

本体仕様

		ZX200A-7	ZX200LCA-7	ZX330A-7	ZX330LCA-7
標準バケット容量	JIS A8403-4 : 2012 (旧規格)	m ³	0.80 (0.70)	1.40 (1.20)	
運転質量		kg	21,000	21,500	33,300
エンジン定格出力	ISO 14396 : 2002	kW / min ⁻¹ (PS / rpm)	128.4 / 2,000 (175 / 2,000)	210 / 1,900 (286 / 1,900)	
	ISO 9249 : 2007 (JIS D0006 : 2010)	kW / min ⁻¹ (PS / rpm)	122 / 2,000 (166 / 2,000)	202 / 1,900 (275 / 1,900)	
最大掘削半径		mm	9,920	11,100	
最大掘削深さ		mm	6,670	7,380	
最大掘削高さ		mm	10,040	10,350	
最大ダンプ高さ		mm	7,180	7,240	
最大掘削力 (昇圧時)	JIS A8403-5 : 2010	kN	158	246	
旋回速度		min ⁻¹ (rpm)	11.4 (11.4)	9.7 (9.7)	
走行速度 (高 / 低)		km/h	5.5 / 3.5	5.0 / 3.2	
全長 (輸送時)		mm	9,670	11,220	
全幅 (輸送時)		mm	2,840	2,990	3,190
全高 (輸送時)		mm	3,060	3,330	
後端旋回半径		mm	2,910	3,600	
最低地上高さ		mm	450	500	

リモコン仕様

送信機	
電波区分	特定小電力無線 (免許不要)
周波数	920.6 ~ 923.4 MHz (全 15 波)
アンテナ	内蔵
通信距離	約 300 m (地形や電波環境により異なります。)
周波数選択方式	自動周波数選択
ディスプレイ	3.5" カラー TFT
使用温度範囲	-20℃ ~ +70℃
電源	リチウムイオンバッテリー 3.7V
連続動作時間	約 20 時間
寸法 幅×奥行×高さ	360×180×188 mm
質量 (ベルト含む)	約 3.0 kg (約 3.3 kg)
保護構造	IP65
受信機 (本体)	
質量	約 2.6 kg
使用温度範囲	-25℃ ~ +70℃
保護構造	IP65

- カタログに記載した内容は、予告なく変更することがあります。機械の色および内装色は撮影、印刷インキの関係で実際の色とは異なって見えることがあります。
- 掲載写真は、販売仕様と一部異なる場合があります。また、オプション品を含んでいる場合もあります。
- 掲載写真には、カタログ撮影用の姿勢のものが含まれています。機械を離れるときには、必ず作業装置を接地させてください。
- 機体質量3トン以上のバケットを装着した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・掘削用)運転技能講習修了証」の取得、機体質量3トン未満には「車両系建設機械(整地・運搬・積み込み用・掘削用)運転特別教育」の受講が必要です。
- 機体質量3トン以上のブレーカ、鉄骨切断機(鉄骨切断機、コンクリート圧砕機、解体用つかみ機)の運転には、「車両系建設機械(解体用)運転技能講習修了証」の取得、機体質量3トン未満には「車両系建設機械(解体用)運転特別教育」の受講が必要です。(平成25年7月1日、労働安全衛生規則改正による)
- 「ZAXIS」は、日立建機(株)の登録商標です。



RBTシリーズの動画をご覧になれます。

日立建機株式会社

東京都台東区東上野 2-16-1 〒110-0015
☎ (03) 5826-8150
www.hitachicm.com/global/ja/

日立建機日本株式会社

埼玉県草加市弁天 5-33-25 〒340-0004
☎ (048) 935-2111
japan.hitachi-kenki.co.jp



お近くの販売店を検索できます。



正しい操作と、周囲への思いやりは、安全作業の第一歩です。
ご使用前に、必ず「取扱説明書」をよく読み、正しくお使いください。

お問い合わせは、お近くの日立建機販売店へ

KS-JA569P

24.05 (GO / NK, FT3)

ZAXIS-7 series

HITACHI

Reliable Solutions

遠隔ソリューション対応油圧ショベル

RBT シリーズ (RBT リモコン)

READY TO BE ROBOT



油圧ショベル

型式: ZX200A-7/ZX200LCA-7	ZX330A-7/ZX330LCA-7
エンジン定格出力: 122 kW (166 PS)	202 kW (275 PS)
運転質量: 21,000 kg/21,500 kg	33,300 kg/33,900 kg
バケット容量: 0.80 - 1.10 m ³	1.40 - 1.62 m ³

写真は基本配管、アシスト配管が付いています。



リモコン仕様の現場ソリューション RBT シリーズ (RBT リモコン)

お客さまと共に施工現場の労働環境の改善、安全性の向上、人財育成の強化をめざします。

施工現場の課題である労働環境の改善、安全性の向上、人財育成の強化をめざして、お客さまと協創していくために新たなソリューションの提案として、RBT シリーズを開発しました。段階的なソリューション展開の第1弾として、RBT リモコンをリリースします。今後もさまざまなソリューションの準備を進めてお客さまと協創してまいります。

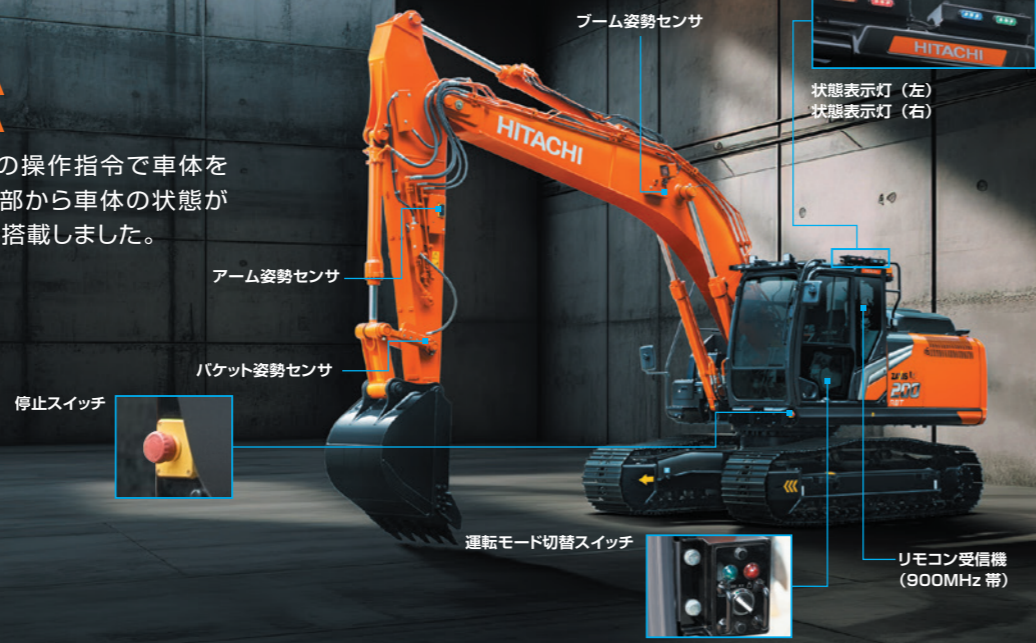
●:標準 ○:別途対応

	RBT リモコン	RBT 遠隔ソリューション
RBT リモコン対応油圧ショベル	●	●
リモコン	●	●
遠隔対応 (カメラ、モニタ等)		○
コックピット (開発中)		

RBT リモコン対応油圧ショベル ラインナップ

ZAXIS200A / ZAXIS200LCA
ZAXIS330A / ZAXIS330LCA

車体システムを一新し、リモコンからの操作指令で車体をスムーズに動かすことができます。外部から車体の状態がわかるように状態表示灯を車体左右に搭載しました。



写真はZAXIS200Aです。
写真は基本配管、アシスト配管が付いています。

機能性・操作性に加え視認性に優れた 3.5 インチマルチモニタを搭載

軽量化

腰ベルト型のハーネスを含む重量は3.3 kgと軽量で、オペレータが扱いやすくなっています。

操作しやすいレイアウト

走行レバーを中央に配置し、直感的に操作しやすくしました。

簡明なモニタメニュー

エンジン始動までの手順をわかりやすくナビゲート。シンプルなメニュー階層で各種設定が容易に行えます。操作レバーのパターンや応答速度も変更できます。

- 1 遠隔モニタ
- 2 左遠隔操作レバー(フロント、アタッチメント)
- 3 右遠隔操作レバー(フロント、アタッチメント)
- 4 左遠隔走行レバー
- 5 右遠隔走行レバー
- 6 エンジン始動/停止スイッチ
- 7 遠隔作業灯スイッチ
- 8 走行警報ON/OFFスイッチ
- 9 走行ロックスイッチ
- 10 パイロットシャットオフスイッチ
- 11 遠隔エンジンコントロールダイヤル
- 12 オプション3/オプション4スイッチ
- 13 右遠隔操作レバー切替スイッチ
- 14 バッテリー状態ランプ
- 15 警告ランプ
- 16 予備用ランプ
- 17 傾斜警告ランプ
- 18 走行ロックランプ
- 19 パイロットシャットオフランプ
- 20 遠隔モニタ選択スイッチ
- 21 遠隔マシンコントロールON/OFFスイッチ
- 22 遠隔爪先高さ0スイッチ
- 23 遠隔エリアコントロール機能一時無効スイッチ
- 24 エリアコントロールメニュー画面ショートカットスイッチ
- 25 遠隔ホーンスイッチ
- 26 オプション1スイッチ
- 27 オプション2スイッチ
- 28 電源スイッチ
- 29 遠隔停止スイッチ
- 30 RFIDチップスロット
- 31 有線コネクタ
- 32 カードキー読取部



腰ベルト型のハーネス



拡張性のあるOPTスイッチを装備



RBTリモコン

車体とリモコンの双方向通信

純正リモコンを使用し、搭乗操作に遜色のない操作性を実現しました。運転席から離れた場所で操作をしながらリモコンの搭載モニタで、姿勢情報 (走行体の向きや車体の角度)、エンジン冷却水温や燃料残量などの車体状態を確認できます。

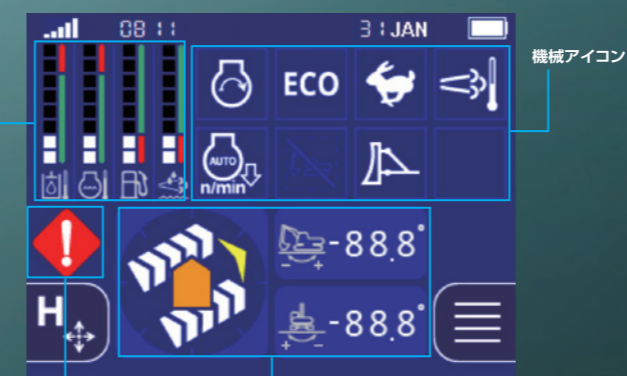
エリアコントロール、 2Dマシンコントロール標準搭載

遠隔操作時でも「2D/3D*マシンコントロール機能」を用いて半自動で効率的に施工できるほか、「エリアコントロール機能」で、油圧ショベルの上下・左右方向の動作範囲を制限して接触被害を軽減するなど、機械の周囲環境が把握しづらい状況においても、オペレータの操作を支援します。

*3D マシンコントロールはオプションです。
マシンコントロールの設定をリモコンから行う場合は別途タブレット等が必要です。



ホーム画面



アラーム
計器
姿勢情報
走行体の向きや車体の角度を表示します。

レバーパターン選択画面



エリアコントロール設定画面



エリアコントロール設定時はホーム画面に表示されます。