

2018年8月6日

ト レ ン ド ・ ワ ン

## 測量 CAD システム「TREND-ONE」

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

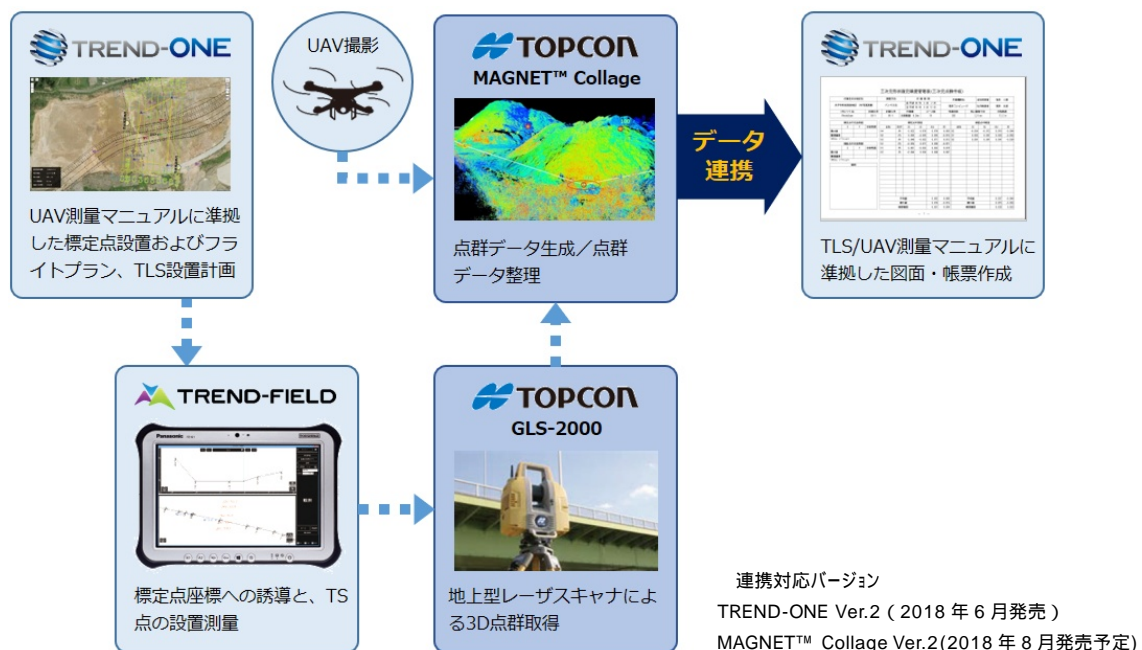
福井コンピュータ株式会社（本社：福井県坂井市、代表取締役社長：杉田 直）では、測量 CAD システム「TREND-ONE」と、測量機器メーカー最大手であるトプコン社の 3D 点群処理ソフトウェア「MAGNET™ Collage」との連携機能の提供を開始しました。

### 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、国土地理院では測量分野における「i-Construction」推進を図るため、測量新技術に対応した公共測量マニュアルを順次公表しています。これにより、公共測量事業における UAV やレーザースキャナー(TLS)を用いた 3 次元測量が一般化することが見込まれています。

今回、「MAGNET™ Collage」で作成される UAV/TLS 成果情報データ(3次元点群情報)を「TREND-ONE」に直接取り込めるコマンドを追加し、点群処理ソフトと CAD 間のシームレスな連携を実現しました。これにより、公共測量マニュアルに則った作業計画から計測、出来形評価、成果物作成といった測量業務の一連の作業が、より高精度かつ効率的に行えるようになります。

#### ●連携フロー



■ 測量CADシステム「TREND-ONE」について

全国の測量業においてベストセラーを誇る測量CADシステム「BLUETREND」シリーズの後継として、2016年にリリースされた64bit版の測量CADシステムです。豊富な測量計算機能と、それに連動したCADで、あらゆる測量業務に対応できます。



【価格】(税抜)

土地基本セット ¥950,000

測量CAD ¥450,000

「MAGNET™ Collage」データ取込み機能は、2018年6月発売のVer.2より搭載。

製品情報：<https://const.fukuicompu.co.jp/products/trendone/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(本社：東京都板橋区、代表取締役社長：平野 聡)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。



2017年2月現在、トプコン社調べ。

「TREND-ONE」データ書出し機能は、2018年8月発売予定のVer.2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/>