

三次元測量の現場を トータルにサポート

ニコン・トリンプル ジオスペーシャルフェア 2022 【金沢会場】

主な展示品のご紹介 (TPホールディングスグループ)



SKY-Mapper Mark II

写真測量・レーザー測量用に特化した
マグネシウム合金採用の国産産業用ドローン。

飛行計画・飛行管理ソフトウェア **SKYシリーズ 標準バンドル** Mission Planner for SKY シリーズ



- ・ Mission PlannerをSKYシリーズ専用に大幅機能強化
- ・ 「ジオタグ機能」など、実務対応機能も大幅強化により、解析時間の大幅短縮が可能
- ・ 飛行計画の作成は、わずか3フローで完成
- ・ IMUキャリブレーションに必要な「8の字飛行」も自動実行
- ・ LiDAR夾角指定・サイドラップ指定など、便利な機能が現場計測を強力にアシスト
- ・ 現場での計画修正にも柔軟に対応



3D PluraView

3Dを編集する為の3Dステレオディスプレイ。
点群データを視覚的に立体表示。

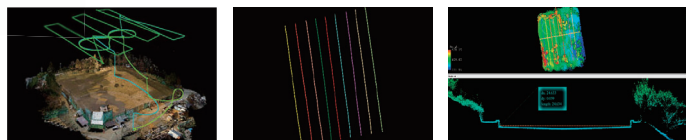


LiAIR V70

超小型・軽量・低価格の
UAV搭載用LiDARユニット
SKYシリーズに搭載可能。

LiGeoreference

LiDARなどの生データを
整合の取れた解析処理で点群データに。



空中レーザースキャンシステムによって収集された距離測定値と、IMU及びGNSSセンサーによって記録された位置及び方向情報とをマージし、高精度の軌跡ファイルとRGB付き点群(PPK LAS)を生成。収集された測定値から、コース間調整～PPK点群を作成。断面確認・距離計測・角度計測・面積測定・体積計測など、様々なチェック機能を搭載。

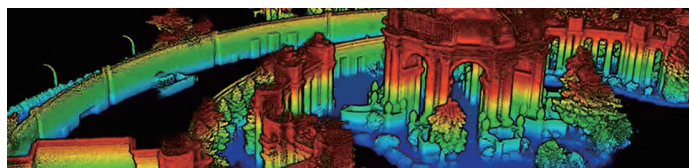
LiBackPack

LiDARとGNSSの全方位イメージテクノロジーを
統合して、真のカラーポイントクラウドを生成する
高度なSLAMベースの3Dマッピングシステム。



LiFuser-BP

LiBackpackで収集された点群データの処理、
視覚化、編集するためのソフト。



GNSSデータ修正の実行、SLAMベースのポイントクラウドコンパイルルーチンの最適化、2Dパノラマ画像のポイントクラウドへの融合、3Dデータセットのクリーンアップと位置合わせ、調査チェックポイントデータを使用した絶対精度の評価を行えます。

トリンプルパートナーズ北陸 株式会社

〒921-8823 石川県野々市市粟田3丁目123番地 TEL. 076-294-2407

大好評の **ちょこプリ** シリーズを
 展示会場で、**実際に触れてください!!**

新発売

ちょこプリ 3D ターゲット

レーザー標定点も TS 計測も
 ターゲットを裏返すだけで、かんたん計測!!

一枚で
 三役



航空レーザー用
 対空標識として



地上型レーザー用
 ターゲットとして



トータルステーション用
 プリズムターゲットとして

ちょこプリ



スリムチビプリ
 ちょこプリ I 型

チビプリ III 型
 ちょこプリ III 型

クリップちょこプリ

新発売

ちょこプリターゲット

近距離計測に最適な、小型・軽量ターゲット



ちょこっとプリズムに、
 ちょこっと装着!

フラッシュ LED !!



TS 用もあります
 ここに装着します

専用「スリットキャップ」が付いて
 遠くからでも認識しやすくなりました

近日発売予定

N1 アタッチメント

FZ-N1 を簡単装着!!

Trimble S シリーズのパネル取付部へカチッと装着。
 タテヨコどちらでも見易い向きで使用できる!!



タテ使用

ヨコ使用

近日発売予定

キチっとたったくん

【特許出願中】

ピンポールを測点に合わせ、
 サイドポールをスッと滑らせて整準!!

標準ポール以外にも
 9mm ピンポールの取り付けが可能。
 強風下でも倒れないバランスをキープ

ご来場、セミナーへのご参加は、こちら

<http://www.trimble-h.co.jp/fair-application/>

QRコードからもアクセスできます ⇒



ニコン・トリンブル
 ジオスペーシャルフェア 2022
 【金沢会場】

日時：2022年6月14日(火)
 12:15 ~ 17:00

会場：金沢流通会館

お問い合わせ先

トリンブルパートナーズ北陸株式会社

〒921-8823 石川県野々市市粟田3丁目123番地
 tel: 076-294-2407 fax: 076-209-7851

三次元測量の現場を トータルにサポート

ニコン・トリブル ジオスペーシャルフェア 2022 【金沢会場】

主な展示品のご紹介 (ニコン・トリブル)



Trimble SX12
高精度、長距離対応
一体型トータルステーション



Trimble X7
自動接合、
簡単操作設置、
現場完結型スキャナー



Trimble TX8
高精度、
短・長距離スキャナー



Trimble R12i GNSS
IMU(慣性計測装置)搭載
Trimble独自の慣性プラットフォーム
リアルタイムに補正観測が可能



Trimble SiteVision
高精度GNSSを搭載した屋外型拡張
現実システム
スマートフォンの画面を通して三次元
モデルを現場の状況を融合して表示



Trimble SightFusion
(ひび割れ画像計測ソリューション)
橋梁点検支援として画像処理技術と
AIを活用した新技術で、橋梁点検作業の
負担を軽減、効率化実現



Trimble TCU5 / FZ-G1
Trimble S7 / S5に搭載、簡易ワンマンが可能
マルチデバイス対応ハンディタイプコントローラ



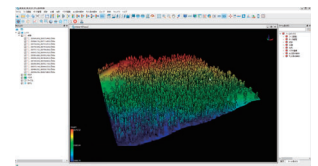
GUIDER ZERO

大画面コントローラとして、TS、GNSSを自在にコントロール
TS、GNSS、NMEA観測で可能な属性観測機能」搭載



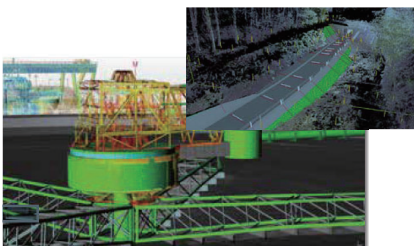
LiDAR360

LiDAR データの解析処理から樹木や地表などの
分類分析機能を持つ点群処理に優れたソフト。



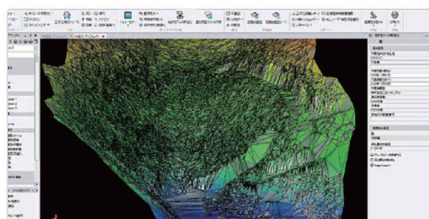
Trimble RealWorks

大量点群編集からモデリングまでBIM/CIM向け
点群編集ソフトです。



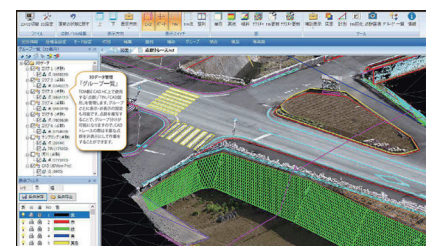
Trimble Business Center

i-Constructionや公共測量作業規定に準拠
した作業に適した点群編集ソフトです。



TOWISE CAD HC

TOWISE CAD操作性そのままに
点群も扱えるCADです。



トリブルパートナーズ北陸 株式会社

〒921-8823 石川県野々市市粟田3丁目123番地 TEL. 076-294-2407