

2018年11月29日

ト レ ン ド - ポ イ ン ト

## 3D 点群処理システム「TREND-POINT」

マ グ ネ ッ ト      コ ラ ー ジ ュ

# トプコン社製 3D 点群処理ソフトウェア「MAGNET™ Collage」との 連携機能の提供を開始

福井コンピュータ株式会社

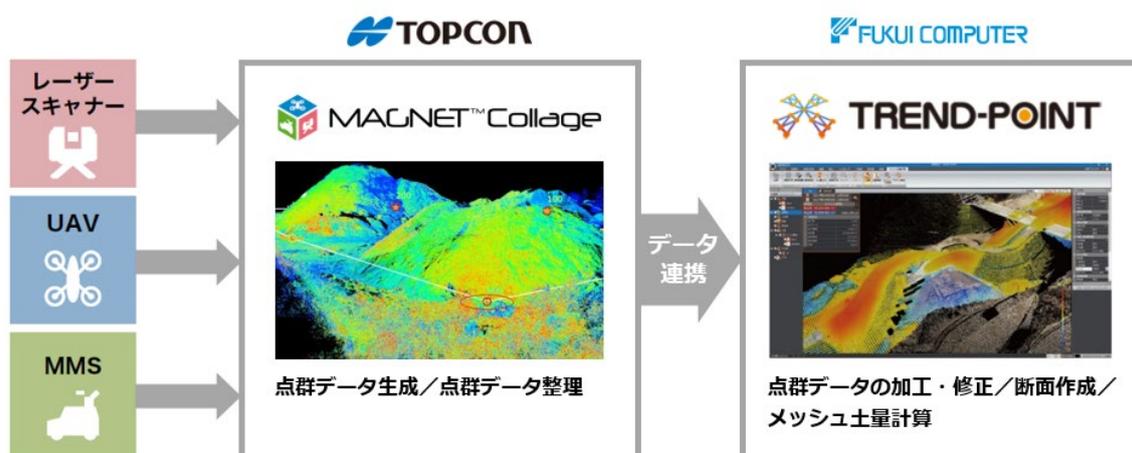
福井コンピュータ株式会社（本社：福井県坂井市、代表取締役社長：杉田 直）では、3D点群処理システム「TREND-POINT」と、測量機器メーカー最大手である株式会社トプコン（本社：東京都板橋区、代表取締役社長：平野 聡）の3D点群処理ソフトウェア「MAGNET™ Collage」との連携機能の提供を開始しました。

### 概 要

国土交通省が建設現場の生産性向上を目的に取り組む「i-Construction」の普及拡大に伴い、今後ますます点群データを活用した3次元データの流通が見込まれています。

今回、「MAGNET™ Collage」で作成される3次元点群情報を弊社の3D点群処理システムである「TREND-POINT」に直接取り込めるコマンドを追加し、両アプリケーション間におけるシームレスな連携を実現しました。これにより一層の業務効率化を図ることができ、測量・施工、維持管理フェーズにおける点群データ活用の促進を進めていきます。

#### ●連携フロー



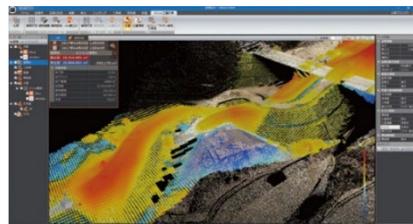
※連携対応バージョン

TREND-POINT Ver.6 (2018年11月版)

MAGNET™ Collage Ver.2.1(2018年11月発売)

## ■ 3D点群処理システム「TREND-POINT」について

点群データの処理・活用を支援するアプリケーション。膨大な点群データの快適な操作、豊富なフィルターによる点群データの加工や断面作成、メッシュ土量計算機能に定評があり、国内 1300 を超えるお客さまに導入されています。また、メッシュ土量計算機能は施工プロセスにおいて土量の差分を計測できる技術として NETIS-VE 登録されています。



 **TREND-POINT**

### 【価格】(税抜)

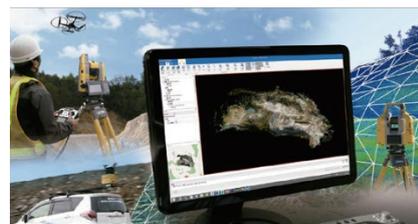
標準セット      ¥1,000,000

※「MAGNET™ Collage」データ取込み機能は、2018年10月発売のVer.6(11月版)より標準搭載。

製品情報：<https://const.fukuicompu.co.jp/products/trendpoint/index.html>

## ■ 3D点群処理ソフトウェア「MAGNET™ Collage」について

測量機器メーカー最大手である株式会社トプコンが開発・販売する、レーザースキャナー・UAV・MMS で取得したデータを、1つで点群生成、データ合成ができる世界初※のソフトウェアです。シームレスな現場の3D化を実現し、現場の生産性向上を支援します。



 **MAGNET™ Collage**

※ 2017年2月現在、トプコン社調べ。

※「TREND-POINT」データ書出し機能は、2018年11月発売のVer.2.1より標準搭載。

製品情報：[http://www.topcon.co.jp/positioning/products/product/3dscanner/MAGNET\\_Collage\\_J.html](http://www.topcon.co.jp/positioning/products/product/3dscanner/MAGNET_Collage_J.html)

- このリリースに関するお問い合わせは下記までお願いします。

福井コンピュータ株式会社 営業部営業推進課

Tel : 0776-67-8860 福井県坂井市丸岡町磯部福庄 5-6

ホームページ：<https://const.fukuicompu.co.jp/>