

すべての油圧ショベルを生産性爆上げマシンに！

ステップアップ ICT

マシンガイダンスシステム



シンプルな2Dから慣れて、段階的に3Dへ



コスト・技術・人材のハードルが高すぎて、なかなか浸透していない ICT 施工。

まずはシンプルな2Dでコストを抑え、簡単な操作に慣れて、生産性向上を実感しながら、徐々に3Dにステップアップしていくのが ICT 施工実現への近道です。

すべての油圧ショベルを ICT 建機に！

Step Up!

3D
マシンガイダンス

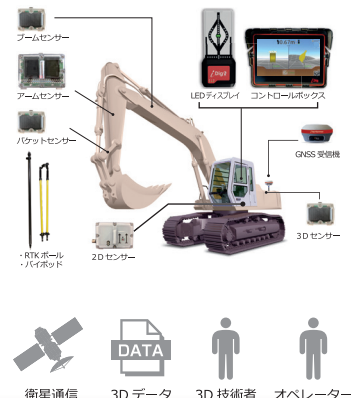
Step Up!

まずは生産性向上から！あらゆる現場で活用！

リーズナブルな価格で、3Dへ準備！

2D
マシンガイダンス

アップグレード
2D → 3D
マシンガイダンス

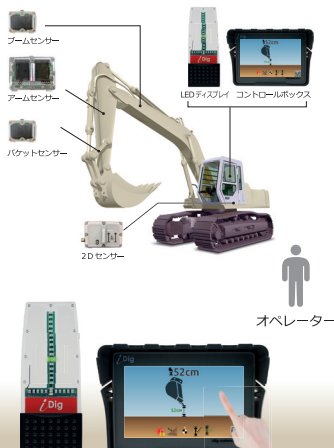


ガイダンスなし

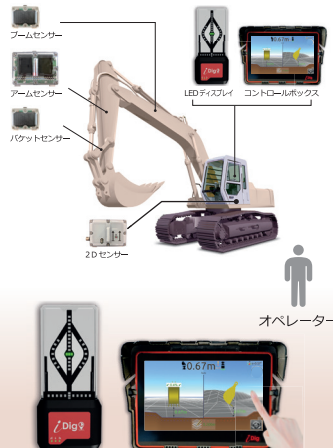
生産性△
人件費△
安全性△



検測員 オペレーター



オペレーター



オペレーター



主な仕様
型番
製品名

XD 610

Touch 2D

CT 740

Connect 2D

CT 750J

Connect 3D

センサー

ワイヤレス

ワイヤレス・IMU 搭載

ワイヤレス・IMU 搭載

充電

ソーラー充電

ソーラー充電

ソーラー充電

通信

無線通信 (10Hz)

Bluetooth[®] 5 (100Hz)

Bluetooth[®] 5 (100Hz)

取り付け

1 時間程度

1 時間程度

2 時間程度

載せ替え

○

○

○

チルトローテータ

○

○

○

オフセットブーム

○

○ (順次対応)

○ (順次対応)

3D データ

—

—

LandXML または DXF

クラウド

—

—

Googleドライブ・Dropbox 等

GNSS 受信機

—

—

ワイヤレス・IMU 搭載

GNSS 受信機 台数

—

—

1 台

技術登録



※仕様及び外観は改良のため予告なく変更することがありますので、あらかじめご了承ください。