

杭ナビショベル

3D-MG LPS ショベル X-M3x LN



NETIS登録商品

KT-170034-VE

技術名称：3Dテクノロジーを用いた計測及誘導システム

3次元設計図面上でリアルタイムにバケットの刃先をガイダンス！
杭ナビ活用による生産性向上！ 中小規模 ICT におすすめ！



特徴

- 上位機種と同等の安定した ICT 施工精度
- 機械質量が 6t 未満の小型ショベルにも装着可能
- 建機のメーカー・サイズを問わず、様々な油圧ショベルに装着可能
- ローカライズ作業を不要とした簡便な取り扱い
- 杭ナビとショベル操作ができる方なら、誰でも簡単に使用が可能

分かりやすいモニター画面

ポイント 1

設計面に対するバケットの刃先位置を
リアルタイム表示

ポイント 2

高視認性のグラフィック表示による
正確なバケット誘導



杭ナビショベルの導入効果

丁張り作業・検測作業の削減



作業員の削減、工期短縮、
作業の安全性向上

システム構成



Android タブレット

*推奨タブレットはお問い合わせください。

仕様

コントローラー MC-X1	
インターフェース	RS-232/Digital IO、Ethernet×2、CAN×2
動作電圧	DC9~32V
動作温度	-40~+80°C
防塵・防水性能	IP67
重量	0.23kg

レイアウトナビゲーター LN-150	
測定精度	測距：(3.0+2ppm×D)mm 測角：5°
自動整準範囲	±3°
通信部	W-LAN802.11n/b/g対応 Bluetooth クラス 1.5
使用温度範囲	-20~+50°C
耐環境性	IP65
重量	約4kg (バッテリー含む)