



Retrofit

—スマートコンストラクション・レトロフィットキット—



お手持ちの油圧ショベルに後付けで 3Dマシンガイダンス・ペイロード計測を実現

安価・簡単取付け

メーカー問わず

小型～大型重機まで

3D-マシンガイダンス機能で省力化

3D施工履歴データの取得

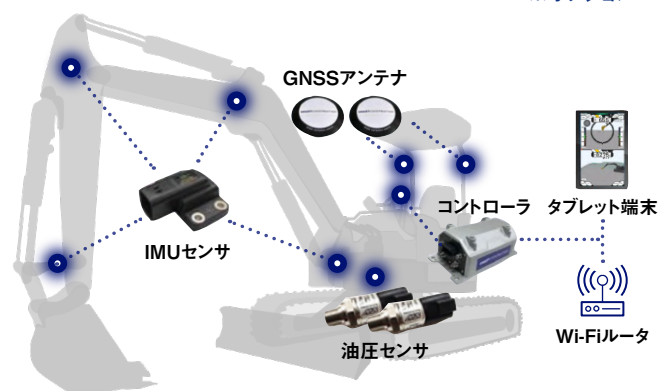
バケットでの土量計測

※オプション

従来品に比べ安価で、
GNSS補正情報など必要機能も揃っているため、
装着してすぐにICT施工が始まります。



専用アプリで操作も簡単。
3Dマシンガイダンス機能で丁張りも不要、
工期・人件費カットに貢献。



01 最新IT技術で 省力化を実現



i-Construction

機械の位置情報を取得し、施工箇所の設計データとバケット刃先位置との差分を運転席のタブレット端末へ提供することで、作業効率を大幅にアップ。

国土交通省が推進するi-ConstructionのICT活用工事において、ICT建機として利用可能です。

02 NEW 施工履歴データで 出来形管理が可能に



ICT施工による現場での3D施工履歴データが取得することができます。さらに、施工履歴データを用いた出来形管理が可能になりました。

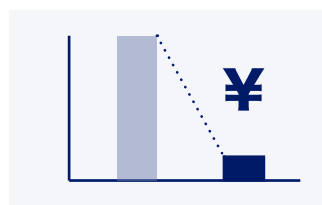
■適用工種：①道路土木（盛土工、堀削工、路体盛土工、路床盛土工）／②河川・海岸・砂防土木（盛土工、堀削工）

03 両面テープで手軽に 後付け可能



両面テープで簡単に、建機に取り付け可能。各種センサーを装着すればすぐにICT施工が始まります。装着可能メーカーや機種は順次拡大中。

04 従来品と比べても 極めて安価



従来品と比べ極めて低価格で、施工精度は同等レベル。

ソフトも機能追加に向けてアップデートを続けています。

名称	レトロフィット基本キット	レトロフィットPLM付キット PLM:ペイロードメータ	タブレットセット
装着可能サイズ	3～40tクラスの各機械展開中		
GNSSアンテナ	●		—
アンテナケーブル	●		—
IMUセンサ	●		—
ハーネス	●		—
コントローラ	●		—
油圧センサ(オプション)	—	●	—
タブレット端末	タブレットセットをご購入下さい		●
タブレットホルダ			●
Wi-Fiルータ			●
電源ソケット	別途ご準備下さい		
充電ケーブル	別途ご準備下さい		
外部無線機器接続ハーネス	基地局からの補正情報受信には外部無線機・接続ハーネスが必要です。GNSS基地局は別途ご準備下さい		
SCレトロフィットアプリ使用料	月額 4,000円		
Wi-Fiルータデータ通信費	月額 2,000円		
GNSS補正情報	別途ご相談下さい		

製品・サービスに関するご相談や導入のご検討について詳しくはお問い合わせください。

ランドログサポートセンター (8:00～18:00・土日祝除く)

0120-460-106

Landlog

株式会社ランドログ

〒105-0012 東京都港区芝大門2丁目11-8
住友不動産芝大門二丁目ビル12F
TEL/FAX 03-3578-7757



お問い合わせ