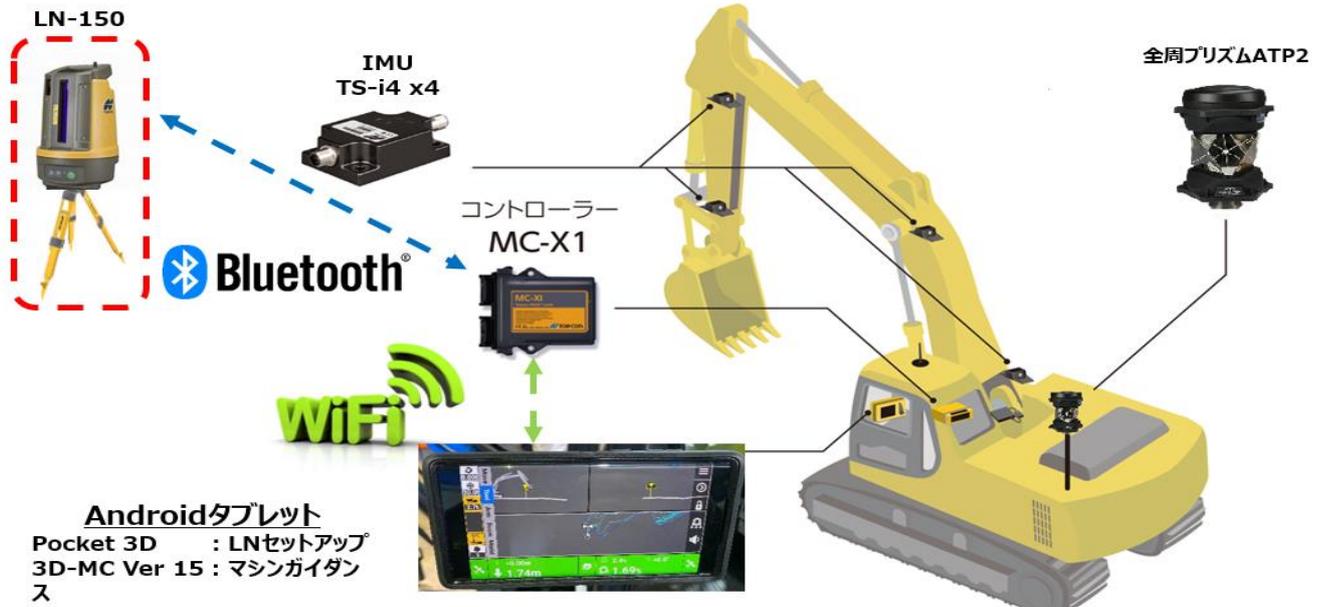


ICT 施工用建設機械及び測量機器の最新技術情報

会社名	建機／測量機器の区分 (掲載年月日)	技術情報対象の機械・機器名	技術情報等の内容
株式会社 トプコンソ キアポジ ショニン グジャパン	重機搭載測量 機器 (掲載2021/3)	杭ナビショベル 3D-マシンガイ ダンス LPSショ ベル X-M3xLN	<p>NETIS登録技術(KT-170034-VE)</p> <p>①概要 杭ナビショベルは、杭ナビLN-150をマシンガイダンスシステムのセンサーとして利用可能です。オペレータはモニターに表示される設計とバケット位置との差を常に確認しながら作業ができ、正確な作業が行えると共に作業負担が軽減されます。経験や感覚に頼っていた作業から、信頼性の高い確実な施工を実現します。丁張り設置もほとんど不要となり大幅にコスト削減できると共に、高効率な作業が可能になります。</p> <p>【メリット】 ショベル用のディスプレイと杭ナビLN-150のコントローラーを同じタブレットで兼用します。「ICT施工」と「測量」の両方に活用でき、無駄のないパッケージです。ショベル施工後の検測/チェック、出来形観測もセンサー利用した杭ナビLN-150を使って利用することが可能です。</p> <p>【特徴】 機械質量が6t未満の小型ショベルにも装着できますので、小規模工事でも活用できます。バケットの刃先を高さチェック可能なので排土板付きの機械なら敷均し作業にも活用可能です。 杭ナビショベルは小規模・中規模向けのマシンガイダンスシステムですが、より大きな規模へ対応した上位機種のマシンガイダンスシステムおよびマシンコントロールシステムへのアップグレードが可能です。</p> <p>②適用工事 土工-掘削工 側溝工事-床掘工 法面工-法面整形工</p> <p>③価格：OPEN</p>

製品構成



上記に関する問い合わせは、株式会社トプコンソキアポジショニングジャパン
電話(011)522-2061 FAX(011)522-2062
担当: 高山 裕二 e-mail: ytakayama@topcon.com