

ケーブル不要!

溶接不要!

お持ちの油圧ショベルに簡単取付ができる!

2D マシンガイダンスシステム

国土交通省新技術情報提供システム

NETIS 登録

登録番号 KT-170111-A

iDig

2D

(アイディグ)

お持ちの
油圧ショベルに
簡単取付

ケーブル不要・溶接不要で簡単セットアップ!
今までのマシンガイダンスの常識を覆す iDig

深さ、勾配、距離 も思いのまま! バケット刃先精度は **±1cm**

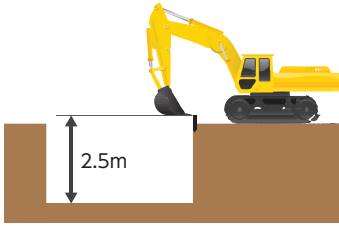


iDig の5大特長

1. 小型ショベル～大型ショベルまで取付可
2. 様々な形のバケットに対応
3. 設置が簡単 (約 1 時間)
4. 複数台で兼用可 (一度設定すれば数分で載替可)
5. 100 通りの重機 × バケットを登録可

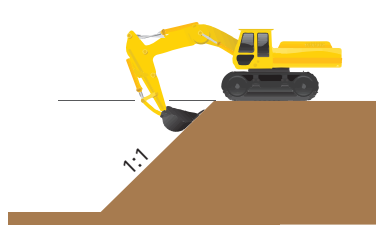
iDig とは?

リアルタイム深さ表示



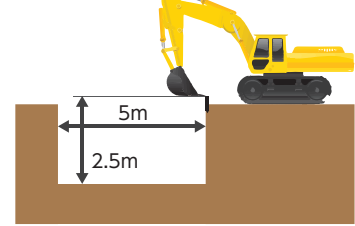
必要な深さを入力してください。
iDig は常に必要な深さをガイドします。

リアルタイム勾配表示



勾配を入力するだけで、勾配をガイドします。
iDig は 2 点間の勾配計算も可能です。

リアルタイム距離表示



距離を入力してください。
iDig の水平位置の LED 表示に従えば、
刃先をガイドします。

キャビンからバケットの刃先の位置を LED 表示器で常時確認できます。



LED 表示が緑になれば、刃先の位置は
正しいポジションになります。



youtube 動画

iDig はあらゆる油圧ショベルに取付可能



■ iDig Touch2D

電源	12/28V	
精度	±1cm	
使用温度	-20℃～+70℃	
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
モニタ	解像度	800×480 ピクセル
	メモリ	100 通り

■ 標準構成



仕様および外觀は改良のため予告なく変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

< お問い合わせ窓口 >

Hoshin
株式会社 ホーシン

<http://www.hoshin.co.jp/>

■ 本社 〒571-0017 大阪府門真市四宮 3-10-34 TEL.072-885-5433 FAX.072-884-3953

■ 東京支店 TEL.042-646-4600 FAX.042-646-0560
 ■ 東北支店 TEL.019-639-9200 FAX.019-639-6071
 ■ 大阪支店 TEL.072-883-5151 FAX.072-884-3953
 ■ 中部営業所 TEL.0565-41-8991 FAX.0565-31-6192
 ■ 広島営業所 TEL.082-424-9191 FAX.082-424-9210
 ■ 九州支店 TEL.097-521-3491 FAX.097-522-1002
 ■ 福岡営業所 TEL.092-504-1335 FAX.092-504-1336