
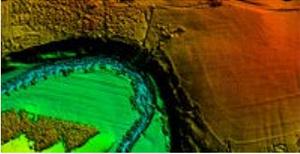
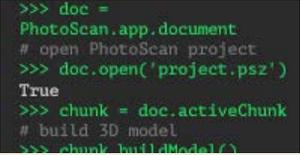
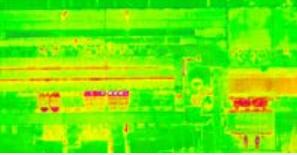
システム要求(推奨)

- 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
- ディスクリット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下さい)

- 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。

Features: Professional Edition

写真三角測量	高密度点群:編集と分類	デジタル標高モデル DSM/DTMエクスポート	ジオリファレンスドオルソモザイクエクスポート
 <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>距離、面積、体積の測定</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>グランドコントロールポイント:高精度の測量</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 of 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>Pythonスクリプト:処理フローのカスタマイズ</p>  <pre>>>> doc = PhotoScan.app.document # open PhotoScan project >>> doc.open('project.psz') True >>> chunk = doc.activeChunk # build 3D model >>> chunk.buildModel()</pre> <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の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>Multispectral imagery processing</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づいて高速復元します。</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>3Dモデル:生成とテクスチャリング</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。</p> <p>フォトリアリ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>4Dモデリング:ダイナミックシーン用</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ステー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>パノラマステッチ</p>  <p>同じカメラ位置(少なくとも2つのカメラステーション)からキャプチャされたデータを3D復元します。</p> <p>1つのカメラステーションデータから360°パノラマステッチを合成します。</p>	<p>ネットワーク処理</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¥33,000(税込)で提供しています。サポートは、営業時間内は1時間以内のファーストレスポンスを行っており、約9割は当日で解決しています。

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。