



X32

2D ショベルガイダンスシステム



簡単・シンプルな 2D ガイダンスシステム

掘削・法面整形に威力を発揮し、
確実な施工を実現！

- 高輝度カラー LCD、使いやすいタッチパネル採用
- 小型軽量で取付けが容易
- 設計面に対するバケットの刃先位置の差を表示
- コンパス機能（オプション）により方向を把握
- 2D から 3D へシステムアップ可能

設計面に対するバケットの刃先位置の差を表示！ 差分を直感的に把握でき、正確かつ高い作業性を発揮します。

掘削作業で威力を発揮

水中掘削など刃先が見えない場所でも、設定した掘削深さに対するバケットの刃先位置の差をガイドします。感覚に頼っていた作業の確実性が高まるとともに、作業効率も格段に向上します。



複合勾配にも対応

複雑な形状の法面整形においても、X32は複合勾配に対応しているため、高精度な施工が実現します。刃先を置くだけで高さの確認が行えますので、検測員の安全性を確保できます。



3D ガイダンスシステムへ システムアップ可能

X32システムは、オプション品を追加することで3DガイダンスシステムX33へ将来的に拡張させることが可能です。

GNSS アンテナ PG-S3



GNSS 受信機付 センサーコントローラー MC-i3 GNSS

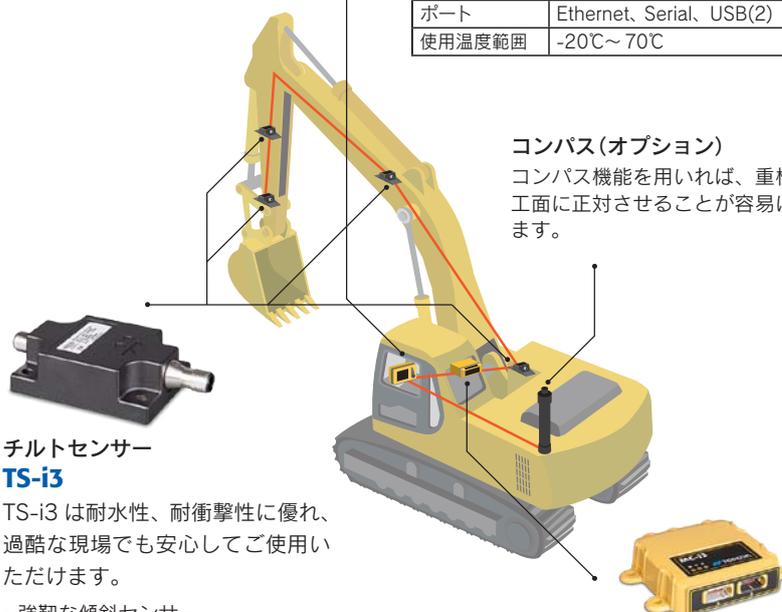


コントロールボックス GX-30

- ・ Windows® CE
- ・ 高輝度カラー LCD
- ・ 使いやすいタッチパネル
- ・ 小型・軽量

SPECIFICATIONS

GX-30	
ディスプレイ	4.3LCD タッチスクリーン
OS	Windows CE 6.0
Processor	Marvell® XScale™ PXA300 624MHZ
メモリー	RAM 256MB Flash 4GB
ポート	Ethernet, Serial, USB(2)
使用温度範囲	-20℃~70℃



コンパス(オプション)

コンパス機能を用いれば、重機を施工面に正対させることが容易に行えます。

チルトセンサー TS-i3

TS-i3は耐水性、耐衝撃性に優れ、過酷な現場でも安心してご使用いただけます。

- ・ 強靭な傾斜センサー
- ・ CANポートインターフェース
- ・ 耐衝撃性 50g (6ms)
- ・ 優れた耐環境性能 IP69K

* 防水保護等級 9K
 ・ DIN40050、ISO20653、JISD5020 等で規定
 ・ 80℃の高温水を、80~100バレルの水圧で指定の形状のノズルから水平方向に0、30度、60度、90度で30秒ずつ噴射しても、有害な影響が生じない。

センサーコントローラー MC-i3

- ・ Ethernet 搭載
- ・ Serial × 2、CANBus × 2 搭載
- ・ 防塵防水性能 IP67

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

- 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



商品に関するお問い合わせ
 トプコン測量機器コールセンター

☎ 0120-54-1199 (フリーダイヤル)
 受付時間9:00~17:35(土・日・祝日・トプコン休業日は除く)

ホームページ <http://www.topcon.co.jp>

株式会社 **トプコン**

本社 スマートインフラ・カンパニー・欧米・国内営業部
 〒174-8580 東京都板橋区蓮沼町75-1
 TEL (03)3558-2511 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

札幌営業所 仙台営業所 東京営業所 名古屋営業所
 大阪営業所 福岡営業所 開発営業部 3D計測営業部

株式会社 **トプコンサービス** 〒174-8580 東京都板橋区蓮沼町75-1 TEL (03)3965-5491 FAX (03)3969-0275