

iDig



2D Touch Systems

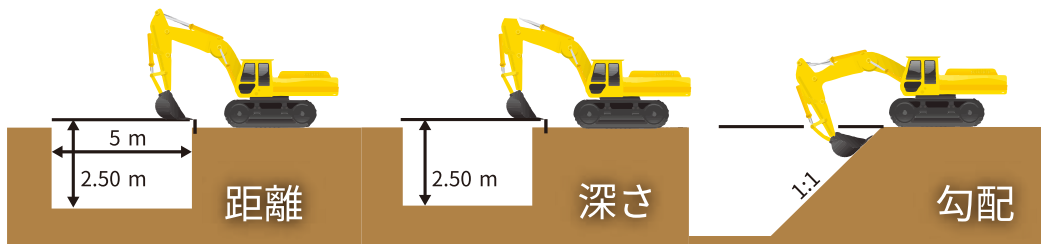


マシンガイダンスの常識を超える iDig
深さ・勾配・距離も思いのまま、精度は ±1cm!

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

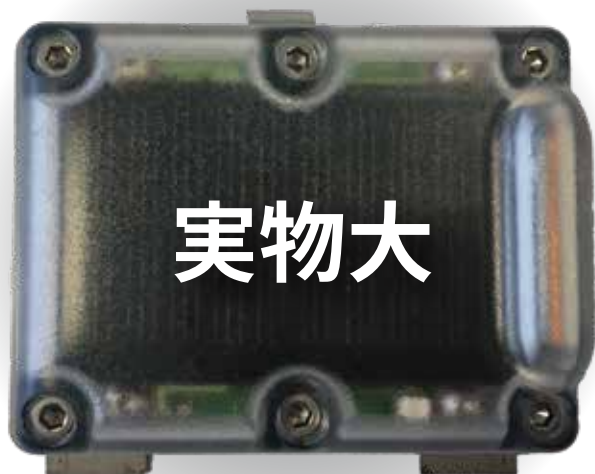
2軸補正

車両が傾くと自動補正します。(±40°)

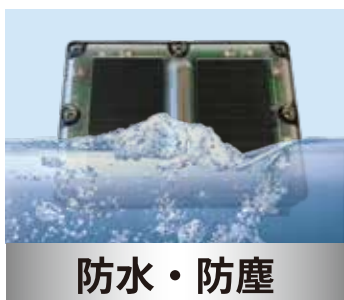
05

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。



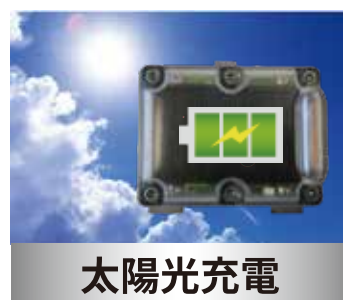
防水・防塵

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？導入時にかかる費用を
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
っていませんか？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	-		油圧シヨベル バケット 各100
精度	±1cm		

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：