

優遇税制対象

ついに登場！載せ替えできるワイヤレス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！

iDig

アイディグ

Connect 3D

NETIS登録
油圧ショベル用3Dマシンガイダンスシステム
登録番号: KT-230047-A
国土交通省 新技術情報提供システム



i-Construction

2Dの特徴を踏襲したスマートな3Dシステム！

オペレーターのみで
掘削 + 確認



安全・スピーディ

ワイヤレスセンサー

- ✓ 断線の心配なし
- ✓ ソーラー充電・IP67
- ✓ ワンタッチで取外し

GNSS受信機

ワイヤレス・1台・着脱可能

わかりやすいLED・音・大型カラータッチパネルのナビゲーション



7inch 高画質



自動
ズーム機能



マップデータ
利用可能



掘削 + 確認が同時にでき、
キャビンからの乗降が激減！

GNSS受信機は1台でOK！

< 標準搭載 >

Spotman CT140T



マルチGNSS対応

1408チャンネル

IMU搭載

アプリケーション

iPoint
アイポイント



Android™対応

1.操作性が抜群



- センサー・GNSS 受信機は Bluetooth®でスマートな **ワイヤレス**接続。



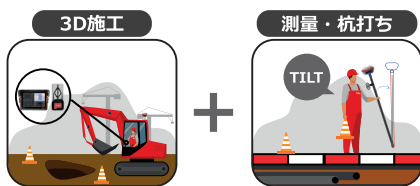
断線の心配なし！

- システム内の IMU※ + 傾斜計搭載により **GNSS 受信機は1台**でOK。

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

- 2D標準装備。2Dを踏襲した **わかりやすい操作性**。
衛星環境が悪く3Dを利用できない場合も、2Dとして作業続行可能。

2.拡張性が抜群



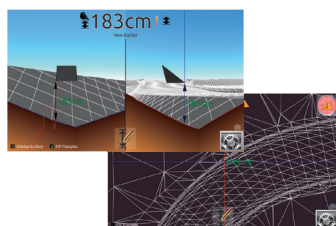
- GNSS 受信機は **着脱可能**、測量・杭打ち作業等にも活用！

- 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。(CT740)

- ペイロード・チルトローテータ・オフセット機対応予定。

3.汎用性が抜群



ワンタッチで取外し

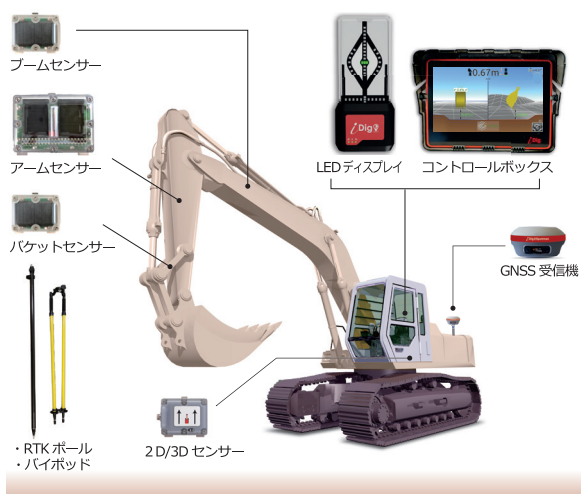
- 3Dデータのない現場でも、簡易な**図面作成機能**で3D施工。

- 設計データ：LandXML・DXF 対応。
Googleドライブ Dropbox 等の**クラウド**に対応。

- センサーの着脱は**ワンタッチ**。作業後は取外して充電・保護可能。増車キットで他重機への**載せ替え**も簡単！

- ミニ〜大型機に**後付け可能**、小〜大規模工事に対応。

iDig Connect 3D



<標準搭載>

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

<無線RTKご希望の場合>

T300Plus



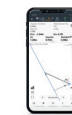
マルチGNSS対応

IMU搭載

デジタル簡易無線内蔵

アプリケーション **Survey Master**

サーベイマスター Android™対応



Instagram
#現場にiDig



IDIG.OFFICIAL

日本総代理店

グレートスター ジャパン株式会社

〒231-0023 横浜市中区山下町223-1 NU関内ビル10F

TEL : 045-228-8677 FAX : 045-228-8678

<http://www.greatstarjapan.co.jp>