

Trimble Earthworks Grade Control System for Motor Graders



油圧ショベル、ブルドーザ、モータグレーダ用

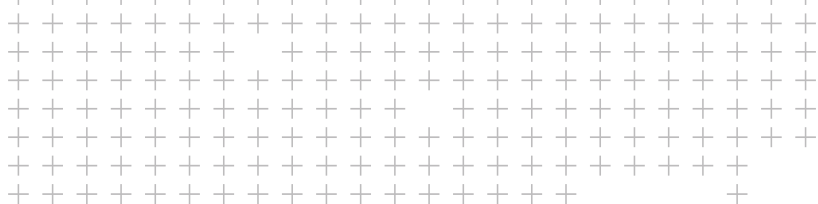
三 時代は「一発仕上げ」へ

ファーストタイムで
いつでも高精度な施工

Trimble®Earthworks マシンガイダンスプラットフォームにより、各レベルのオペレータは、質の高い表面を軌道に残すことができます。Earthworks 製品ファミリーの最新リリースとなる本製品は、単なる「進歩」ではありません。むしろ「急速な進歩」だといえます。使い慣れた Android™ ユーザーインターフェースとユーザフレンドリーな 10 インチ型画面で構成される次世代システムとして、操作が簡単で覚えやすく、オペレータが手腕を発揮しやすくし、最初の走行で他のどのシステムにも劣らない仕上げを可能にします。



最新のマシンコントロールをお求めの際は、
マシンコントロールを発明・実用化したTrimbleへ



直感的なソフトウェア、堅牢設計のハードウェア

Trimble Earthworks で使用するソフトウェアは、新しく開発された 10 インチ (25.7cm) の Android タッチパネル式ディスプレイ「Trimble TD520」のアプリケーションソフトウェア。世界中の建機オペレータの意見を収集し開発された優れたインターフェースを搭載しています。カラフルなグラフィックス、自然なインタラクションとジェスチャー対応、セルフディスカバリ機能により、直感的で簡単に操作することができます。また、オペレータが各自のワークフローに合わせてインターフェースをカスタマイズすることが可能。数種類ある表示からプリセットが行えるため、使用者に合ったビューで、最大限の生産性を支援します。さらに、データファイルは、現場とオフィス間で自動的にワイヤレス送受信を行いますので、常に最新の設計データを共有することができます。「Trimble TD520」は、その他の便利な Android アプリをダウンロードして使用することも可能です。

デュアル GNSS による高精度

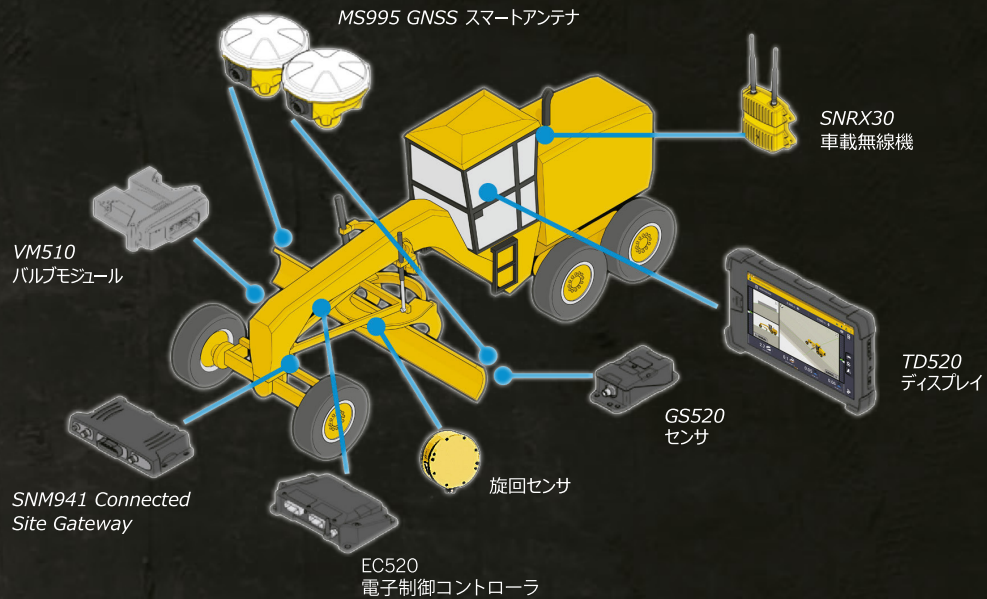
Trimble は、精密ポジショニング技術のトップメーカーとして、世界に先駆けデュアル GNSS に関するソリューションで、建設業界のニーズに対応してまいりました。デュアル GNSS 方式は、リアルタイムでモータグレーダのブレードの 3 次元位置や方向の情報を得ることが可能ですので、俊敏な反応と、パフォーマンスの強化を実現します。最新の IMU システムにより、これまでにない GNSS のパフォーマンスを引き出すとともに、高い精度と安定性を発揮します。また、VRS、Internet Base Station Service (IBSS) を含む複数の補正サービスをサポートします。補正サービスが一時的に使用できない状態のときは、Trimble xFill テクノロジーが、その間の隙間を埋め、作業のストップを防止します。



トリンブル アースワークス

Trimble Earthwork : モーターグレーダシステム構成例

ブレードマウント式デュアルGNSSシステム



お問い合わせ

SITECH

サイテックジャパン株式会社

〒144-0035

東京都大田区南蒲田 2-16-2

テクノポート大樹生命ビル

Tel: (03) 5710-2594 info@sitechjp.com

SITECH-JAPAN.COM

※掲載されている各値は、環境により変動します。
※Trimble及び地球儀と三角のロゴは、米国Trimble社の登録商標です。
※Microsoftは、米国Microsoft Corporationの米国及びその他の国における登録商標または商標です。
※その他、記載されている会社名、製品名は、各社の登録商標及び商標です。
※ご注意、本カタログに掲載した製品及び製品の技術（ソフトウェアを含む）は、「外国為替及び外国貿易法」等に定める規制貨物等（技術を含む）に該当します。
輸出する場合には政府許可取得等適正な手続きをお取り下さい。