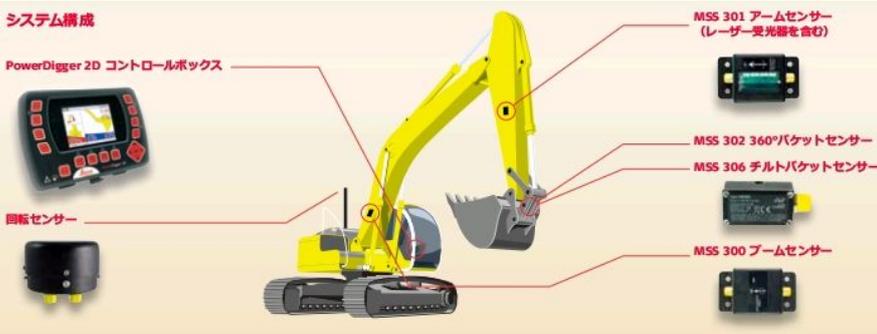


パワーディガー

NETIS 登録番号: CB-110038-A

概要

本システムは、バックホウ掘削作業において、計画の深さと勾配を操作室内のコントロールボックスにその場で入力することによって、オペレータは刃先を基準点(面)にゼロリセットした位置からの高低差分量とリーチの長さをリアルタイムで確認しながら、掘削を行うことができます。



車体にはピッチ&ロールセンサを、ブーム・アーム・バケットには角度センサを取り付けます。



3つの角度センサで刃先の位置を把握します。

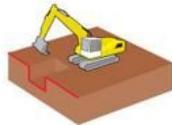


車体に回転センサを用いると複合勾配にも対応可。

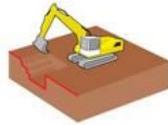
適用作業

ヨーロッパでの導入実績 10,000 件以上。オペレータの熟練度をカバーし、当り余掘り(設計との誤差)を低減します。

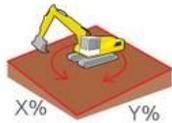
溝掘り、
深さ／長さ
オフセット設定



複雑な断面の
記録および移動



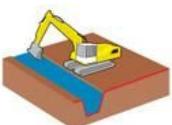
単・複合勾配
切土／盛土



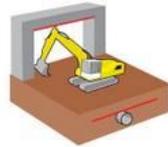
重機の高さ位置を
回転レーザーより
取得



水面下&見えない
場所の切り盛り作業!



高さ／深さ
警告アラーム



コントローラ画面

3段階のアラーム音やレベルランプの点灯を確認しながら、直感的に判断し掘削することが可能です。

