

ついに登場!

ワイヤレスで載せ替えできる3Dシステム

すべての油圧ショベルを 生産性爆上げ マシンに!

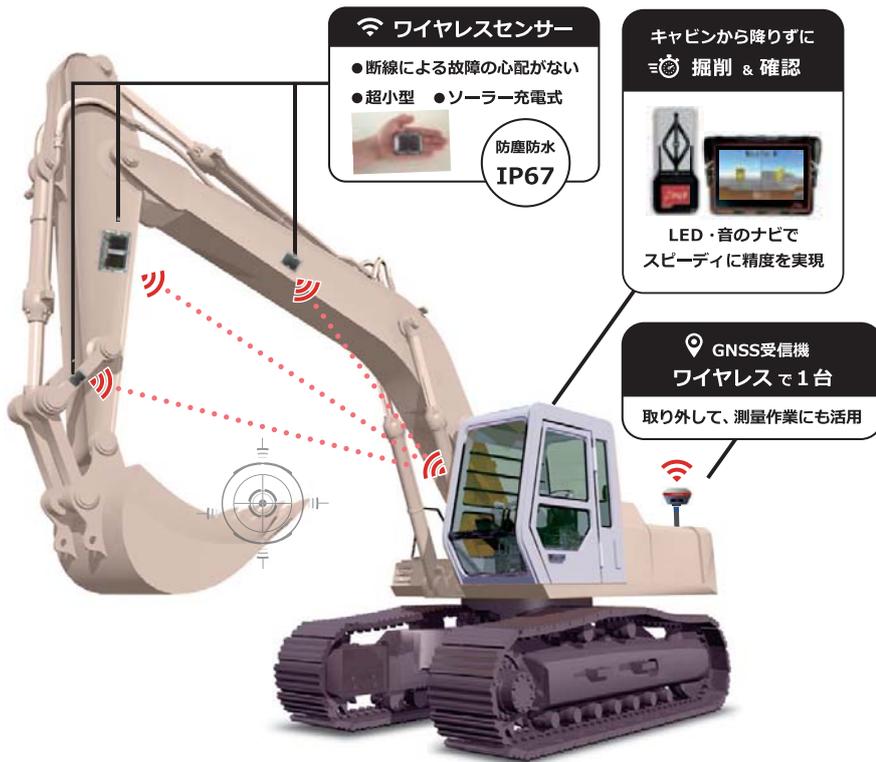


2Dの特徴を踏襲した
スマートな3Dシステム!

Excellent Operability
操作性が抜群

Excellent Augmentability
拡張性が抜群

Excellent Versatility
汎用性が抜群



ワイヤレスセンサー

- 断線による故障の心配がない
- 超小型 ●ソーラー充電式



防塵防水

IP67

キャビンから降りずに 掘削 & 確認



LED・音のナビで
スピーディに精度を実現

GNSS受信機 ワイヤレスで1台

取り外して、測量作業にも活用



操作しやすい高視認の大型カラータッチパネル



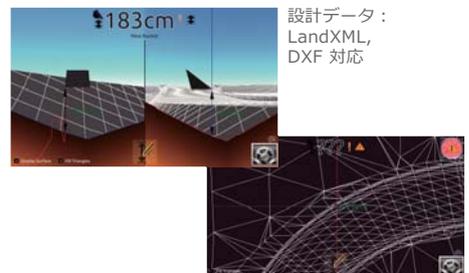
* 7 inch 高画質



* 自動ズーム機能



* ダウンロードしておけばオフラインでのマップデータ利用可能



設計データ:
LandXML,
DXF 対応

GNSS受信機は1台でOK!

GNSS 受信機
Spotman CT140T



マルチGNSS対応

IMU搭載

1408チャンネル

アプリケーション

iPoint
アイポイント



Android™対応

操作性が抜群 Excellent Operability



- ◆2D標準装備。2Dを踏襲したわかりやすい操作性。
- ◆Bluetooth®でGNSS受信機もワイヤレス接続。
- ◆3Dシステム内のIMU※+傾斜計搭載で、GNSS受信機は1台でOK! 大幅なコストダウンを実現。

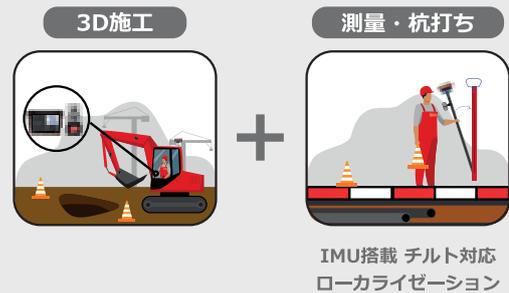
※IMU (Inertial Measurement Unit) :
加速度センサーと角速度 (ジャイロ)
センサーにより、回転運動を検出する装置



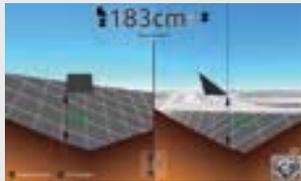
- ◆設計データ : LandXML , DXF 対応。

拡張性が抜群 Excellent Augmentability

- ◆GNSS受信機は取り外して、3D以外に測量や杭打ち作業などに利用可能。
- ◆GNSS受信機はIMU搭載でチルト補正可能。
- ◆2D⇒3Dアップグレードタイプもあり。
- ◆パイロード・チルトローテータ・オフセット機対応予定。



汎用性が抜群 Excellent Versatility



載せ替えはワンタッチ

- ◆3Dデータのない現場でも、簡易な図面作成機能で3D施工。
- ◆Googleドライブ、Dropbox等のクラウドに対応。ローカライゼーションや3Dデータを取り出せます。
- ◆載せ替えが簡単にできるので重機ごとの移動不要。
- ◆ミニ〜大型機に後付け可能、小〜大規模工事に対応。

iDig Connect 3D ICT建設機械等登録：2022-46-2-1-1-0



Spotman CT140T



アプリケーション

iPoint
アイポイント



Android™対応

マルチGNSS対応

IMU搭載

1408チャンネル

Spotman CT140T 仕様

重量	1.15kg
補足衛星	
GPS	L1/L2/L2C/L2P(Y)/L5
BeiDou	B1I/B2I/B3I/B2a/B2b
GLONASS	L1/L2/L3
Galileo	E1/E5a/E5b/E6*
QZSS	L1/L2/L5/L6*
傾斜補正	60°(IMU式)
使用時間	約34時間 (環境により異なります)

日本総代理店 **グレートスター・ジャパン株式会社**



土木・建築工事の省力化に貢献する
株式会社 **ホーシン**

本社 〒571-0017 大阪府門真市四宮 3-10-34
TEL.072-885-5433 FAX.072-884-3953

<https://hoshin.co.jp/>

<お問い合わせはこちらから>



ホークン

<営業拠点> 東京支店 東北支店 大阪支店 (中部営業所 / 大阪営業所 / 広島営業所) 九州支店