

Reliable solutions

ZAXIS200

特定特殊自動車排出ガス2011年基準適合車



油圧ショベル

- 型式：ZX200-5B / ZX200LC-5B / ZX210H-5B / ZX210LCH-5B / ZX210KB-5B / ZX210LCKB-5B / ZX210K-5B / ZX210LCK-5B
- エンジン定格出力：122 kW (166 PS)
- 運転質量：ZX200-5B：19,800 kg / ZX200LC-5B：20,300 kg
ZX210H-5B：21,000 kg / ZX210LCH-5B：21,500 kg
ZX210KB-5B：21,100 kg / ZX210LCKB-5B：21,500 kg
ZX210K-5B：21,700 kg / ZX210LCK-5B：22,100 kg
- バケット容量 新JIS：0.80 - 1.10 m³

Low fuel. Good feel.

エコノミーな燃費で、ファーストクラスの心地よさ。

低燃費*ながら、パワフルでよく働き、運転することが心地よいショベル。

新型ZAXISは、そんなショベルをめざしました。

新技術「^{トリアス}TRIAS」省エネ油圧システムがもたらす、

うれしい低燃費性能と優れた生産性。

そして、さまざまな現場で迅速に活躍することができるアタッチメントへの対応力。

充実した装備と快適性に優れたキャブに乗り込み、一体となって操れる心地よさ。

サポートでは新しいサポートプログラム「ConSite」が登場。

機械の性能からアフターサービスまで、

正統進化した新型ZAXISを体感してください。

* 詳細は、P4-5を参照してください。



ZAXIS Empower your Vision.

総合性能の飛躍的な進化を遂げたZAXISは、皆様の身近な環境を創造し、豊かな未来を拓きます。



特定特殊自動車
排出ガス2011年基準
適合車



国土交通省
超低騒音型建設機械
指定機



低燃費&パワフル掘削で、 よりZAXISらしく…

新型ZAXISは、低燃費でよく働き、運転することが心地よいショベルに仕上がりました。
低燃費にするだけのありふれたショベルではなく、
ZAXISは、特別な存在としてこれまで以上に、使いやすく頼もしくなりました。

★★★★
2020年燃費基準達成率
100%以上

本機は、2020年燃費基準をクリアしています。
なお、国土交通省が定める型式認定は、2014年から
実施予定の排出ガス基準適合率が対象となるため、
ZAXIS-5シリーズは認定対象外車両です。



燃料消費量

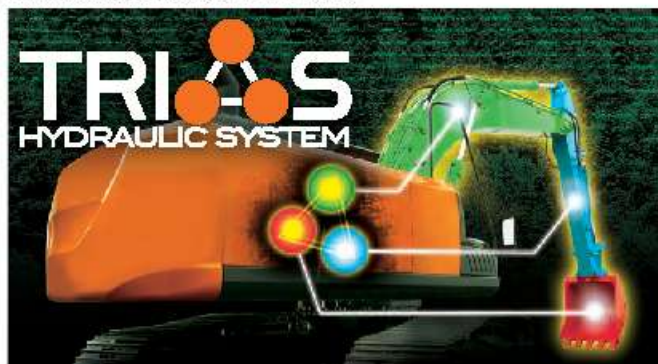
(当社測定方法による対ZX200-3 Pモード比)

PWRモード **17%**低減

ECOモード **25%**低減

トリアス 「TRIAS」省エネ油圧システム

「TRIAS」では新技術の3ポンプ3コントロールバルブ式を採用しました。ポンプとバルブを増やしたことで、大容量でありながら微細な出力調整が可能になりました。パワーが必要なときには、大容量ポンプをフルに使ってスピーディに、軽作業のときは低燃費にと…。ハイパフォーマンスと低燃費の両立を叶えた、TRIASシステムはZAXISの新時代を築いていきます。



パワーディギング時の掘削力を、さらにパワーアップ

最大掘削力が従来機より大幅にアップしました。パワーディギング時と通常時の掘削力の差が10%となり、もう少し力が必要な際に大きな掘削力が体感できます。

最大掘削力 (パワーディギング時、対ZX200-3比)

●アーム **5%**アップ ●バケット **5%**アップ

オートパワーリフト強化

バケットいっぱいの重い土砂を持ち上げる際に、自動的にリフト力をアップする機構を4%*強化しました。

*数値は、対従来機ZX200-3との比較値です。

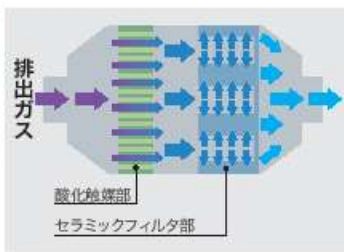


低燃費・生産性

新世代クリーンエンジン搭載

クリーンな排出ガスと低燃費化を両立した新エンジンは、特定特殊自動車排出ガス2011年基準に適合します。

新型エンジンは「マフラフィルタ」に代表される排出ガス浄化装置を備えPM（粒子状物質）を捕集します。さらに「可変式ターボチャージャー」を新採用し、NOxの低減を図りました。「クールドEGR」、「共通レール式燃料噴射システム」、「アイソクロナス制御」を従来機より受け継いでいます。



マフラフィルタ

●マフラフィルタ

エンジンから排出されたPMを除去するための濾過装置です。マフラ内にセラミックフィルタが装備されPMを捕集します。溜まったPMはマフラフィルタ内で再燃焼され、セラミックフィルタは再燃焼により再生されます。

●可変式ターボチャージャー

可変式ターボチャージャーは、エンジンの全回転域で最適な過給圧を発生させます。これにより最適な燃焼をもたらし、低燃費化とNOxおよびPM低減に貢献します。

●オートアイドルストップ機能を搭載

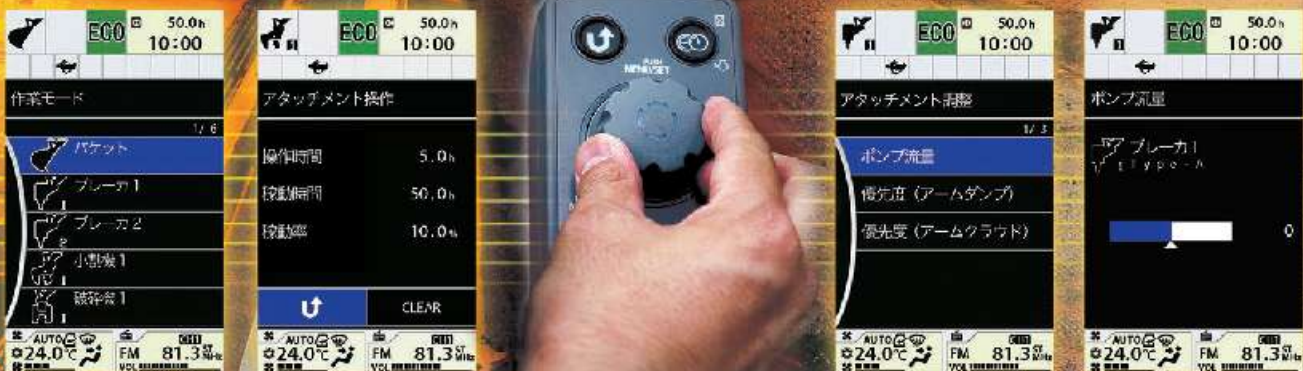
ロックレバーを上げた状態で任意設定した時間になるとエンジンが停止します。

アタッチメント対応力強化で、 さらにZAXISらしく…

新型ZAXISは、3ポンプ3コントロールバルブを採用した「TRIAS」システムにより、アタッチメント対応力が強化し、どんな現場でもスピーディに対応できる実用性を兼ね備えました。ZAXISは特別な存在として、これまで以上に使いやすく頼もしくなりました。

新型ZAXISはここが強化！

マルチモニターで設定がスピーディに 2つの予備バルブが便利



アタッチメント切替えを、よりスピーディに

保有しているアタッチメントの情報をマルチモニターに登録することができます。各アタッチメントの設定登録が11通り可能で、それぞれに登録名を付けられます。これらの情報をマルチモニターに登録しておくことで、スピーディなアタッチメント切替え作業が可能です。

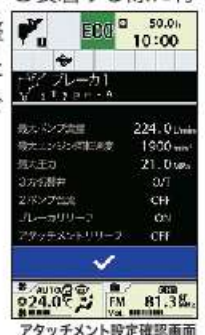
2つの予備バルブを標準装備

「TRIAS」システムにより、予備バルブを2つ用意しました。ツーピースブームなどに利用できます。ただし、流量の少ないアタッチメントの利用は、追加ポンプと追加バルブが必要です。



予備バルブの調整機構

予備バルブは流量と圧力の調整が可能です。流量調整はマルチモニターで簡単に行うことができます。圧力設定は、設定圧力が低い圧砕機やブレイカなどのアタッチメントを装着する際に行います。ただし、圧力の調整は別途設定などが必要のため、最寄りの販売会社へご相談ください。





アタッチメント対応強化

※写真は、オプション品を含んでいます。

ブレーカアワーメータを標準装備

マルチモニタ内にブレーカアワーメータを表示。通常のアワーメータとは別にする事で、作動油やフィルタ交換の判断基準になります。また、マルチモニタの「ブレーカ操作」画面では、ブレーカの稼働時間と稼働率も確認することができます。



ブレーカアワーメータ



ブレーカ操作画面



クオリティを追求して、 ますますZAXISらしく…

上質なキャブ空間に身を置き操作レバーを握ったとき、クオリティの高さが満喫いただけます。
美しいコンソールデザイン、斬新なマルチモニタシステム、機能性に満ちたスイッチの配置。
ZAXISは、特別な存在としてこれまで以上に、上質かつ快適になりました。

快適性・安全性

Multi Monitor

より使い易く、多機能になった新マルチモニタシステム

新マルチモニタシステムは、7インチの高繊細カラーモニタと操作系にマルチファンクションコントローラを採用しました。

このシステムは、機械の状態を確認する水温計、「燃料計」、「作業モード」、「フルオートエアコン」、「FM/AM ラジオ」、「後方モニタ」、「メンテナンスサポート」「アタッチメント流量調整」などを一括してコントロールできるシステムです。メニュー切替は右操作レバーの側にあるマルチファンクションコントローラを左右に回す・押す動作で、作動状態をモニタで確認しながら選択操作ができます。また、新しい後方モニタは、常時後方を映し出すことができ、とても便利になりました。





広いドアスペース

視界を妨げにくいマルチモニタ

快適性と安全性の両立「CRES V キャブ」

より広く快適な作業空間へ

毎日使うマシンだからこそ快適に。新型ZAXISのキャブは、より広く新設計しました。キャブに乗り込む際に、その広さを体感できます。とても広い乗降スペースは、ドアピラーを70 mm 後方へ移動することによって生まれました。しかも、ドア窓の面積も広がり、シートに座るとワイドな視界が得られます。スマートに生まれ変わったコンソールは、足元が広く使用できるようデザインしました。新しいLEDルームランプは、ドアの開閉連動機構を採用し、夜間の乗降時の頼りになります。作業灯はディレイ機構を搭載し、エンジン停止後30秒間点灯するなど、夜間の親切装備も充実しています。キャブ内騒音も従来機に比べて静かになりました。新しいキャブは、広い空間と静かな環境で、心地よい操作環境を提供します。

操作性の追求と快適装備

スイッチパネルは、右操作レバーの周りに集中配置され、操作性を最優先に考えた、使い勝手の良いレイアウトになっています。フルオートエアコンの吹き出し口は、お好みの位置に向きを変えることができます。また、オーディオシステムは、FM/AM ラジオに加え、AUX入力により、携帯音楽プレーヤを接続できます。お好みの音楽とともに休憩時間を楽しく過ごせます。

オペレータを保護するROPS対応*キャブ

CRES V キャブは、転倒時保護構造ROPS 規格 (ISO12117-2 : 2008) や労働安全衛生法ヘッドガード基準に適合したキャブを採用しました。

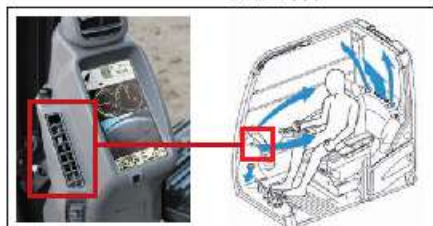
* 機種仕様によっては、ROPS規格に適合しない場合があります。



CRES V キャブ



スイッチパネル



優しい風を与える新エアコン吹き出し口



AUX入力とプレーヤ格納ポケット
※写真の携帯音楽プレーヤは、付属しません。



ホット&クール機能付き
ドリンクホルダ



ドア連動のLEDルームランプ

優れた整備性と耐久性で、 もっとZAXISらしく…

優れた耐久性はもちろんのこと、スピーディに点検・整備作業をし、休車を短くする、新型ZAXISはこれらを簡単にできるように便利な機構を用意しました。ZAXISは、これまで以上に、使いやすく便利になりました。

整備性・耐久性

清掃が便利になったラジエータ回り

ワンタッチ脱着の防塵ネット

ラジエータの前面に、防塵ネットを装備しホコリが直接ラジエータに付着するのを軽減しました。防塵ネットは、ワンタッチで取り外せるので、清掃も便利です。

開閉式エアコンコンデンサ

エアコンコンデンサも開閉することができ、裏側のラジエータの清掃が可能です。

裏側もきれいにできる清掃窓

ラジエータ裏面上部にワンタッチで開く清掃窓を用意しました。エアブローを使用して清掃することができます。



防塵ネット

開閉式エアコンデンサ

ラジエータ清掃窓

より便利に集中メンテナンス

地上からアクセスできる点検個所

各種フィルタを集中配置し、地上から整備しやすくしました。



1 エアクリーナ 2 エンジンオイルフィルタ 3 パイロットフィルタ 4 燃料プレフィルタ
5 燃料メインフィルタ

運転席でチェックできる エンジンオイルレベル

マルチモニターでエンジンオイルレベルのチェックを行うことができます。



緑▶OK 赤▶NG

エンジンオイルレベルマーク



※写真は、オプションのウォータセパレータ、アタッチメント配管、キャブ上作業灯を含みます。

信頼性をさらに高めた燃料管理

二層式燃料メインフィルタ

燃料フィルタは、プレフィルタとメインフィルタを装備。メインフィルタは、エレメントが内側にもある二層式を採用し、優れた濾過性能によりエンジンを保護します。



内部の清掃がやり易くなった燃料タンク

燃料タンクに清掃用のカバーを付け、タンク内部の掃除が簡単にできるようになりました。また、水抜き作業も、ドレンコックをアクセスしやすい場所に設置したことで、簡単に作業ができます。



タンク内部清掃用カバー

高性能ウォータセパレータ (オプション)

燃料内の水分を捕集するフィルタ式高性能ウォータセパレータです。バイオ燃料5% 混合軽油にも対応しています。



屈強な機体を支える足回りを強化

新型ZAXIS は、堅牢性の要である足回りを大幅に強化しました。

- **一体構造の新型トラックアジャスタ**
フロントアイドラとアジャスタシリンダを一体構造化し、耐久性を向上しました。
- **Xビームフレームの強化**
一枚板の曲げ構造で、定評のあるXビームフレームを大型化しました。
- **走行モータブラケットの強化**
溶接方法を改良することで、強度を約40% 向上しました。



トラックアジャスタ



Xビームフレーム

耐久性と維持管理に優れたフロント

新型フロントは、はめ合い精度を高めガタを低減しました。さらに、各個所の耐久性を高め、長寿命化を実現しました。

- **耐久性の高いフロント連結部**
アーム先端とバケットの連結部の接触面にWC (タングステン/カーバイド) 溶射を施し、接触面の摩耗を大幅に低減します。また、定評のあるHNブッシュを改良し、潤滑性能をさらに高めました。
- **新たにブッシュを採用**
ブームフット部取付けブラケット (フレーム側) とブーム先端部ブラケットにもブッシュを取付け、耐久性を向上させました。
- **耐摩耗性をアップした強化樹脂製のスラストプレート**
板厚をアップし耐久性を高めました。フロント連結部に装備、鳴き防止に貢献します。



新型HNブッシュ：アーム、ブーム部



WC溶射



ブームフット部



強化樹脂製スラストプレート



機械を見守るパートナーとして。

皆さまの声に応じて生まれた、
日立建機の「ConSite (コンサイト)」。
世界中の建設機械一台一台をしっかり見守り、
さまざまな側面から現場の思いをサポート。
機械を「あなたにとってベストの機械」に
近づけていくサービスです。

- ✓ 機械を自分仕様に
- ✓ 燃費向上・作業効率アップ

チューニング

標準保証

- ✓ 従来機より拡大した保証期間
- ✓ 充実のサポート体制で、
トラブルにもすばやく対応

延長保証

- ✓ 機械稼働を
ロングサポート
- ✓ パワートレインの
延長保証

ConSite

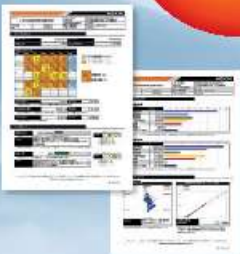
Consolidated Solution for Construction Sites

メンテナンス

- ✓ 無償メンテナンス
- ✓ 修理コスト・ダウンタイム低減
- ✓ 経済的なメンテナンス契約

データ レポート

- ✓ 稼働状況の把握
- ✓ 機械の安定・長期稼働
- ✓ 燃費向上・作業効率アップ



「Global e-Service」に加えて、
新しいサポートプログラム「ConSite」をご提案しています。

Global e-Service Owner's Site

機械の稼働状況・保守をインターネットで一括管理。

■ 機械情報を活用した、リモートメンテナンス管理

機械の位置情報やメンテナンス情報を携帯電話通信網を利用して収集し、インターネット経由でお客様へご提供します。日立建機と代理店による迅速で的確なサービスにより、機械の予防保全とお客様の機械管理をサポートいたします。

● 位置情報

お客様の機械がどこにあるのか地図上で確認できます。



● 機械履歴

機械のサービス履歴などが確認できます。



● メンテナンス情報

正確な定期メンテナンスの時期・実施状況が確認できます。



● 稼働状況の確認

機械の日々の稼働時間や燃料残量などの情報を確認できます。



稼働情報



Global e-Service

インターネット

お客様

遠隔で機械の
情報を把握



日立建機

迅速・的確な
サービスを提供



機械を見守るパートナーとして。

ConSite

Consolidated Solution for Construction Sites

標準保証

新車納入から一定期間、無償の標準保証でサポート。

延長保証

最長10,000時間にわたる延長保証を提供し、保守費用の削減に貢献。

メンテナンス

建設機械を知り尽くしたプロによるサポートで、トラブルを防止。

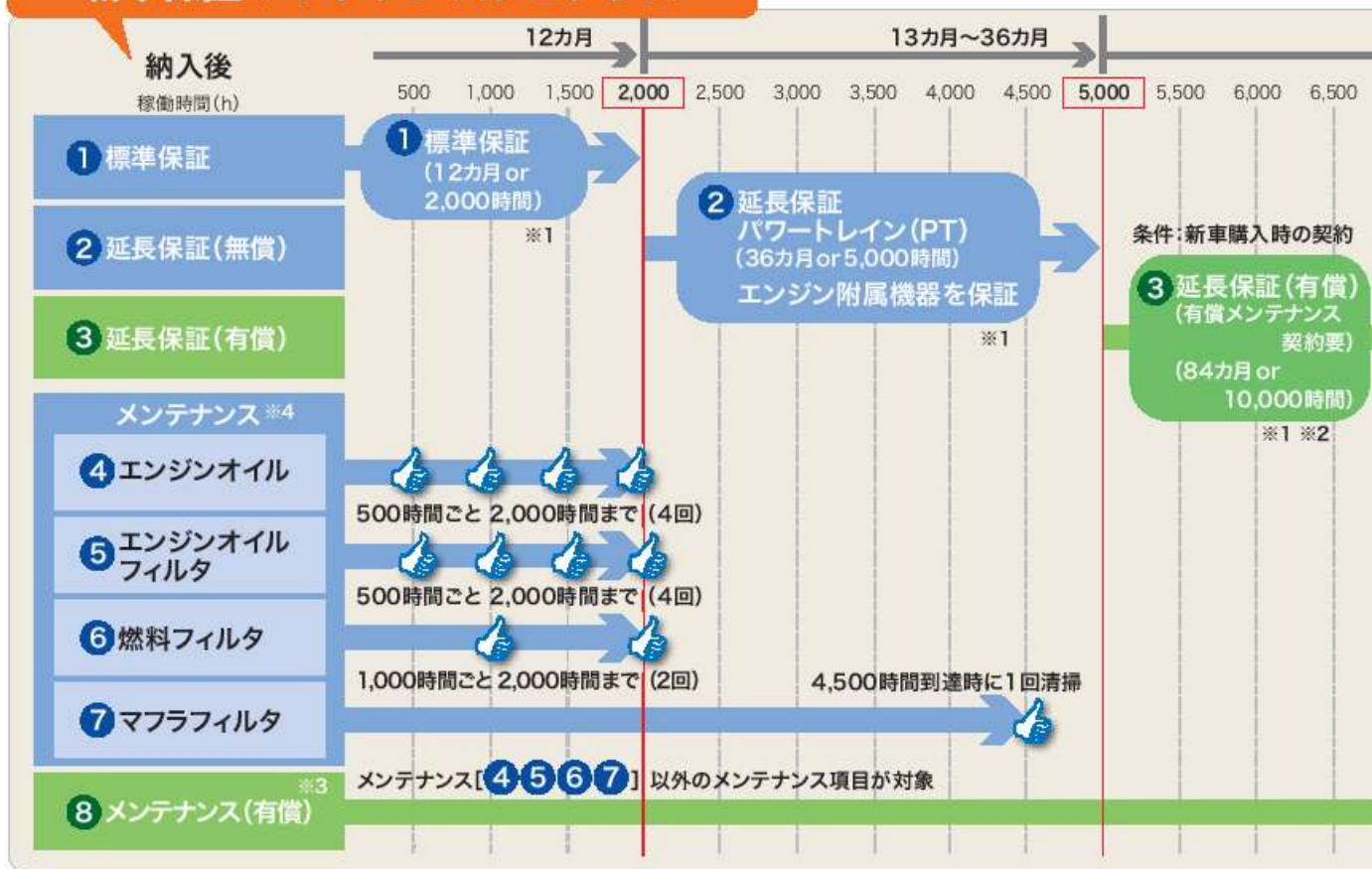
データ
レポート

機械の稼働状況をレポート。また、アラームをメールでお知らせ。

チューニング

ニーズや稼働状況にあわせて、建設機械の設定を最適化。

新車保証・メンテナンスプログラム



※1 日立建機純正部品を使用した適切なメンテナンスを実施する事で各保証が付帯されます。
 ※2 有償延長保証を購入頂く場合、有償メンテナンス契約 (VALUE PACK Five) のご加入が必要となります。
 ※3 有償メンテナンス契約は機種、内容により金額が異なります。詳しくは最寄の営業所・代理店にお問合せください。
 ※4 機械の性能を維持するためには上記メンテナンス項目以外に取扱説明書に記載されている項目の実施が必要です。また、レンタル機は④⑤⑥を除くメニューとなります。

1 標準保証

消耗品以外の箇所で製品不具合による故障が発生した場合、無償で保証いたします。
 ※1 年 (12カ月) または 2,000 時間のいずれか先に達するまでの期間とします。
 ※保証の範囲については別途規定の範囲とします。

4 5 6 7 メンテナンス

エンジンオイル、エンジンオイルフィルタを対象に、稼働500時間ごと4回、2,000時間まで、燃料フィルタを対象に、稼働1,000時間ごとに2回、2,000時間まで、無償メンテナンスを行います。また、マフラフィルタは、4,500時間到達時に無償で清掃します。
 ※レンタル機は④⑤⑥を除くメニューとなります。

8 メンテナンス (有償)

建設機械を知り尽くしたプロのメカニックがメンテナンスの実施と稼働のサポートを行うことで稼働率を高めることができます。お客様のニーズに合わせたプランを選択いただき、経済的なメンテナンスが可能です。

2 延長保証

パワートレイン (ポンプ、モータ、コントロールバルブなどの主要コンポーネント) およびエンジン付属機器は、3年 (36カ月) または 5,000 時間まで保証します。

3 延長保証 (有償)

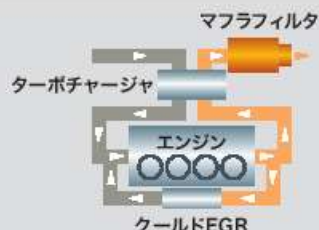
パワートレインおよびエンジン付属機器を対象として、7年 (84カ月) または 10,000 時間までの保証を有償にて提供します。

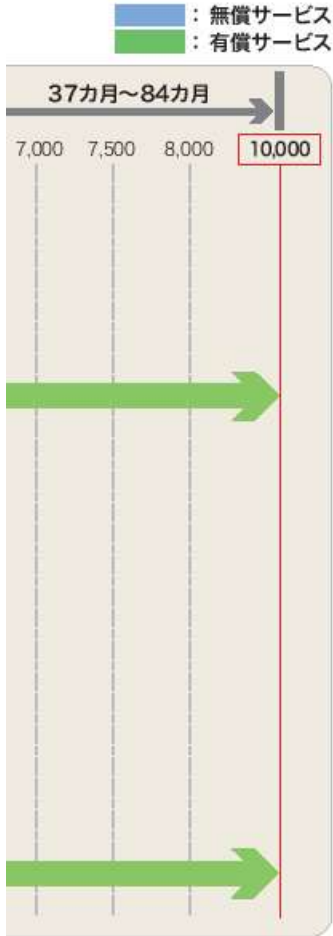
■最適なプランが選べる「VALUE PACK Five」メンテナンス・作業・検査の組合せにより、お客様にあったプランをご用意



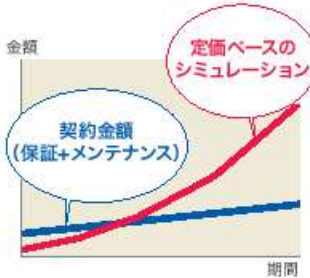
ZAXIS 5型シリーズのエンジンには、スーパーワイド DH-2が必要です

厳しい排ガス規制に対応するため、エンジンは各メーカーによって独自のシステムが採用されています。日立建機の ZAXIS 5型シリーズはクールド EGR およびマフラフィルタを採用しており、それらにマッチする性能のエンジンオイルが必要となります。ZAXIS 5型シリーズのエンジン性能を最大限発揮するために、日立純正スーパーワイド DH-2 を必ずご使用ください。





■ 定期メンテナンス契約プランによるコスト削減(イメージ)



特定
自主検査



◆ 定期レポート

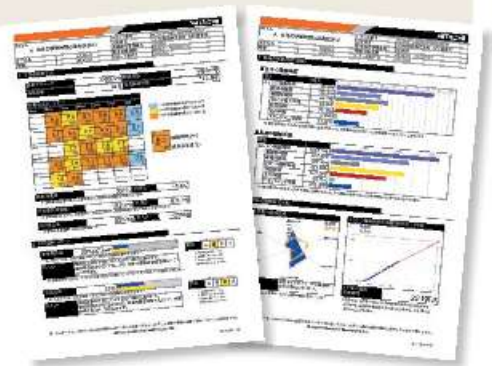
一台ごとの機械稼働状況を定期的にレポートします。

- 配信タイミング……毎月月初(前月情報)
- レポート内容……機械稼働状況、ECO運転、部位別稼働時間、推定稼働時間、ラジエータ水温・作動油温度の説明など

◆ 緊急レポート

機械に装着されたセンサーから緊急性のあるアラームが発報された際に、アラーム内容をタイムリーにメールでレポートします。パソコン、携帯電話、スマートフォンで受信できます(通信形態はeメール)。

- 配信タイミング……都度(アラーム発生時)
- レポート内容……マシンダウンにつながるアラーム(エンジン出力ダウン)など



■ 定期レポート項目

稼働状況レポート	操作時間
	燃費
	CO2排出量
	吸気温度
	作動油温度
	ラジエータ水温

チューニング(有償)

お客様の要望に合わせて、機械にチューニングを施します。パワーモードスイッチで選択可能なPWRモードとECOモードを、あらかじめ設定された各チューニングポイントに設定します。

- 設定方法……当社サービス員にて機械のチューニング設定

Various Versions

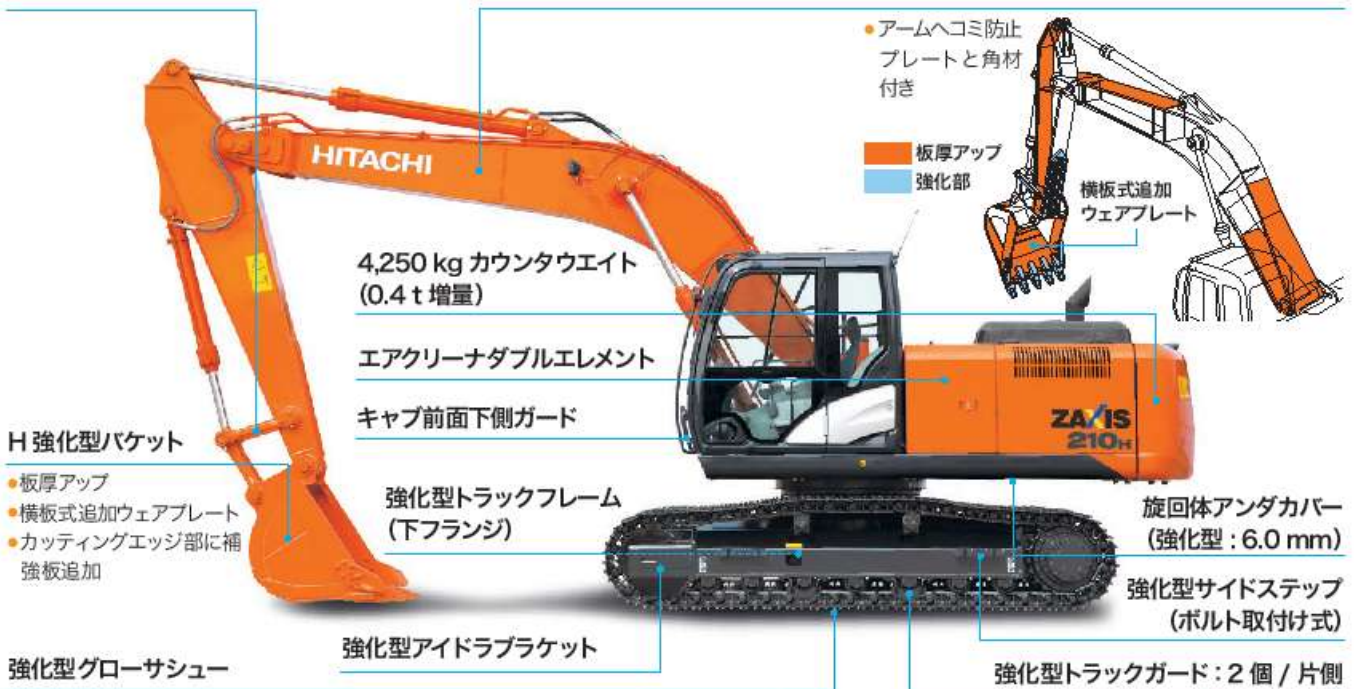


重掘削仕様機 Hシリーズ

ZAXIS 210H / ZAXIS 210LCH

強化型Bリンク

H 強化型フロント (H ブーム / H アーム)



その他バリエーション

「つる」「掘る」、
一台二役の高機能機。

MLクレーン仕様機

法律で定める構造と安全装置を装備し、JCA規格 (日本クレーン協会) に合致した小型移動式クローラクレーンです。



関連モデル

後方超小旋回機

ZAXIS225US



後方小旋回機

ZAXIS225USR





写真はイメージです。ZX200-5B シリーズ以外の機械も写真に含まれています。

解体仕様機 ハイグレードタイプ

ZAXIS 210K / ZAXIS 210LCK

K強化型アーム
(上下2面補強、配管座付き)

ツインワイバ

天窓ガラス・ヘッドガード付きキャブ

アタッチメント配管

- アタッチメント基本配管
- ブレーカ用品
- 破碎機共用用品
- 2速切替え用品

強化型Bリンク (解体用)

フック付き缶物Aリンク

強化型
トラックフレーム
(下フランジ)

Kブーム
(標準ブーム+配管座付き)

キャブ前面下側ガード

パイロットアキュムレータ

4,850 kg カウンタウエイト
(1.0 t 増量)(本体吊具付き)

高性能フルフローフィルタ
(目詰まりインジケータ付き)

エアクリーナ
ダブルエレメント

旋回体アンダカバー
(強化型: 6.0 mm)

K補強バケット

トラックアンダカバー

強化型サイドステップ (ボルト取付け式)

強化型グローサシュー

強化型アイドラブラケット

SPECIFICATIONS

■ 仕様

型式	標準タイプ	重掘削仕様機	解体仕様機		
			基本タイプ	ハイグレードタイプ	
	ZX200-5B ZX200LC-5B	ZX210H-5B ZX210LCH-5B	ZX210KB-5B ZX210LCKB-5B	ZX210K-5B ZX210LCK-5B	
運転質量	kg	19,800 / 20,300	21,000 / 21,500	21,700 / 22,100	
機体質量	kg	15,400 / 15,900	16,300 / 16,800	16,900 / 17,400	
標準バケット容量 新JIS	m ³	0.80	0.80 (H強化)	0.80 (K強化)	
標準シュー幅	mm	600 グローサシュー	600 強化型グローサシュー		
性能					
接地圧	kPa (kgf/cm ²)	44 (0.45) / 42 (0.43)	47 (0.48) / 44 (0.45)	47 (0.48) / 44 (0.45) / 49 (0.50) / 46 (0.47)	
回転速度	min ⁻¹ (rpm)	11.8 (11.8)			
走行速度 高 / 低	km/h	5.5 / 3.5			
登坂能力	% (度)	70 (35)			
最大掘削力 新JIS					
バケット通常時 / パワーディギング時	kN (kgf)	143 (14,600) / 158 (16,200)			
アーム通常時 / パワーディギング時	kN (kgf)	103 (10,500) / 114 (11,600)			
エンジン					
名称		いすゞ AM-4HK1X			
形式		水冷式 4気筒直接噴射式 電子制御式			
定格出力	kW/min ⁻¹ (PS/rpm)	122 / 2,000 (166 / 2,000)			
総行程容積	L (cc)	5,193 (5,193)			
油圧装置					
油圧ポンプ形式		可変容量形ピストン式 ×3、歯車式 ×1			
主リリーフ弁セット圧	MPa (kgf/cm ²)	34.3 (350)			
旋回油圧モータ形式		定容量形ピストン式 ×1			
走行油圧モータ形式		可変容量形ピストン式 ×2			
駐車ブレーキ形式		機械式			
油類の容量					
燃料タンク容量 (軽油)	L	400			
作動油タンク容量	L	全量 240 (タンク基準レベル 135)			
エンジンオイル容量	L	23			
排出ガス規制届出情報					
特定特殊自動車の車名及び型式		日立 DCKA			
特定原動機の名称及び型式		いすゞ 4HK1XDMA			

〈注〉単位は、国際単位系(SI)による表示です。()内は、従来の単位表示を参考値として併記しました。

■ 共通標準装備品

油圧システム	安全装備	キャブ / 室内装備	その他装備
<ul style="list-style-type: none"> ・ TRIAS システム ・ PWR / ECO モード ・ 作業モード (掘削 / アタッチメント) ・ オートアイドル ・ オートアイドルリングストップ ・ パワーディギング ・ オートパワーリフト ・ 予備バルブ (アタッチメント用) ・ ブーム再生システム ・ 掘削増速システム ・ アーム / バケット高圧時再生キャンセルシステム ・ 旋回揺り返し防止弁 ・ アンチドリフトバルブ 	<ul style="list-style-type: none"> ・ CRES V キャブ ・ 「ROPS 対応キャブ (ISO12117-2 : 2008 準拠)」 ・ 「労働安全衛生法ヘッドガード基準適合キャブ」 ・ 緊急脱出用ハンマ ・ エンジン停止スイッチ ・ キャブ右側ガード ・ 巻き取り式シートベルト ・ ロックレバー ・ (ニュートラルエンジンスタート機構) ・ 走行方向誤認防止マーク (トラックフレーム) ・ 左右サイドミラー ・ 大型ハンドル& ステップ ・ 滑り止めプレート ・ ブーム作業灯 (左側) 	<ul style="list-style-type: none"> ・ マルチモニタシステム ・ 外気導入式加圧フルオートエアコン (ホット& クールボックス付き) ・ 回転式ルーバ (デフロスタ) ・ ワイパ (可変式間欠、ウォッシュ付き) ・ LED ルームライト ・ ドリンクホルダ (2ヶ所) ・ 灰皿 / シガーライター ・ ワンタッチ前窓ロック (解除レバー) ・ ダブルスライドシート ・ AM-FM ラジオ (2 スピーカタイプ) ・ フロアマット ・ オーディオ入力 (AUX) ポート 	<ul style="list-style-type: none"> ・ 情報コントローラ ・ Global e-Service Owner's site (携帯通信ユニット) ・ 後方監視カメラ ・ 特定特殊自動車排出ガス2011年基準適合エンジン ・ 作業灯ディレイ機構 ・ アルミ製インタークーラ / ラジエータ / オイルクーラ ・ 防塵ネット ・ 二層式燃料メインフィルタ ・ 燃料プレフィルタ ・ 強化樹脂製スラストプレート ・ アーム先端とバケット連結部WC 溶射 ・ SC 塗装 (セルフクリーニング塗装) ・ 工具箱 ・ 新HN ブッシュ ・ 鉛レス電線 ・ 付属工具

■仕様パターン

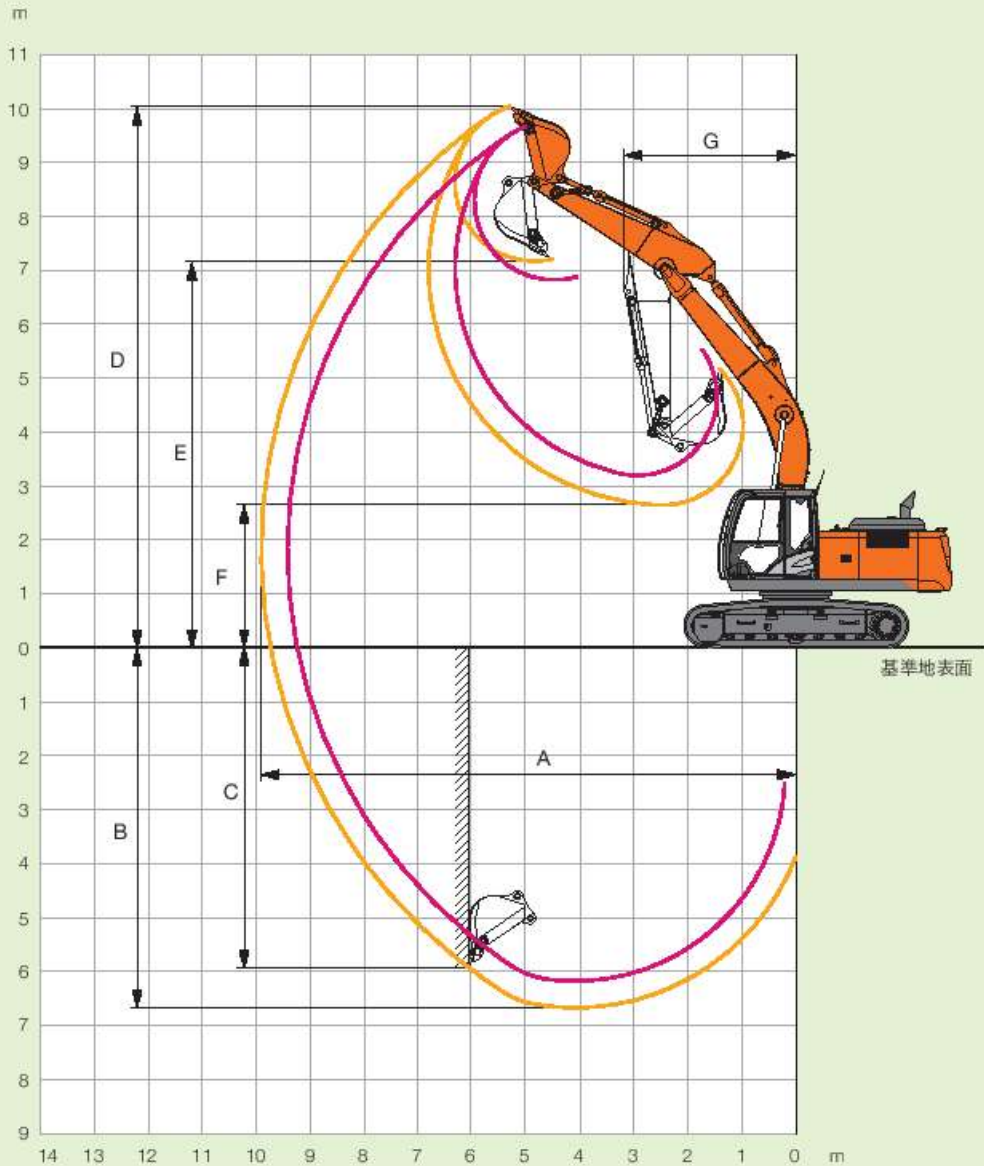
◎：標準装備 ●：オプション ー：設定なし

型式	標準タイプ	重掘削仕様機	解体仕様機		
			基本タイプ	ハイグレードタイプ	
			ZX210KB-5B ZX210LCKB-5B	ZX210K-5B ZX210LCK-5B	
ブーム	5.68 m ブーム	◎	◎	◎	
	5.68 m Hブーム	ー	ー	ー	
アーム	2.91 m アーム	◎	ー	ー	
	2.42 m アーム	●	ー	ー	
	2.91 m アーム (下面補強)	●	ー	ー	
	2.91 m アーム (上下面補強)	●	ー	ー	
	2.91 m Hアーム	ー	◎	ー	
	2.91 m Kアーム (上下面補強)	ー	ー	◎	
バケット	0.80 (0.70) m ³ バケット	◎	◎ (フル補強)	◎ (フル補強)	
	0.80 (0.70) m ³ バケット (Hタイプ)	●	◎	●	
	0.80 (0.70) m ³ バケット (Hタイプ、横ピン式)	●	●	●	
	0.91 (0.80) m ³ バケット	●	●	●	
	1.10 (0.90) m ³ バケット	●	● (LCのみ)	● (LCのみ)	
	法面バケット	●	●	ー	
	0.60 (0.50) m ³ リップバケット	●	ー	ー	
	一本爪リップ	●	ー	ー	
	0.40 m ³ 梯形バケット	●	●	ー	
	Aリンク	◎	◎	◎	
	フック付き缶物 Aリンク	●	●	◎	
	Bリンク	◎	ー	ー	
	H用強化型 Bリンク	●	◎	◎	
	K用強化型 Bリンク	ー	ー	◎	
	シュー	600 mm トリプルグロースシュー (STD / LC)	◎ / ◎	ー / ー	ー / ー
		600 mm 強化型トリプルグロースシュー (STD / LC)	● / ●	◎ / ◎	◎ / ◎
		700 mm トリプルグロースシュー (STD / LC)	◎ / ◎	◎ / ◎	◎ / ◎
800 mm トリプルグロースシュー (STD / LC)		● / ●	● / ●	● / ●	
900 mm トリプルグロースシュー (STD / LC)		ー / ー	ー / ー	ー / ー	
600 mm ダブルグロースシュー (STD / LC)		◎ / ◎	◎ / ◎	◎ / ◎	
760 mm 三角シュー (STD / LC)		◎ / ◎	◎ / ◎	◎ / ◎	
900 mm 三角シュー (STD / LC)		ー / ー	ー / ー	ー / ー	
600 mm フラットシュー (STD / LC)		◎ / ◎	◎ / ◎	◎ / ◎	
600 mm 分割式パッドクローラシュー (STD / LC)		◎ / ◎	ー / ー	ー / ー	
600 mm トリプルグロースシュー (パッド用穴付き) (STD / LC)		◎ / ◎	◎ / ◎	◎ / ◎	
カウンタウエイト	4,250 kg カウンタウエイト (0.4 t 増量)	◎	◎	◎	
	4,850 kg カウンタウエイト (1.0 t 増量) (本体吊具付き)	ー	ー	◎	
キャブ	キャブ (網ガード座付き)	◎	◎	◎	
	キャブ (K: 前窓ツインワイパ付き / 天窓ワイパ付き)	◎	◎	◎	
	キャブ前面上網ガード	◎	◎	◎	
	キャブ前部下網ガード	◎	◎	◎	
	キャブ天井網ガード	◎	◎	◎	
	キャブ天井FOPSガード ISO (OPG) レベルⅡ適合 ²	◎	◎	◎	
	キャブ前面上下縦横ガード ISO (OPG) レベルⅡ適合 ²	◎	◎	◎	
	レインバイザ	◎	◎	◎	
	サンバイザ	◎	◎	◎	
	右窓サンバイザ	◎	◎	◎	
室内装備	固定シート (布張り)	◎	◎	◎	
	メカニカルサスペンションシート (布張り)	◎	◎	◎	
	DC12 V 電源ユニット	◎	◎	◎	
キー	H800 キー	◎	◎	◎	
	電子キーロックシステム	◎	◎	◎	
アタッチメント配管	アタッチメント基本配管	◎	◎	◎	
	ブレーカ配管 (NPK)	◎	◎	◎	
	ブレーカ、破砕機共用配管 (NPK)	◎	◎	◎	
	ブレーカ、破砕機共用配管 (NPK 以外) ¹	◎	◎	◎	
	アシスト配管	◎	◎	◎	
	・電気式操作用品 (アシスト操作用レバー)	◎	◎	◎	
	・油圧式操作用品 (アシスト操作用ペダル)	◎	◎	◎	
	・アディショナルポンプ (モータアタッチメント用)	◎	◎	◎	
	・アディショナルポンプ (シリンダアタッチメント用)	◎	◎	◎	
	アタッチメント速度切換え配管 (2 速切換え)	◎	◎	◎	
バイロットアクチュエータ	◎	◎	◎		
安全装置	旋回警報装置	◎	◎	◎	
	走行警報装置	◎	◎	◎	
ライト	キャブ上作業灯 (各種)	◎	◎	◎	
	ブーム作業灯 (両側)	◎	◎	◎	
その他	トラックガード (1 個)	◎	◎	◎	
	トラックガード (2 個) ²	◎	◎	◎	
	フルトラックガード ²	◎	◎	◎	
	トラックアンダカバー	◎	◎	◎	
	強化型サイドステップ	◎	◎	◎	
	セレクトバルブ式マルチレバー (4way)	◎	◎	◎	
	燃料給油ポンプ (フィルタ付き)	◎	◎	◎	
	旋回体アンダカバー	◎	◎	◎	
	旋回体アンダカバー (強化型: 6.0 mm)	◎	◎	◎	
	燃料ウォータセパレータ	◎	◎	◎	
	ウォームアップフィルタ	◎	◎	◎	
	作動油タンク (高性能フィルタ付き)	◎	◎	◎	
	エアクリーナ (ダブルエレメント)	◎	◎	◎	
	フレクリーナ付きエアクリーナ	◎	◎	◎	
	衛星通信ユニット	◎	◎	◎	
	デラックスフロアマット	◎	◎	◎	

(注) *1印は、NPK以外のブレーカ配管の場合もご使用になれます。 *2印は、後付けはできません。 ・オプション品のご注文の際は納期をご確認ください。

SPECIFICATIONS

■ 作業範囲図



※イラストは、ZX200-5Bです。

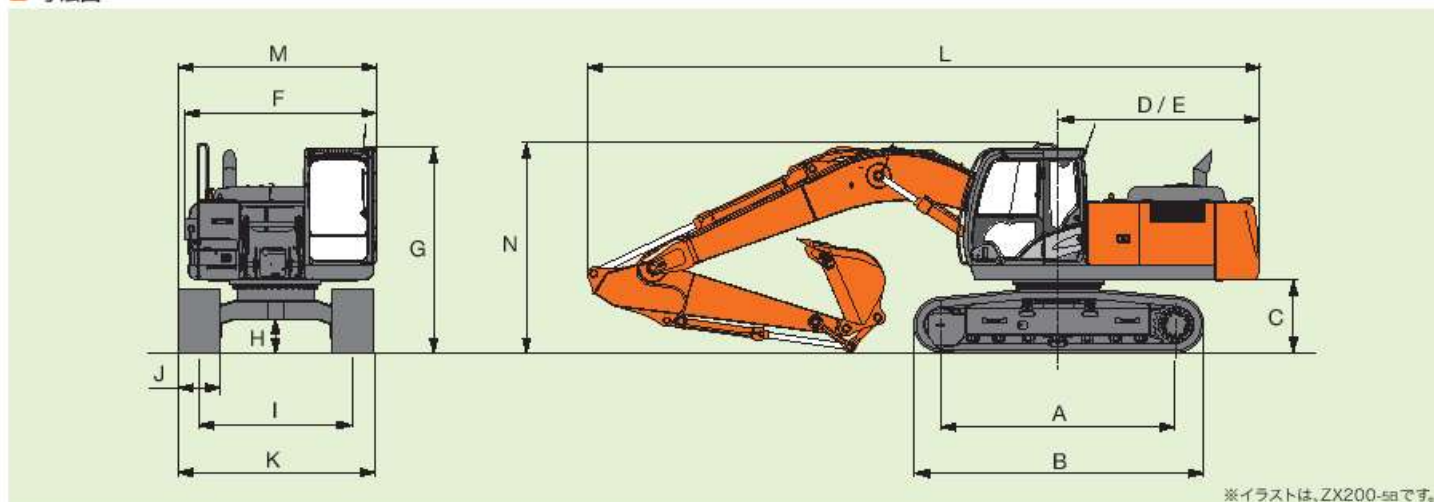
■ 作業範囲

単位：mm

型 式	標準タイプ		重掘削仕様機	解体仕様機	
	ZX200-5B ZX200LC-5B			基本タイプ	ハイグレードタイプ
	ショートアーム 2.42 m	標準アーム 2.91 m	ZX210H-5B ZX210LCH-5B	ZX210KB-5B ZX210LCKB-5B	ZX210K-5B ZX210LCK-5B
A 最大掘削半径	9,430	9,920	9,920	9,920	
B 最大掘削深さ	6,180	6,670	6,670	6,670	
*C 最大垂直掘削深さ	5,300	5,990	5,990	5,990	
*D 最大掘削高さ	9,670	10,040	10,040	10,040	
*E 最大ダンプ高さ	6,830	7,180	7,180	7,180	
*F 最小ダンプ高さ	3,200	2,650	2,650	2,650	
G フロント最小旋回半径	3,280	3,180	3,180	3,180	

(注) *印はシューラグ高さを含みません。

■ 寸法図



※イラストは、ZX200-5Bです。

■ 寸法

単位：mm

型 式	標準タイプ	重掘削仕様機	解体仕様機	
	ZX200-5B ZX200LC-5B	ZX210H-5B ZX210LCH-5B	基本タイプ ZX210KB-5B ZX210LCKB-5B	ハイグレードタイプ ZX210K-5B ZX210LCK-5B
A タンブラ中心距離	3,370 / 3,660			
B クローラ全長	4,170 / 4,460			
*C 旋回体後部下端高さ	1,030			
D 後端長さ	2,890			
E 後端旋回半径	2,890			
F 旋回体全幅	2,710			
G キャブ高さ	2,950		3,080	
*H 最低地上高	450			
I トラックゲージ幅	2,200 / 2,390			
J シュー幅	600			
K クローラ全幅	2,800 / 2,990			
L 全長	9,660			
M 全幅	2,860 / 2,990			
N 全高	3,010		3,080	

〈注〉*印はシューラグ高さを含みません。・各仕様の標準装備品装着時の値です。

■ 各種バケット

◎：一般掘削 ○：軽掘削 □：積込作業用 ●：岩掘削用 ◇：法面作業用 ×：使用不可

	容量 m ³		幅 mm		爪数 本	標準タイプ		重掘削仕様機	解体仕様機	
	山積 新JIS(旧JIS)	平積	サイドカッタ 無し	サイドカッタ 含む		ZX200-5B ZX200LC-5B		ZX210H-5B ZX210LCH-5B	基本タイプ ZX210KB-5B ZX210LCKB-5B	ハイグレードタイプ ZX210K-5B ZX210LCK-5B
						ショートアーム 2.42 m	標準アーム 2.91 m	Hアーム 2.91 m	Kアーム 2.91 m	
バケット	0.80 (0.70)	0.58	1,030	1,140	5	◎	標準◎	◎	◎	
	0.91 (0.80)	0.66	1,150	1,260	5	◎	○/◎	○/◎	○/◎	
	1.10 (0.90)	0.77	1,330	1,440	6	□/○	×/○	×/○	×/○	
バケット補強付き	0.80 (0.70) ^{*1}	0.58	1,030	1,140	5	◎	◎	◎	標準◎	
	0.91 (0.80) ^{*1}	0.66	1,150	1,260	5	◎	○/◎	○/◎	○/◎	
	0.80 (0.70) ^{*2}	0.58	1,040	1,150	5	◎	◎	標準◎	◎	
	0.80 (0.70) ^{*3}	0.58	1,030	1,140	5	◎	◎	◎	◎	
	0.80 (0.70) ^{*4}	0.58	1,040	1,150	5	◎	◎	◎	◎	
リッパバケット	0.60 (0.50)	-	800	-	3	●	×	×	×	
1本爪リッパ	-	-	-	-	1	●	×	×	×	
法面バケット	1.1 m × 1.8 m × 0.9 m		1,100 × 1,800		-	◇	◇	◇	×	
梯形バケット	0.40	-	側板傾斜角 45度		3	○	○	○	×	
クラムシェルバケット	0.60	-	940 (セントラル式)		8	◎	◎	◎	◎	
	0.60	-	870 (シェルブッシュ式)		7	◎	◎	◎	◎	

〈注〉*1印は、K強化型バケット *2印は、H強化型バケット *3印は、横ピンタイプ *4印は、スーパーV爪

- 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。
- 掲載写真は、オプション品を含んでいます。また、販売仕様と一部異なる場合があります。
- 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。

日立建機株式会社

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

日立建機日本株式会社

埼玉県草加市弁天 5-33-25 〒340-0004
営業本部 ☎ (048) 933-5509
japan.hitachi-kenki.co.jp



お近くの販売店および
教習所を検索できます。



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