

KOBELCO

ICT施工が現場を変える。 はじめるなら、ホルナビ。

業界初
オフセット
ブームにも
対応!

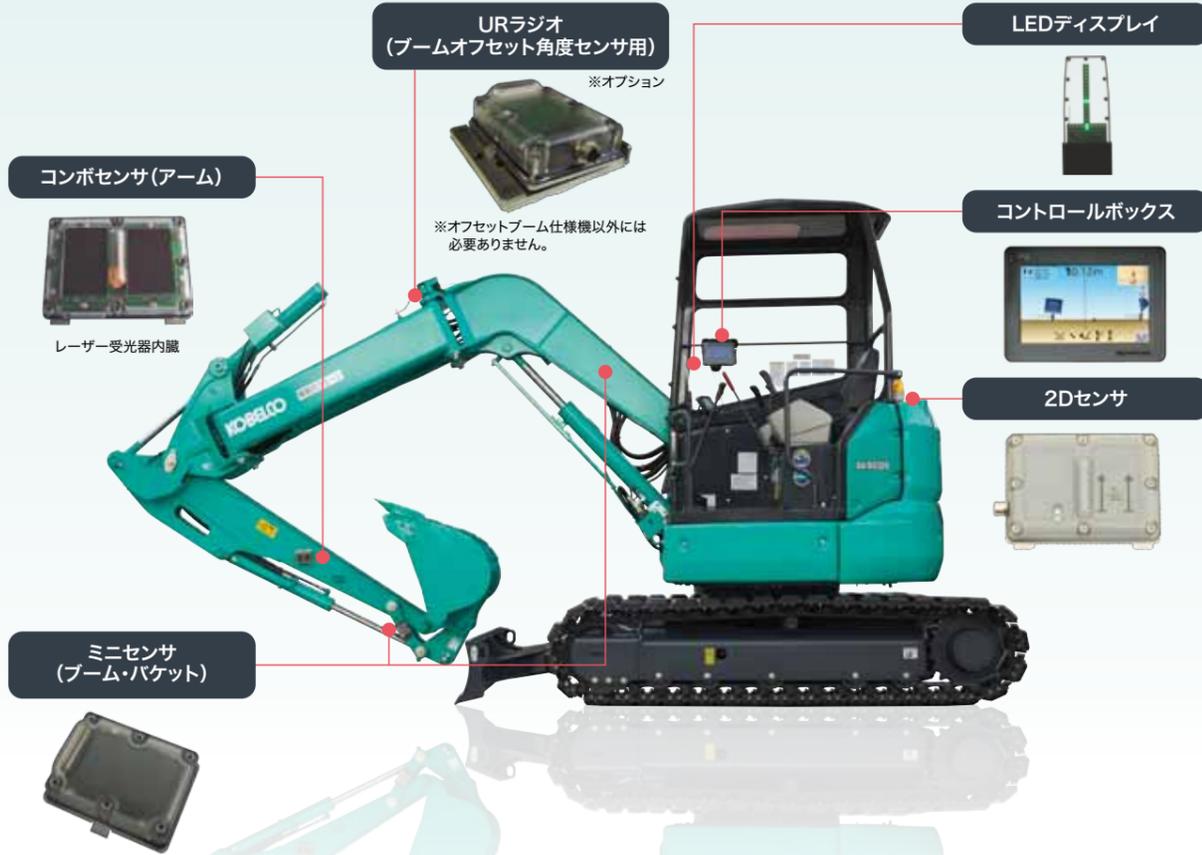
ホルナビ 2Dマシンガイダンス「iDig」



2D^MACHINE GUIDANCE iDig



システム構成機器



■iDig 2Dシステム 基本構成

- ミニセンサ(ブーム・バケット)
- コンボセンサ(アーム、レーザー受光器内蔵)
- 2Dセンサ
- ミニプレート(ミニセンサ用)
- コンボプレート(コンボ・2Dセンサ用)
- 超強力両面テープ(ミニセンサ用、コンボ・2Dセンサ用)
- 接続ケーブル ●電源ケーブル ●コントロールボックス&クレードル
- LEDディスプレイ&クレードル ●ラムマウント(吸盤、ダブルソケット)
- キャリアレーション用ツール ●キャリングケース ●ソフトバッグ

■オプション

- URキット ●増車キット ●充電キット ●Wi-Fiルータ及びドングル

■オフセットブーム対応機種

- SK20UR-2、SK20UR-6
- SK30UR-6
- SK38UR-6
- SK50UR-3、SK50UR-5、SK50UR-6E
- SK75UR-3E、SK75UR-5
- SK80UR-6E
- SK130UR-1E、SK130UR-1ES、SK130UR-2、SK130UR-3、SK130UR-5

●運転席から離れる場合はアタッチメントを接地させるなどの適切な措置を施してください(掲載写真はカタログ用にポーズをつけて撮影したものです)。
●製品写真にはオプション装備品が含まれている場合があります。
●本カタログで使用される標章「KOBELCO」は、株式会社神戸製鋼所の登録商標です。また、当社商品名、サービス名およびロゴマークは、コベルコ建機株式会社の商標または登録商標です。
●その他の会社名やロゴマーク、商品名、サービス名は、各社の商標、登録商標もしくは商号です。
●機体質量3トン以上の建設機械の運転には「車両系建設機械(整地・運搬・積み込み用および掘削用)運転技能講習」の修了証が必要です。
詳しくは最寄りの営業所かコベルコ教習所へお問い合わせください。

コベルコ教習所のウェブサイト



コベルコ建機株式会社

www.kobelco-kenki.co.jp

東京本社/〒141-8626 東京都品川区北品川5-5-15 ☎03-5789-2111

コベルコ建機日本(株)本社/〒272-0002 千葉県市川市二俣新町17 ☎047-328-7111

北海道支社 ☎011-788-2382 東北支社 ☎0223-24-1141 関東支社 ☎047-328-2322

上信越支社 ☎025-259-3711 中部支社 ☎052-603-1201 関西支社 ☎06-6414-2108

中四国支社 ☎082-810-3660 九州支社 ☎092-410-3030

■お問い合わせは……



この仕様は予告なく変更する場合があります。iDig-205-191002EF
本機のご使用にあたっては取扱説明書を必ずお読み下さい。

iDig

2D^M MACHINE GUIDANCE iDig

2Dマシンガイダンス「アイディグ」



2Dマシンガイダンス「iDig」新登場!

「iDig」はフランスのBridgin社の2Dマシンガイダンスシステムです。
指定した点を基準に、任意の深さや勾配までの距離を表し、ガイダンスに従いながら簡単に作業が行えます。

「iDig」のメリット 1

業界初! 標準機、後方超小旋回機に加え オフセットブームにも対応した 2Dマシンガイダンスシステム

マスト不要で狭所性を確保しつつ、 生産効率アップ!!

超小旋回機での2Dマシンガイダンス運用が可能に。独自の2Dセンサによりマストが不要となり、狭所作業での生産性向上に貢献します。



「iDig」のメリット 2

「iDig」1つであらゆる油圧ショベルに対応!

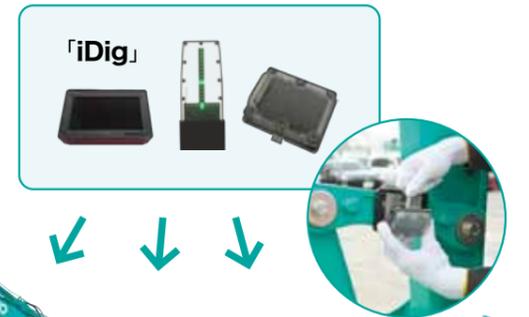
センサ間は無線で通信。 ケーブル不要で断線の心配なし!

各センサは無線で通信を行うので、断線の恐れがなく、安定稼働に貢献。また、センサ間の配線も必要がないので、現場での取り付け、取り外しも簡単です。



簡単操作でキャリブレーションは 約1時間で完了!

モニタの指示に従いながら簡単に設定を行うことが可能。
キャリブレーションの所要時間は1時間程度。



100通りのデータ登録可能。 再キャリブレーションは不要に!

100種類の設定値を登録できるので、1つで複数台への2Dマシンガイダンス運用を実現。ワンタッチでセンサの取り付け、取り外しができ、センサの位置ずれもなく、再キャリブレーションは不要。



2Dマシンガイダンスで現場の生産性をアップ!

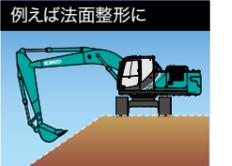
POINT 1 導入しやすく使いやすい ICT施工システム

2Dマシンガイダンスは、カーナビのような使いやすいICT施工システムです。操作方法は分かりやすく、取付も簡単。



POINT 2 少ない丁張りで人員削減、 工期短縮を実現

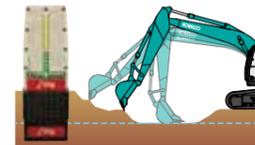
2Dマシンガイダンスなら、切り出し位置と高さや勾配が分かれば丁張りは最小限でOK。



1回の勾配設定で目標点まで施工可能。

POINT 3 作業を止めずに キャブ内で出来形確認

乗り降りの手間が省け、手元作業員を減らすことも可能です。コスト削減や現場の安全性も向上します。



POINT 4 見やすく分かりやすい ガイダンス機能

バケットの角度や目標までの距離をコントロールボックスにリアルタイムで表示します。

