

G-53x LPS

TOPCON

G-53x LPS

3D-MC TS グレーダ



待望の 3.1m クラス ICT モータグレーダ登場!

プラグアンドプレイ対応

- ・コントローラ MC-X1 採用
- ・上空視界に左右されず高精度な施工が可能
- ・自動制御で複雑な作業機レバー操作をアシスト
- ・20Hz の超高速データ通信

NETIS

IMUセンサーを用いた
マシンコントロールシステム
登録番号:KT-170080-A

NETIS

クラウド対応型3次元マシンコントロールシステム
3D-MC
登録番号:KT-170068-A

NETIS

3Dテクノロジーを用いた計測
及び誘導システム
登録番号:KT-170034-VE

コマツ製モータグレーダ GD405-7 に対応した マシンコントロールシステム!

コントローラ MC-X1 採用

システムの中心となるコントローラとチルトセンサにマシンコントロールシヨベルで採用している MC-X1 と TS-i4 (IMU) を搭載。通信システムの刷新など、高速高精度な制御をおこなう最新システムです。



高精度施工

測定能力の高いトータルステーションを利用することで、高精度な施工を行えます。内蔵の Bluetooth を利用し、最大 600m の範囲での通信が可能です。また座標の転送レートは 20Hz。高速な更新レートで座標値を出力します。



システム構成



※取付可能車種：GD405-7（プラグアンドプレイ対応車のみ）

JSIMA
Japan Surveying Instruments Manufacturers' Association
このマークは日本測量機器工業会のシンボルマークです

ホームページ <https://www.topcon.co.jp>

株式会社 **トプコン** 本社 スマートインフラ営業部 〒174-8580 東京都板橋区蓮沼町75-1
TEL (03)3558-2948 FAX(03)3558-2654

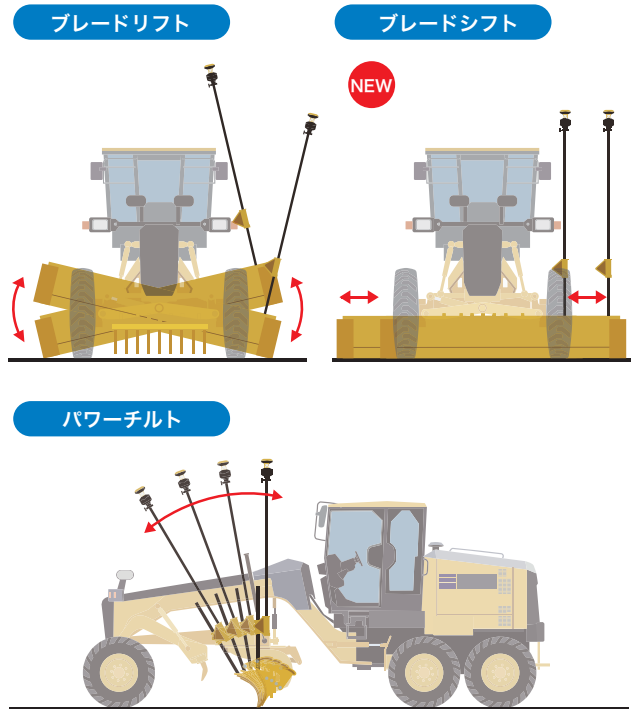
株式会社 **トプコンソキア ポジショニングジャパン**
本社 〒174-8580 東京都板橋区蓮沼町75-1 TEL (03)5994-0671 FAX (03)5994-0672
札幌オフィス 仙台オフィス 東京オフィス 名古屋オフィス 大阪オフィス 福岡オフィス

複雑な作業機レバー操作を自動制御でアシスト

複雑なオペレーションが要求されるグレーダの操縦を自動制御でアシストします。マシンコントロール用のスイッチは作業機レバーに内蔵されているため、操作感を損なわずに作業が行えます。



設計データに対して、ブレードリフトを自動制御するだけでなく、新たにブレードシフトの自動制御も行えるようになりました。またパワーチルトにも対応しており、ブレードの切削角を変更してもリフトとシフトの自動制御が可能です。



お問い合わせは

株式会社トプコンソキアポジショニングジャパン
ICT 推進部 03-5994-0671

- 公道を走行する際は法律上、当システムの一部を取り外す必要があります。
 - その他カタログ記載の製品名等は各社の商標または登録商標です。
 - カタログ掲載商品の仕様及び外観は、改良のため予告なく変更されることがあります。
 - カタログと実際の商品の色は、撮影・印刷の関係で多少異なる場合があります。
- 注意** 正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読み下さい。

ご用命は