

ブルドーザー3Dマシンガイダンス

# MGX-ZERO



MGX-ZERO (エムジーエックス-ゼロ)は、ブルドーザーの3Dマシンガイダンスシステムです。オペレーターに、キャビン内に設置したモニター画面を通じて、リアルタイムに切り盛り量を表示するとともに、敷き均し後の出来型を自動計測・保存を行うことができます。計測したデータは標準的な点群処理ソフトウェアで利用することができ、施工後の出来形管理まで行うことができます。

## 主な特長

- 工事エリア内の丁張が不要。施工全体の効率化を実現。
- タッチパネル操作を前提としたユーザーインターフェースを採用。
- 電源以外に重機との接続がないため、設置する重機を選びません。

## 主な機能

### ■ 施工誘導機能

－自車位置表示、切り盛り量表示、敷き均し後地盤高（メッシュ）表示。

### ■ 座標系設定

－新旧測地系ならびにユーザー定義測地系対応。公共orローカル座標利用可能。

### ■ 表示設定

－現在位置（公共・ローカル座標）、移動軌跡、グリッド、スケール、方位、車体傾斜など各種情報を表示。DXFファイルを背景図として表示可能。

### ■ GNSS・通信設定

－NMEA/GGA, GPRMC対応。ほとんどのGPS受信機が利用可能。

－無線LAN、携帯電話などを利用し、外部からのアクセスが可能。

### ■ その他機能

－オートスクロール、ノースアップ、ヘディングアップ

－自動縮尺変更



（ 排土板へのGPSアンテナ設置状況）



（ キャビン内へのシステム機器設置状況）

システム導入・設置から、取り扱い指導 まで対応させていただきます。また、機材についてはレンタルも行っております。

株式会社アクティブ・ソリューション

〒230-0042

横浜市鶴見区仲通2-70-2

TEL : 045-947-2335



Your local Geosurf dealer