

Collage ファミリー 機能比較

	Collage Site	MAGNET Collage Web	MAGNET Collage
動作環境	Windows®10	インターネットブラウザ	Windows®10
デバイス	Dell Latitude 7230 Rugged Extreme	タブレット&ノート PC	高性能 PC
データサポート	GLS-2000/2200 GTL-1200	GLS-2000 <sup>※1</sup> /2200 GTL-1000/1200 UAV 写真解析	GLS-2000 <sup>※1</sup> /2200 GTL-1000/1200 TSトラッキング UAS、IP-S3 HD1
機能	本体リモート操作	◎	—
	スキャンデータ生成	○	◎
点群	写真解析	◎	○
	点群表示	○	◎
	点群編集	—	◎
	計測 (距離、面積)	○	◎
	計測 (体積)	—	◎
	サーフェス (TIN,DEM)	—	◎
クラウド	地表面フィルタ	◎	—
	web アップロード	○	○
	データ共有	—	—

※ アップグレードが必要となります。

Collage ファミリー 製品ラインナップ

ソフト名	ライセンスタイプ	備考			
Collage Site	年間サブスクリプション版 (1 年契約)	新規 1 年 / 3 年契約有り 以降 1 年更新			
	年間サブスクリプション版 (1 年契約)	ストレージ容量 100GB、ストリーミング通信量 100GB/月* 解析クレジット数 80			
MAGNET Collage Web	年間サブスクリプション版 (1 年契約)	シングルユーザーキット			
	拡張	拡張ストレージ			
	年間サブスクリプション版 (1 年契約)	拡張ストリーミング			
	年間サブスクリプション版 (1 年契約)	処理追加クレジット			
MAGNET Collage	ライセンスタイプ	プログラムモジュール			
		製品名称	スキャン	UAS	モバイル
	通常ライセンス版	スキャンキット通常版	○	○	○
		UAS キット通常版	○	○	○
		モバイルキット通常版	○	○	○
		スキャンキット通常版 + 追加 UAS キット	○	○	○
		スキャンキット通常版 + 追加モバイルキット	○	○	○
		UAS キット通常版 + 追加モバイルキット	○	○	○
	年間サブスクリプション版 (1 年契約)	スキャンキット通常版+追加 UAS キット + 追加モバイルキット	○	○	○
		スキャンキット サブスクリプション	○	○	○
		モバイルキット サブスクリプション	○	○	○
		スキャン& UAS キット サブスクリプション	○	○	○
		スキャン& モバイルキット サブスクリプション	○	○	○
		オールインワンキット サブスクリプション	○	○	○
		製品名称	スキャン	UAS	モバイル
		スキャン& UAS キット サブスクリプション	○	○	○

\* ストリーミング通信量 100GB は使用開始より 1 ヶ月間のストリーミング使用量の制限で、 毎月リセットされます。

推奨タブレット Collage Site

デバイス	Dell Latitude 7230 Rugged Extreme
プロセッサ	Intel® Core™ i7-1260U
メモリ	16GB
画面サイズ	12 型非光沢 1920x1200 ドット 最大 1200 ニト、パッシブペン対応
HD 容量	256GB

PC 動作環境 MAGNET Collage Web

対応ウェブブラウザ	Google Chrome Ver. 58 以降 Firefox Ver. 50 以降 Microsoft Edge Ver. 38 以降 * Internet Explorer には対応していません。
-----------	--

PC 動作環境 MAGNET Collage

OS	Windows® 10 (64bit)
CPU	Intel Core i7 (4 cores, 8 threads) 以上
RAM	DDR3 8GB 以上
ストレージ	スキャンモジュール: SSD 20GB 以上推奨 UAS モジュール: SSD 100GB 以上推奨 モバイルモジュール: SSD 160GB 以上推奨
画面設定	32-bit カラー、1280 X 1024 ピクセル以上
グラフィックカード	NVIDIA 社製の独立した GPU、 VRAM 512MB 以上
ネットワーク	インターネットに接続可能なネットワーク環境*

\* 背景マップ表示、アクティベーション時に必要となります。

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。

トプコンポジショニング ウェブサイトをリニューアル!

TOPCON -「はかる」で変わる、未来がある。-  
<https://www.topconpositioning.asia>



- RCSファイルの出力機能はAutodesk® ReCap 360™、およびAutodeskテクノロジーを利用しています。
- Windows®は、米国Microsoft Corporationおよびその他の国における登録商標です。
- Bluetooth®は、Bluetooth SIG, Inc. の登録商標です。
- その他カタログ記載の製品名等は各社の商標または登録商標です。
- 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。

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9:00~17:00(土・日・祝日・弊社休業日は除く)

株式会社トプコン 本社 スマートインフラ事業管理部 〒174-8580 東京都板橋区蓮沼町75-1  
TEL (03)3558-2948 FAX(03)3558-2654  
ホームページ <https://www.topcon.co.jp/>

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  
札幌オフィス 仙台オフィス 東京オフィス 名古屋オフィス 大阪オフィス 福岡オフィス

ご用命は

# Collage ファミリー

3D 点群解析ソフトウェア



3D 点群データを活用できる  
最適な3D 計測ワークフローをご提案!

- ・ スキャナー用フィールドソフトウェア Collage Site  
遠隔操作・リアルタイムデータ確認に対応
- ・ クラウド型 3D 点群解析ソフトウェア MAGNET Collage Web  
クラウドからスキャナー & UAV データを解析
- ・ 3D 点群処理ソフトウェア MAGNET Collage  
一つのソフトで点群生成、データ合成



NETIS 3Dテクノロジーを用いた計測  
及び誘導システム  
登録番号:KT-170034-VE

# 現場で解析、クラウドで共有!



## 選べるソフトウェア。多様なソリューションを組み合わせ、あなたに最適な 3D 計測ワークフローをご提案いたします。

スキャナー用フィールドソフトウェア

### Collage Site

遠隔操作・リアルタイムデータ確認に対応した  
スキャナー用新フィールドソフトウェア

『Collage Site』はスキャナーの遠隔操作をサポート。  
また、計測直後に現場でレジストレーション、スキャン結果の確認が可能で、計測漏れによる補測などの手戻り作業を軽減でき、現場完結型のワークフローを実現します。

#### 遠隔操作でスキャン

Collage Site は、Wi-Fi 接続によりタブレット端末から GTL-1200 及び GLS-2000/2200 の操作が可能です。手元の大画面上で操作が可能で、簡単スムーズに作業が行えます。また、スキャナー本体の画面を使用する必要がないため、器械設置精度への影響がなくなります。



#### 現場で点群解析

器械設置からスキャン開始、そして点群解析まで、タブレット上で作業が可能です。現場でリアルタイムにスキャン結果を可視化できるため、補測なしの最短作業を実現します。



3D 点群処理ソフトウェア

### Collage

複数のセンサで取得したデータを  
MAGNET Collage 一つで点群生成、データ合成!

『MAGNET Collage』は点群データの生成・処理、点群合成、加工・出力までを実現するオフィス用ソフトウェアです。一つのプラットフォームでレーザー スキャナー、UAV、MMS の 3D 点群データを作成することが可能です。



クラウド型 3D 点群解析ソフトウェア

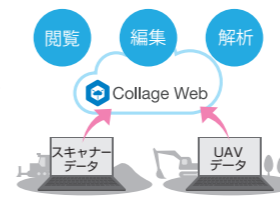
### Collage Web

クラウドベースのスキャナー & UAV データ解析ソフトウェア

『MAGNET Collage Web』はクラウドによるデータ共有により現場とオフィスの迅速な連携を実現。  
クラウド上で 3D 点群解析を行え、即座に確認・共有が可能です。クラウドベースのため高性能解析 PC が不要で、安価なコストで導入が可能です。

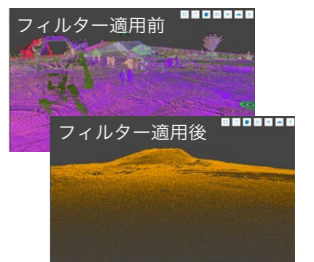
#### クラウドで解析・共有

現場では計測データをクラウドにアップロードするだけで、即座にオフィスのデータ処理担当は解析処理を行えます。クラウド上での確認作業も容易で、効率的な協業ワークフローが実現します。



#### クラウド上での素早いノイズ除去と多様な計測を実現

計測した点群データは地表面フィルター機能を使用することで、重機や樹木、工事機材などの必要ないノイズデータを自動で除去することができます。データ容量を軽くするだけでなく、編集時間の短縮に繋がります。



### 選べる 3D 計測センサー \*

レーザー スキャナー トータルステーション  
**GTL-1200**  
トータルステーション測量と  
レーザー スキャナー計測が 1 台で可能



Mobile Mapping System  
**IP-S3 HD1**  
小型・軽量ボディに  
高密度点群収集能力を搭載!



3D レーザー スキャナー  
**GLS-2200** シリーズ  
活躍の場が広がる 3D 計測  
正確な 3D 点群データで高精度面管理を実現!



写真測量システム  
**TS** トラッキング UAS  
UAV 写真測量に革命!  
標定点設置・計測いらず



\* 対応ソフトウェアにつきましては裏面の仕様をご参照ください。