

## Collage ファミリー 機能比較

|         | Collage Site                          | Collage Web                               | Collage Office                                                       |
|---------|---------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| 動作環境    | Windows®10/11                         | インターネットブラウザ                               | Windows®10/11                                                        |
| 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<br>GTL-1200<br>ESN-100 | GLS-2000/2200<br>GTL-1000/1200<br>ESN-100 | GLS-2000/2200<br>GTL-1000/1200<br>ESN-100<br>TS トラッキング UAS、IP-S3 HDI |
| 機能      | 本体リモート操作                              | —                                         | —                                                                    |
|         | スキャンデータ生成                             | ○                                         | ○                                                                    |
|         | 写真解析                                  | —                                         | ○                                                                    |
|         | サイトビューワー                              | —                                         | —                                                                    |
| 点群      | 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）                        | —                                         | ○                                                                    |
|         | 地表面フィルタ                               | ○                                         | ○                                                                    |
|         | 平坦性チェック                               | ○                                         | —                                                                    |
|         | web アップロード                            | ○                                         | ○                                                                    |
| クラウド    | 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                                                |
|-----------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------|
| <b>Collage Site</b>   | 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                         |
| <b>Collage Web</b>    | 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                                | ストレージ容量 100GB、ストリーミング通信量 100GB/ 月*<br>解析クレジット数 80 |
|                       | 拡張                                | ストレージ容量を 200GB 拡張                                 |
|                       | 年間サブスクリプション版 (1 年契約)              | ストリーミング通信量を 100GB/ 月追加<br>解析クレジットを 30 追加          |
| <b>Collage Office</b> | 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                                     |
|                       | 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            | — ○ ○                                             |
|                       | 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              | ○ ○ ○                                             |

※ 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、 月毎にリセットされます。

### 推奨タブレット Collage Site

|                                   |                                              |
|-----------------------------------|----------------------------------------------|
| 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<br>最大 1200 ニト、パッシブペン対応 |
| HD 容量                             | 256GB                                        |

### PC 動作環境 Collage Web

|               |                                                                                                                 |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 対応ウェブ<br>ブラウザ | Google Chrome Ver. 58 以降<br>Firefox Ver. 50 以降<br>Microsoft Edge Ver. 38 以降<br>* Internet Explorer には対応しておりません。 |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### PC 動作環境 Collage Office

|           |                                                                                    |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------|
| OS        | Windows® 10/11 (各 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<br>UAS モジュール: SSD 100GB 以上推奨<br>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、<br>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。

- Windows®は、米国Microsoft Corporationおよびその他の国における登録商標です。
- 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。

### ご用命は

コンピュータ・システム株式会社  
 京都市上京区御橋町通千本西入管理区丁目273 番 3  
 TEL.075-462-5411 / FAX.075-464-2153

トプコン (京滋地区で唯一)  
 堀井コンピュータ・建設システム  
 アイサンテクノロジー  
 CHC NAVIGATION JAPAN

\* 測量機器のレンタル・リースも取り扱っております

## Collage

# 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 Collage Web  
クラウドからスキャナーデータを解析
- ・ 3D 点群処理ソフトウェア Collage Office  
一つのソフトで点群生成、データ合成



**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

**TOPCON** —はかるで変わる、未来がある。—  
<https://www.topconpositioning.asia>



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)3558-2527 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  
 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

**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



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 3D で可能です。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ング

Collage Site は、Wi-Fi 接続によりタブレット端末からスキャナーの操作が可能です。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、そして点群解析まで、タブレット上で作業が可能のため、その場でスキャン結果をリアルタイムに確認することができます。  
さらに体積計算機能で土量の概算を算出、また平坦性チェックにより施工面の傾斜を簡単にチェックすることも可能です。「補測無し」のみならず「施工確認の簡略化」を実現します。



3D 点群処理ソフトウェア



複数のセンサで取得した 3D 点群データを  
Collage Office 一つで点群生成、データ合成！

『Collage Office』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

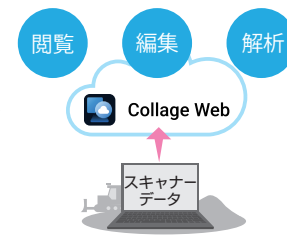


クラウドベースのスキャナーデータ解析ソフトウェア

『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。

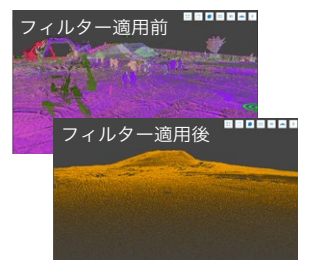
クラウドで解析・共有

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**

3D レーザースキャナー  
**GLS-2200** シリーズ

3D レーザースキャナー  
**ESN-100** シリーズ

写真測量システム  
**TSトラッキング UAS**



\* 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。