

# HITACHI

Reliable solutions

管工事事業者様へ

日立建機日本

超小旋回ミニショベル

ZX15UR ZX20UR-5A

ZX30UR-5B ZX40UR-5B

ZX55UR-5B

後方超小旋回ミニショベル

ZX8U-2 ZX10U-2

ZX17U-5A ZX20U-5A

ZX30U-5B ZX35U-5B

ZX40U-5B ZX50U-5B



管工事向け  
6つの  
製品特長

お得な  
購入方法  
キャンペーンの  
ご案内

管工事に  
ICTを  
2Dマシンガイダンスの  
ご案内



詳しくは弊社営業までご連絡ください

管工事に必要な機能を1台に凝縮

# 管工事作業の全てを この1台でカバー



型式	ZX15UR	ZX20UR-5A
エンジン定格出力 kW (PS)	8.8 (12.0)	13.0 (17.7)
標準バケット容量 m <sup>3</sup>	0.036	0.05
全長 X 全幅 X 全高 mm	3,200 X 1,240 X 2,215	3,660 X 1,450 X 2,250
機械質量 kg	1,530	1,990



型式	ZX30UR-5B	ZX40UR-5B	ZX55UR-5B
エンジン定格出力 kW (PS)	17.9 (24.3)	18.0 (24.5)	27.1 (36.9)
標準バケット容量 m <sup>3</sup>	0.08	0.10	0.19
全長 X 全幅 X 全高 mm	4,080 X 1,550 X 2,250	4,380 X 1,740 X 2,520	5,160 X 2,000 X 2,570
機械質量 kg	2,990	3,600	5,300



お客様インタビューを  
ご覧いただけます



**特長1** 車幅内の全旋回により、狭幅現場でも作業性能を発揮します。

狭所現場での旋回時にクローラ幅から機体はみ出さず、高い作業効率を実現します。

全機種対応



**特長2** ML クレーンをオプション採用しています。(吊り荷作業もらくらく)

1台の機械で掘削から吊り荷作業まで対応するため、現場での作業効率向上に貢献します。

対象機種:  
ZX20UR-5A  
ZX30UR-5B  
ZX40UR-5B  
ZX55UR-5B

ワンタッチ式  
格納フック



**特長3** 高さ制限システムの採用により作業現場上の障害物を回避します。

ブーム上げ高さを制限できます。作業現場の上に、電線や街路樹などの障害物があるときに有効です。設定は、希望する高さまでブームを上げた状態で、モニタのボタンを押すだけで完了します。解除する場合は、もう一度ボタンを押すかエンジンを停止します。

対象機種:  
ZX30UR-5B  
ZX40UR-5B  
ZX55UR-5B



**特長4** リストコントロールレバーを採用で、長時間作業でも快適操作を実現します。

前かがみになることなく、自然に手を置く位置にレバーを配置。深堀時も、ゆったりとシートに腰掛けたまま操作できます。油圧パイロット式のため、反応も機敏で細やか。長時間の作業でも疲れにくく、生産性を向上します。

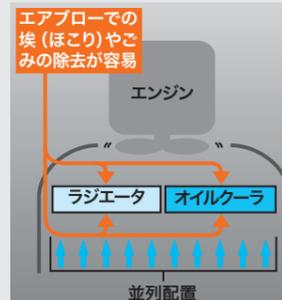
対象機種:  
ZX20UR-5A  
ZX30UR-5B  
ZX40UR-5B  
ZX55UR-5B



**特長5** 清掃性と冷却性に優れたラジエータ周り。(ラジエータとオイルクーラを並列配置)

清掃しやすい並列配置のラジエータとオイルクーラを採用。さらにラジエータカバーの通気口を拡大。冷却性能も向上させました。

対象機種:  
ZX20UR-5A  
ZX30UR-5B  
ZX40UR-5B  
ZX55UR-5B



**特長6** 全操作油圧パイロット式により故障の低減します。(走行・操作レバー・ブレード)

フロント・スイング・走行・ブレードすべてに油圧パイロットレバーを採用。経年変化による操作レバーのガタ低減により、微操作性もキープします。

対象機種:  
ZX20UR-5A  
ZX30UR-5B  
ZX40UR-5B  
ZX55UR-5B



小回り性能と  
力強い掘削で、  
狭い現場でも  
威力を発揮。



型式	ZX8U-2	ZX10U-2
エンジン定格出力 kW (PS)	9.5 (12.9)	9.5 (12.9)
標準バケット容量 m <sup>3</sup>	0.018	0.019
全長 X 全幅 X 全高 mm	2,730 X 910 X 1,450	2,940 X 1,000 X 1,450
機械質量 kg	890	980



型式	ZX17U-5A	ZX20U-5A	ZX30U-5B
エンジン定格出力 kW (PS)	10.6 (14.4)	13.0 (17.7)	18.0 (24.5)
標準バケット容量 m <sup>3</sup>	0.034	0.05	0.08
全長 X 全幅 X 全高 mm	3,500 x 1,280 x 2,370	3,860 x 1,450 x 2,410	4,450 x 1,550 x 2,480
機械質量 kg	1,620	1,990	3,000

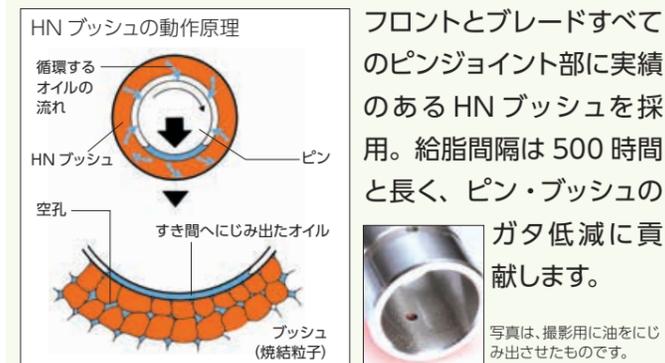


型式	ZX35U-5B	ZX40U-5B	ZX50U-5B
エンジン定格出力 kW (PS)	18.0 (24.5)	27.1 (36.9)	27.1 (36.9)
標準バケット容量 m <sup>3</sup>	0.10	0.13	0.15
全長 X 全幅 X 全高 mm	4,640 x 1,740 x 2,480	5,350 x 1,960 x 2,530	5,470 x 2,000 x 2,530
機械質量 kg	3,410	4,440	4,780

**特長1** 可変脚仕様で狭い現場でも  
楽々侵入、安定した作業を  
実現します。

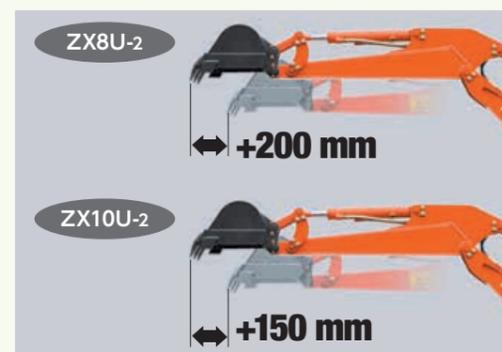


**特長2** HN ブッシュの採用で、すべ  
てのピンジョイント部(フロント  
ブレード)へのガタ低減に貢献  
します。



全機種対応

**特長3** ロングアーム  
(1クラス上の作業範囲を確保)  
よりリーチのあるロングアームを用意しました。



全機種対応 ※機種によりロングアームの長さが異なります。

**特長4** 全操作油圧パイロット式により  
故障の低減します。  
(走行・操作レバー・ブレード)

フロント・スイング・走行・ブレードすべてに油圧パイ  
ロットレバーを採用。  
経年変化による操作レバーのガタ低減により、微操作性  
もキープします。



対象機種:  
ZX17U-5A ZX20U-5A  
ZX30U-5B ZX35U-5B  
ZX40U-5B ZX50U-5B

**特長5** ROPS/OPG(TOPガード)  
対応3柱キャノピ(オプション)

シートベルト着用により横  
転時や物の落下といった事  
故の際、オペレータの被害  
を最小限にとどめます。



対象機種:  
ZX17U-5A

**特長6** ROPS/OPG(TOPガード)  
対応4柱キャノピ(オプション)

シートベルト着用により  
転倒や物の落下とい  
った事故の際、オペ  
レータの被害を最小  
限にとどめます。

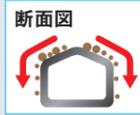


対象機種:  
ZX20U-5A ZX30U-5B  
ZX35U-5B ZX40U-5B  
ZX50U-5B

**特長1** 優れたメンテナンス性  
NETIS 登録  
「ソイルフリートラック」



開口部が大きく、しかも丸みのあるフレーム構造を採用。さらに傾斜角の大きな片流れ構造のサイドフレームにより、土砂が溜まりにくく、洗車時間の短縮と汚泥処理費用の低減を実現しました。  
※ソイルフリートラックは、商標登録済みです。



ZX30U-5B ~ ZX50U-5B 全機種対応

**特長2** サービス作業を迅速に  
「チルトアップフロア」

チルトアップにより、コントロールバルブ周りの作業空間が広がり、特殊アタッチメントの装着といった改造作業がスムーズに行えます。

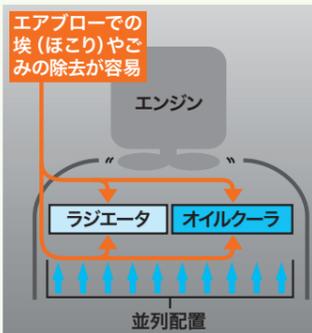
※チルトアップには、オプションのチルトアップデバイスが必要です。作業は取扱説明書をよく読み十分注意して行ってください。



ZX30U-5B ~ ZX50U-5B 全機種対応

**特長3** 清掃性と冷却性に優れたラジエータ  
(ラジエータとオイルクーラを並列配置)

清掃しやすい並列配置のラジエータとオイルクーラを採用。さらに大型ラジエータカバーの通気口により、冷却性能を考慮しています。



ZX30U-5B ~ ZX50U-5B 全機種対応

**特長4** 超低騒音対応の  
上向きマフラ

排出ガスにより、塀や植込みなどを汚さないようマフラ位置を高くしたオプションを用意しました。さらに、超低騒音対応で作業も快適に行えます。

ZX30/35 対応 (オプション)



ZX30U-5B ~ ZX50U-5B 全機種対応

**特長5** 全操作油圧パイロット式により故障の低減します。  
(走行・操作レバー・ブレード)

フロント・スイング・走行・ブレードすべてに油圧パイロットレバーを採用。経年変化による操作レバーのガタ低減により、微操作性もキープします。



ZX30U-5B ~ ZX50U-5B 全機種対応

**特長6** 多彩なオプション品を用意しています

ZX30U-5B ~ ZX50U-5B 全機種対応



□ バケットシリンダガード □ アームレスト □ BOCブレード (Bolt-On Cutting edge 付き) □ 走行速度切替えペダル



□ シートヒータ (ヒータ内蔵シート) □ セレクタバルブ式マルチレバー (4way) □ 4面補強付きアーム □ 側面、底面補強バケット □ キャブ

管工事事業者様向け 2D マシンガイダンスのご案内

【操作が簡単・取付が簡単・載替が簡単】  
2D マシンガイダンスシステム

国土交通省新技術情報提供システム

NETIS 登録

登録番号 KT-170111-VR

お使いのミニショベルを  
精密マシンに

センサーで「深さ」「勾配」「距離」を測定。  
ショベルオペレーションは思いのまま!



側溝掘り(オフセット)仕様のミニショベルへも取付可能

オフセット仕様対象機: ZX20UR-5A、ZX30UR-5B、ZX40UR-5B、ZX55UR-5B、ZX75UR-5B

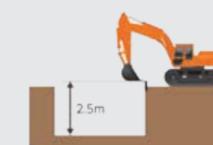
深掘り防止機能により作業効率・安全性を大幅アップ!

(オフセット仕様機への対応には、別途オプションの UR キットの購入が必要です。)

操作が簡単

センサーが刃先の位置を正確に測定。ガイダンスに沿って操作するだけで深さ・勾配・距離を思いのままオペレーション。誰でも簡単に操作できるので、若手でもベテラン同様に精度の高い作業が可能です。

【リアルタイム深さ表示】



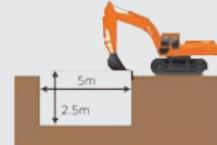
掘削する深さを入力しておけば、作業中リアルタイムで深さをガイドします。

【リアルタイム勾配表示】



勾配を入力しておけば、リアルタイムでガイドします。2点間の勾配計算も可能です。

【リアルタイム距離表示】



距離を入力しておけば、リアルタイムでガイドします。水平位置もガイドできます。

バケット刃先精度: ±1cm

■ 操作手順



コントロールボックスとLEDディスプレイを確認しながら掘削作業を行います。

①位置を合わせる



トンボに刃先を合わせて基準点を設定します。

②掘削情報を入力



コントロールボックスに掘削情報を入力します。

③LEDディスプレイを見ながら掘削



キャビンからバケットの刃先の位置を常時確認しながら掘削作業ができます。LEDディスプレイの表示が緑の場合は、刃先の位置が正しいポジションになります。

■ おすすめポイント

- ① 勾配と深さの確認、掘削を同時に行えます。
- ② オペレーター1名で掘削と確認作業が同時に可能。人と重機の接触事故を未然に防ぎ、安全性が向上します。
- ③ 高さアラーム機能搭載 設定した位置でアラームを出せるので電線等への接触事故を未然に防げます。(高さ制限システム未対応機種(ZX20UR-5A)に最適です)

