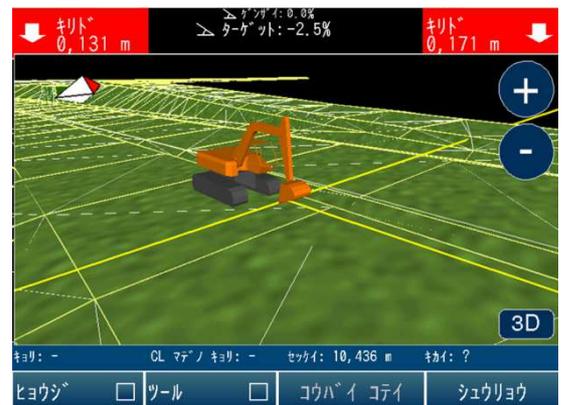


# Leica iCON excavate iXE3 バックホウ3Dマシンガイダンスシステム (デュアルGNSS)



## メリット： 丁張り・トンボの工程簡略化、3Dガイダンスで作業効率アップ

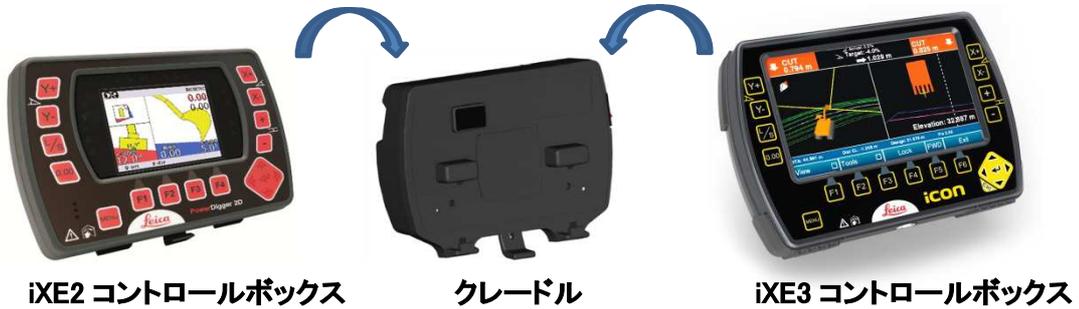
- 3D設計モデルと最新のGNSS技術で作業効率を大幅アップ
- 分かりやすい3Dグラフィック表示によるガイダンス
- CADデータを直接システムに転送可能
- 固定局の補正情報により高精度の施工が可能
- RTK, ネットワークRTK対応 (仕様変更でTSにも対応)
- 防水センサーにより浚渫工に標準対応
- 2D/3Dの切替がワンタッチ
- Tilt Rotator(チルト・回転)アタッチメントに対応
- ネットワーク通信によりシステムを遠隔サポート
- コントロールボックスはマグネット式で簡単脱着(盗難防止)



タッチスクリーン操作画面

## システムの便利機能

- 2D/3D共用のクレードルにコントロールボックスを取付けるので、2D/3Dの切替が簡単



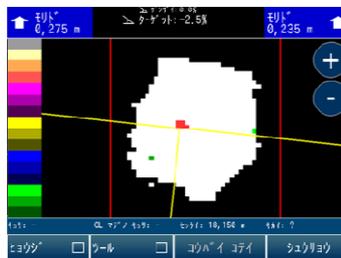
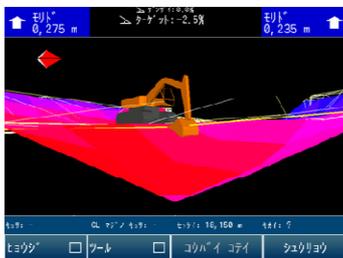
## ソフトウェア特徴

### ユーザーインターフェイス

- シンプルで直感的な3D表示のインターフェイス - 確実な操作ですぐに高い生産性を実現
- インポートモデル: TINデータ(DWG, DXF), 3Dポリラインデータ

### 浚渫機能

- 施工中のバケット最下点を自動更新
- 画面には設計高に対しての差を色分けして表示



白色は設計高と同じで  
赤色は低すぎる点を表している



## Tilt Rotator対応

最新アタッチメントのTilt Rotator(チルト・ローテーター)をサポートしており、バケットのチルトと回転に合わせて刃先状態が一目瞭然

