



Trimble Earthworks

Grade Control System for Dozers



油圧ショベルで培った技術をブルドーザへ

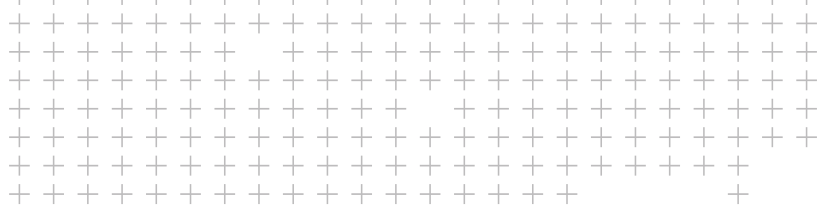
時間に余裕を

ベストスケジューリング

Trimble®Earthworks for Dozers Grade Control Platform の設計コンセプトは、より素早くより多くの仕事をこなすことです。根本的な設計の見直しを経て生まれ変わった、この革新的次世代プラットフォームは、Android™オペレーティングシステムで動作する直感的かつ、操作が簡単で習得しやすいソフトウェアを使用。さらに、最新式のソフトウェアおよびハードウェアにより、オペレータの技術レベルを問わず、これまでにない素早い作業と高い生産性を実現しました。



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。

キャブマウント式による高可搬性

Trimble Earthworks for Dozers は、デュアル GNSS 受信機をキャブ上にマウント。従来、ブレードに取り付ける必要のあったマストやケーブルを排除しています。

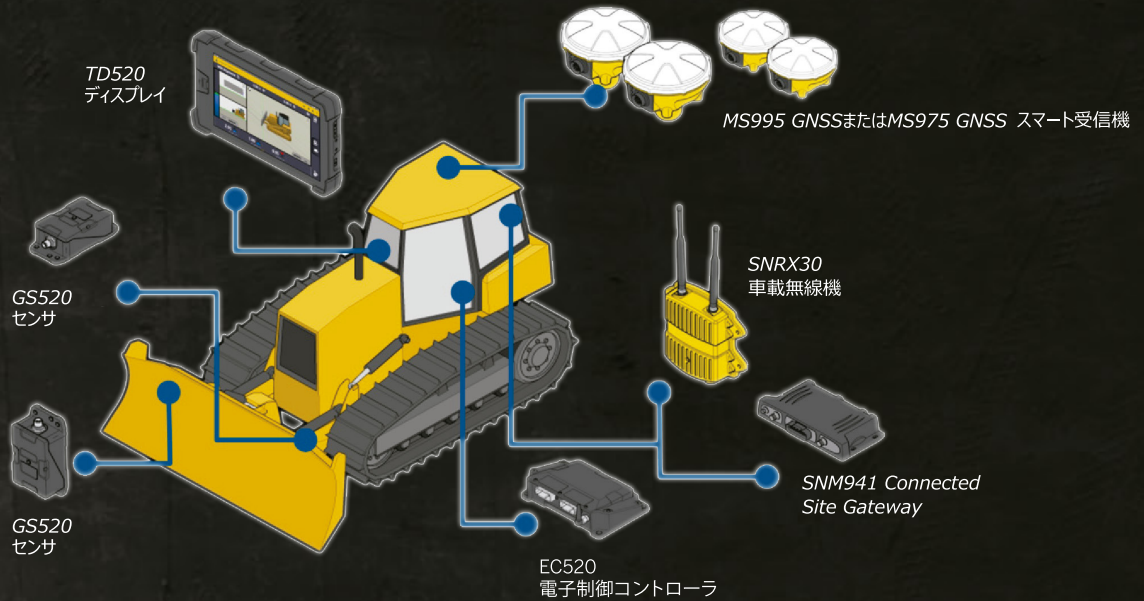
デュアル GNSS 受信機は、急な法面勾配や、誤差の許されない複雑な設計を伴う施工に最適です。新しいシステム構成により、受信機を簡単に取り外し、他の機械に付け替えることが可能。設備投資を有効活用するとともに、様々な作業へ転用することができます。キャブマウント式受信機は利便性が高く、毎日、設置し直す手間を軽減し、稼働時間を増やします。



トリムブル アースワークス

Trimble Earthwork : ブルドーザシステム構成例

キャブ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。

豊かな未来を創造するお手伝いをいたします。

Trimble