

NETIS登録製品
KT-170111-A

2Dマシンガイダンスシステム



iDig

アイディグ

あらゆる油圧ショベルを 精密マシンに

センサーで「深さ」「勾配」「距離」を測定。
ショベルオペレーションは思いのまま!

1 操作が簡単

センサーが刃先の位置を正確に測定。ガイダンスに沿って操作するだけなので、誰でも簡単に精度の高い作業が可能です。

2 取付が簡単

ケーブル不要・溶接不要であらゆる油圧ショベルに簡単に取付可能。モニターの指示に沿って作業するだけで設定も簡単です。

3 載替が簡単

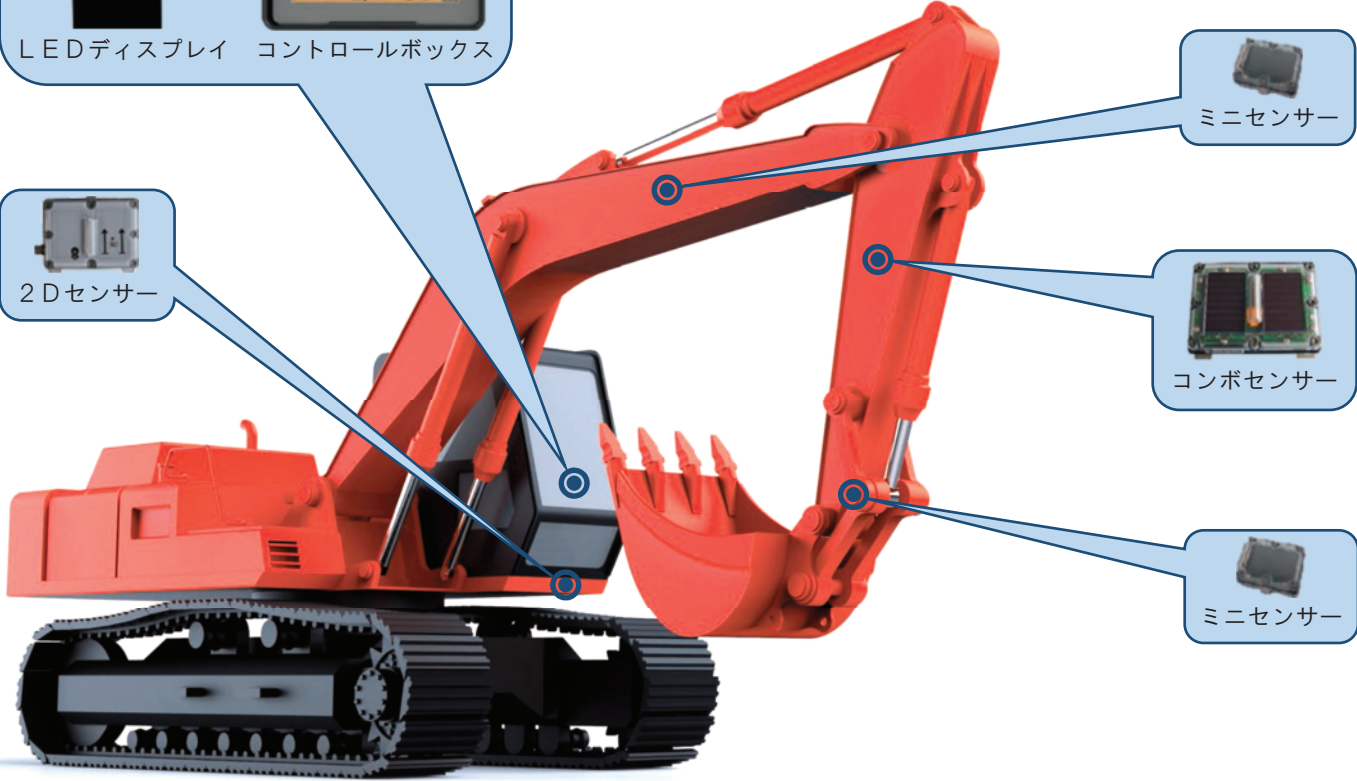
ワンタッチで着脱が可能です。100通りの設定を登録しておけるので、載替ごとのセットアップが不要です。



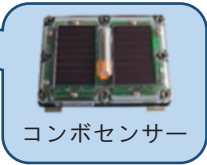
LEDディスプレイ コントロールボックス



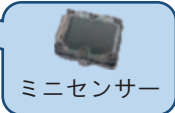
2Dセンサー



ミニセンサー



コンボセンサー



ミニセンサー

±1cm
の精度

iDig
アイディグ

設置・設定
約60分

ケーブル不要



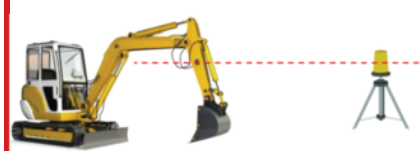
センサー間にケーブルが無く、無線で通信します。ケーブルの断線による不具合が発生しません。

複数台数で兼用可能



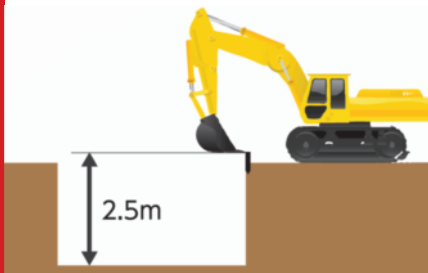
100通りの重機×バケットの登録が可能。増車キットにより、数分で載せ替えが可能です。

受光器兼用センサー搭載



回転レーザーの受光器として使用可能なため、水系代わりに使用できます。

リアルタイム深さ表示



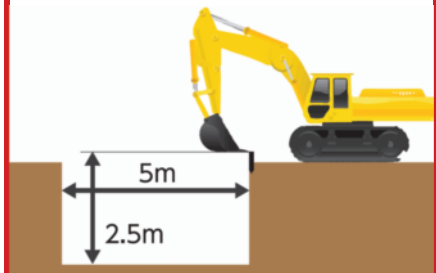
掘削する深さを入力しておけば、作業中リアルタイムで深さをガイドします。

リアルタイム勾配表示



勾配を入力しておけば、リアルタイムでガイドします。2点間の勾配計算も可能です。

リアルタイム距離表示



距離を入力すれば、リアルタイムでガイドします。水平位置もガイドできます。



法面工事



地盤改良工事



床付け工事



住宅基礎工事

iDig Touch2D

電源	12 / 28V	
精度	±1cm	
使用温度	-20℃ ~ +70℃	
コンボセンサー / ミニセンサー	電源	ソーラー
	サイズ	70×100×25mm / 55×75×25mm
	重量	242g / 153g
	防水・防塵性	IP67
コントロールボックス	解像度	800×480ピクセル
	メモリ	100通り

iDig
youtube動画



仕様及び外観は改良のため予告なく変更する事がありますので、あらかじめご了承下さい。

日本スピードショア株式会社

本社・研修所 / 〒575-0013 大阪府四條畷市田原台8-2-5
TEL. 0743-78-9000 FAX. 0743-78-8738
http://speedshore.co.jp/

取扱店