

# iDig



## 2D Touch Systems



総輸入元: **グレートスター ジャパン株式会社**  
〒231-0023  
横浜市中区山下町 223-1 NU 関内ビル 10F  
Tel: 045-228-8677 Fax: 045-228-8678  
<http://www.greatstarjapan.co.jp>

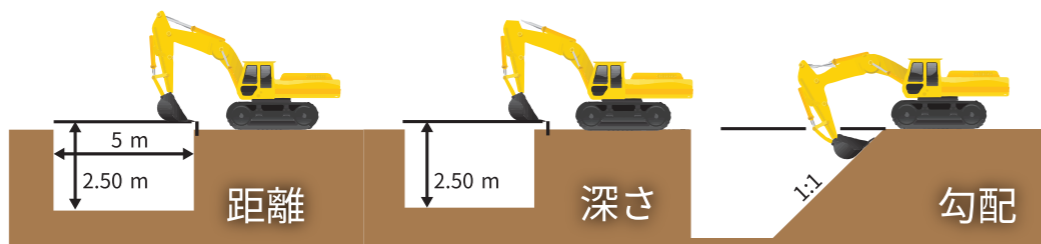
販売店:

マシンガイダンスの常識を超える iDig  
深さ・勾配・距離も思いのまま、精度は ±1cm!

# iDig システムとは？

フランスの BRIDGIN 社が開発したマシンガイダンスシステムです。

今までの作業効率をより向上させることができ、スピーディで安全に作業を進めることが可能です。床掘、基礎、排水溝、外構工事、盛り土工事等さまざまなシーンに対応します。建設・工事現場のシステム化が急速に進んでいる今、効率的に作業を進めることが重要になります。



## 01 複数台への載せかえ

100種類の油圧ショベルとバケットの登録が可能です。

## 02 無線通信

コードがないため断線や故障の心配がありません。

## 03 簡単キャリブレーション

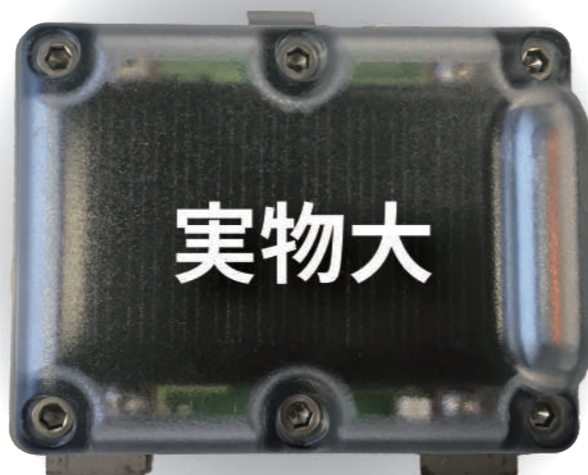
画面に指示が表示されるため、簡単にキャリブレーションができます。

## 04 2軸補正

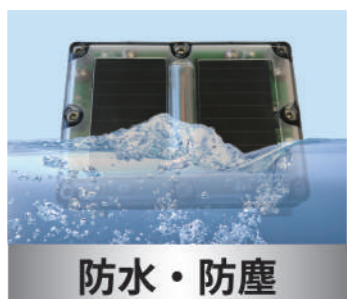
車両が傾くと自動補正します。(±40°)

## 05 高精度±1cm

刃先の精度は±1cmで正確に掘削できます。



※多少の誤差がございます。



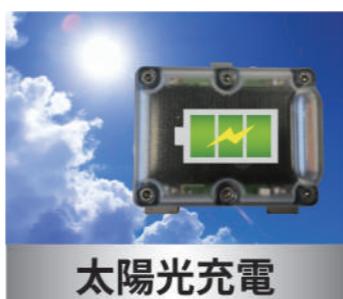
### 防水・防塵

あらゆる環境に対応し、故障の心配をせずに作業できます。



### 大型ディスプレイ

タッチパネルでらくらく操作でき、1台のシステムですべての油圧ショベルに対応します。



### 太陽光充電

曇天の日でも作業に支障が出ることはありません。

こうしたい！に応えます。

### 作業時間を短縮したい！

作業に時間をかけていませんか？  
iDigは重機の待機時間を削減し、燃料を節約します。

### 燃料・材料を節約したい！

燃料を使いすぎていませんか？  
ディーゼル燃料や余掘による材料の消費を抑えます。

### 低コストで導入したい！

もっと無駄を省きたいとお考えですか？導入にかかる費用を抑えることができます。

### 人手不足を解消したい！

オペレーターや熟練者が少ない、と悩んでいませんか？iDigはオペレーター1人で作業が完了できます。

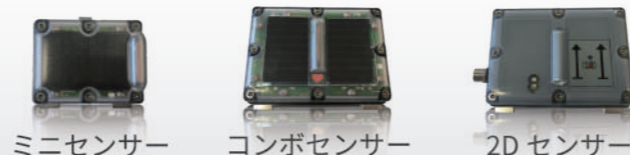
### 事故リスクを軽減させたい！

労働災害事故を減らしたいと思いませんか？iDigは掘削中に起こる事故のリスクを軽減します。



## iDig 2D Touch System 標準構成

### システム構成機器



ミニセンサー    コンボセンサー    2Dセンサー



コントロールボックス    LEDディスプレイ

●キャリングケース●ソフトバッグ●コントロールボックス用クレードル●LEDクレードル●ミニプレート●コンボプレート●クリーニングパッド●超強力両面テープ(ミニセンサー用)●超強力両面テープ(コンボ、2Dセンサー用)●電源ケーブル●接続ケーブル●ラムマウント(吸盤)●ラムマウント(ダブルソケット)●レーザーポインター(L字アングル付き)●アダプター5/8"用●アダプター5/8"~1/4"用●延長ポール●ミニポール

	センサー		コントロールボックス
	ミニ	コンボ	
サイズ(mm)	55×75×25	70×100×25	135×190×38
重量(g)	153	242	520
電源	太陽光充電式		DC 12~28 V
防塵/防水性	IP67		IP54
解像度(pixel)	-		800×480
メモリ	-		油圧ショベル   バケット 各100
精度	±1cm		