HITACHI

Reliable solutions

ZAXIS75us



油圧ショベル

■型式: ZX75US-5B / ZX75USK-5B ■エンジン定格出力: 41.8 kW (56.8 PS) ■運転質量: ZX75US-5B: 7,200 kg

ZX75USK-5B: 8,040 kg ■バケット容量 新JIS: 0.13 - 0.33 m³

ZA/IS Empower your Vision.

ZAXISだから辿り着いた 機能性と安全性の進化がここに

作業量が求められる現場にはよりパワフルな性能の機械を、

低燃費を求める現場にはより低燃費な機械を。

新型ZAXIS75US は、PWR モードとECO モードそれぞれの特長を大きく向上し、

お客様の二一ズに応じた性能を十分に発揮する、そんなショベルをめざしました。

さらに、モニタに周囲映像を表示するAERIAL ANGLE® とステーショナリーモードを新搭載。 オペレータへのサポートを充実することで、より機能的に、より安全な機械に進化を遂げました。

作業量アップで、より効果的に



perator Support より機能的に、より安全に 180°旋回幅 3.100 mm

※標準機 (1.62 m アーム、3.72 m ブーム) 時の数値です。

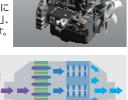
排出ガス2014年基準適合

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2014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 「クールドEGR」、「コモンレール式燃料噴射システム」、 「アイソクロナス制御」を新採用し、NOXの低減を図ります



排出ガスからPMを除去する濾過装置です。マフラ 内のセラミックフィルタによりPMを捕集します。 マフラフィルタ内にPMが溜まると独自の技術で 再燃焼し、セラミックフィルタを再生します。





より機能的に、より安全に 親切なオペレータサポート機能*を搭載。

AERIAL ANGLE® (エアリアルアングル) P6

周囲映像をモニタに表示

ステーショナリモード

検知エリアに侵入し、かつ、移動中の人や物を モニタによりオペレータに注意喚起

LED周囲照明 オプション

LEDライトを車体の左右、後方に設置

操作レバー自動ロック

ロックレバー解除時の誤操作による 機械の動きを抑止する機能

シートベルトリマインダ

シートベルト未装着をオペレータに警告

USB充電ポート

キャブ内にUSB充電ポートを設置

LED作業灯

ブーム、車体右前の作業灯をLEDに

※10 頁以降のパリエーション仕様機には、部分的に搭載されない機能がございます。





P7

P7

P9

国土交通省

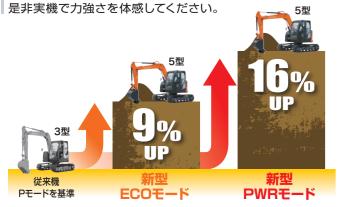
排出ガス2014年基準



作業量アップで、より効果的に

より作業量を向上させた、 ECO モードとPWR モード

新型ZAXISは、作業量を重視し、従来機に 比べ大幅に作業量が向上しました。



※当社測定方法による、従来機 ZX75US-3 (Pモード比較)

| さらに軽快に、 | スピードアップしたフロント動作

新型ZAXISは、フロントアタッチメントの高速化を図りました。フロントスピードの向上により、作業時間の短縮および作業量の増加が図れます。

フロントアタッチメント動作スピード (対従来機比)

- ●アーム押し**28%**アップ
- ●アーム引き **14%**アップ
- •ブーム下げ **17%**アップ

低燃費で、より経済的に

燃費を低減し、より経済的に

新型ZAXISは、従来機と同じ作業量で比較した場合、燃料消費量が大幅に低減されました。電子制御式新型エンジンと高効率油圧システムの採用により、高次元の燃費性能を実現しました。



※当社測定方法による従来機ZX75US-3 Pモードと同じ作業量の燃費比較(作業量あたりの燃料消費量)

オートアイドリングストップ機能を新搭載

機械を操作しない状態が続くと、自動的にエンジンが停止する機能を搭載。アイドリング時の無駄な燃料消費を抑えるとともに、騒音低減や排出ガス削減につながります。



電子制御式新型エンジン

低燃費を決定づける鍵のひとつ、それが電子ガバナを採用した 新エンジンです。作業負荷に応じて、きめ細かなエンジン回転 制御をすることで、高次元の燃費性能を実現しました。

SAFE & TECHNOLOGY

▲erial **▲**ngle

テクノロジーでオペレータをサポート。

AERIAL ANGLE®にステーショナリモードを標準搭載。検知エリアに侵入し、かつ、 移動中の人や物をモニタによりオペレータに注意喚起します。



AERIAL ANGLE®(エアリアルアングル) NEW

周囲映像をモニタで確認できます。モニタ映像は、コンソールに配置したスイッチにより 周囲/右+後方/左右+後方に切り替えて表示できます。









左右+後方

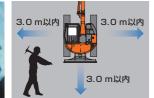


右+後方

ステーショナリモード NEW

操作開始前に機械の検知エリアに侵入した人や物などの移動 体を認識し、警報ブザーと共にモニタ上に赤色○マークを表示





LED周囲照明 オプション NEW

車体の左右、後方に取り付けた合計3カ所の LEDライトにより、夜間作業時の目視やAERIAL ANGLE®モニタでの視認性を高めます。



<注>本機能は、作業前の周囲確認時に接近者(移動体)を目立たせて、オペレータの周囲確認を補助する機能です。なお、機械操作中は、検知機能を停 止しています。本機能は、あらゆる条件で移動体を検知するものではございません。システムに頼った操作を行わないでください。 こで使用の前に、必ず「取扱説明書」をよく読み、正しくお使いください。応用製品は、部分的に搭載されない機能がございます。

Comfortable operation

周囲状況を把握しやすい、快適な運転空間。

必要な情報がすぐにわかり、長時間操作でも 疲れにくい運転空間を実現しました。

マルチファンクションモ

マルチファンクションコントロ

USB充電ポート NEW

14:05

スマートフォンやタブレット端ま 電に対応するために、キャブ内にUSB充電 ポート(2A出力) を用意しました。



さまざまな機械情報にアクセスできる、大型の「マルチファンクションモニタ

大型カラー液晶の採用で、太陽光の下でもさらに見やすく。右前側のキャブのピラーに設置し、作業中の視界 を妨げないサイズに収めました。手元のマルチファンクションコントローラのダイヤルを回すと、さまざまな 情報を確認でき、モード切替えなどの操作を容易に行えます。通常状態では、周辺映像を表示する AERIAL ANGLE®により、機械の左右、後方を確認できます。



メインメニュー

安全性



エンジンオイル

キースイッチを「ON」の位置にした状

態で、操作レバーまたは走行ペダルを 作動状態のままロックレバーを解除す ると、ブザーが鳴り、モニタに警告が 表示され、車体の動作を停止させるこ とで意図しない誤操作を抑止します。

操作レバー自動ロック NEW



シートベルトリマインダ NEW

シートベルト未装着 の場合、ロックレバー を解除すると、警告 灯が点滅し、ブザー により注意喚起し













プレーヤ格納ポケット ※写真の携帯音楽ブレーヤは付属しません

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・整備作業が行えます。

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、使いやすくなりました。

清掃が容易に

脱着式の防塵ネット

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。防塵ネットは取り外 せるので、清掃も容易です。



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箇所

各フィルタを集中配置し、地上から点検・整備が容易にできます。





















ドレン作業の簡素化

エンジンオイルパンにドレン カプラを装備。備え付けのド レンホースにより、容易にド レン作業が行えます。



LED 作業灯

長寿命で省エネ性能に優れるLEDライトを標準化しました。 さらに、LED作業灯はディレイ機構を搭載し、エンジン停止後 60秒間点灯し、夜間の降車シーンをサポートします。



車体右前

耐久性に優れたフロント

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。 さらに、フロントアタッチメントの連結部には定評あるHNブッ シュを採用。給脂インターバルの長時間化を実現しました。

溶接部をウエアプレートで保護するフ ラットボトムバケット。 側板溶接部分の 破損を防ぎ、側板が底板より出っ張ら ないので均し跡がきれいになります。





バケット底板

燃料給油ポンプ装置 オプション

ドラム缶などから、燃料





■最大つり上げ能力: 1.7 t (作業半径 3.0 m 以下)

■ワンタッチ式格納フック

ワンタッチで、フックの固定と取外しができる便利な格納構造です。



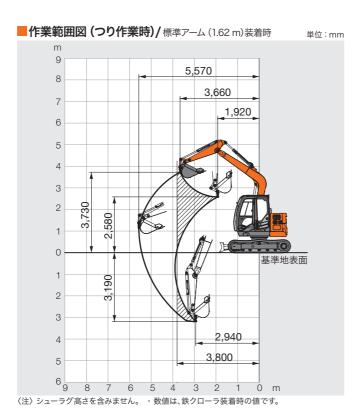
■過負荷警報装置(マルチモニタ)

実荷重・定格荷重・作業半径・作業高さを同い に表示できます。



■走行つり対応

JCA 規格に合致した走行つり時定格荷重を設定しました。走行操作を行うと自動的に「走行つり時定格荷重」に切り替わります。



ハイグレードタイプ

ZAXIS 75USK 解体仕様機



%センタジョイントおよびトラックフレームは、ブレード仕様に変更可能な構造です。

長いリーチを生かした解体作業に

ZAXIS 75USK ツーピースブーム仕様機 (解体用)



ご用命の多いオプションを標準装備

林業仕様機パッケージ



ZX75US-5B グラップルパッケージ機 写真にはパッケージに含まれないアタッチメント(グラップル)、 キャブガードが装着されています。

■ 仕様

			ZX75US-5B	ZX75USL-5B	
			グラップルパッケージ	ハーベスタパッケージ	
運転質量	[ブレード付き]	kg	[7,980]	[7,970]	
接地圧	[ブレード付き] kPa(kgf/cm²)		[34.7(0.35)]	[34.7(0.35)]	
適合 アタッチメント			イワフジ製 GS-65LJV	イワフジ製 Gpi-30S	
	最大開き幅	mm	1,620	_	
	最小つかみ径	mm	110	-	
	最大許容質量	kg	1,500	-	
	旋回角度	度	360	-	
	送り力	kN(kgf)	_	15.4	
	枝払い直径	cm	-	30	
	質量	kg	520	870	

パッケージにアタッチメントは含みません。

■装備品一覧表

	◎:標準装備 ●:オ	プション対応 — : 設定なし	
	ZX75US-5B	ZX75USL-5B	
	グラップルパッケージ	ハーベスタパッケージ	
ZX75US-5B 本体 (ガード座付きキャブ+ポリカーボネート製天窓)	0	-	
ZX75USL-5B 本体 (ガード座付きキャブ+ポリカーボネート製天窓)	-	0	
3.72 m ブーム (配管ガード付き)	0	0	
1.62 m アーム (バケットなし)	0	0	
450 mm トリプルグローサシューシュー	0	0	
600 mm トリプルグローサシュー	•	•	
増量カウンタウエイト	◎ 0.5 t 増量	◎ 0.5 t 増量	
キャブ前面上横桟ガード (開閉式)	•	•	
キャブ前面上縦桟ガード(開閉式)	•	•	
キャブ前面下金網ガード(固定式)	•	•	
キャブ前面下縦桟ガード (固定式)	•	•	
キャブ前面上下一体縦桟ガード (開閉式)	-	-	
消火器6号(キャブ内)	0	0	
追加ヒューズ	0	0	
後方監視カメラ	0	0	
アタッチメント基本配管	◎ 左右各1本 3/4インチ	◎ 左側2本 1インチ・3/4インチ	
ドレン配管	_	◎ 左側1本 1/2インチ	
予備ポートリリーフバルブ	0	0	
アシスト配管油圧源(PTO)※	0	_	
エアクリーナダブルエレメント	0	0	
高性能フルフローフィルタ	0	0	
ブレード(溶接エッジ)	◎ (2,320 mm 幅)	◎ (2,320 mm 幅)	
強化型旋回体アンダカバー	©(4.5 mm)	© (4.5 mm)	
メッシュカバー	0	0	
トラックアンダカバー(6.0 mm)	0	0	
トラックガード 片側1個	0	0	
トラック丸胴ビードアップ	-	_	
アーム先端補強	◎ 4面補強	◎ 4面補強	
標準Aリンク、Bリンク	0	0	
固定シート(ビニール張り)、NSキー、AM/ FMラジオ、エアコン、標準工具	0	0	
キャブ前ツールケース	_	_	
セレクタバルブ式マルチレバー(4way) ※ 配管は不付きとなり、コントロールバルブ	0	0	

※ 配管は不付きとなり、コントロールバルブ部にて閉止となります。

立木の伐倒、枝払い、測尺玉切りに ハーベスタ仕様機



写真は、ワラター製ハーベスタH412を装着しています。

架線集材をスムーズに スイングヤーダ仕様機



写真は、イワフジ工業製グラップルGS-65LJV, およびウインチSW-202を装着しています。

高さ広さに制限のある地下工事にベストマッチ

ショートリーチ仕様機



- 1. 3.0 m ショートリーチ用ブーム (本体丸つり用つり環付き)
- 2. 1.7 m ショートリーチ用アーム
- 3. バケットシリンダガード (ロッド)
- 4. アタッチメント配管 ●アタッチメント基本配管 ●ブレーカ、破砕機共用配管
- 5. 0.42 m³ 専用バケット (軽掘削用)
- 6. 缶物A リンク (ショートリーチ専用)
- 7. 強化型B リンク (ショートリーチ専用)
- 8. 旋回体強化アンダカバー

- 9. トラックアンダカバー
- 10. エアクリーナ (ダブルエレメント)
- 11. 高性能フルフローフィルタ
- 12. 低頭キャブ
- 13. キャブ前面下網ガード
- 14. Kキャブ (解体仕様) ●前窓ツインワイパ付き
- ●天窓ワイパ付き
- ●キャブ天窓ガード付き ※写真はオプションのキャブ前面上網 ガードとキャブ上作業灯が含まれています。
- 15. バケットシリンダガード(ボトム)

- 16. バケットシリンダガード (分割式大型)
- **17.** ステップ
- 18. シート下工具箱
- 19. 低トラック
- 20. セパレート式エンジンカバー
- 21. トラックガード
- 22. グローサシュー
- 23. 600 mm 三角シュー (オプション)
- 色項目は写真に装着しております。
- 色項目は非装着です。

粉塵などの多い現場で要求される防塵機能を装備

防塵仕様機

■ 金網付きカバー& ドア





■ 可倒式コンデンサ コンデンサを手前に倒し、 清掃口からラジエータ部分 をエアで清掃することが





:無償サービス 新車保証・メンテナンスプログラム ■:有償サービス 12カ月 13カ月~36カ月 37カ月~84カ月 納入後 稼働時間(h) 500 1,000 1,500 **2,000** 2,500 3,000 3,500 4,000 4,500 **5,000** 5,500 6,000 6,500 7,000 7,500 8,000 **10,000** 1 標準保証 1 標準保証 2 延長保証 2.000時間) パワートレイン(PT) 条件:新車購入時の契約 2 延長保証(無償) (36カ月または5,000時間) エンジン附属機器を保証 3 延長保証(有償) 有償メンテナンス 3 延長保証(有償) 契約要) (84カ月または 10,000時間 メンテナンス ※4 **%1 %2** 4 エンジンオイル 500時間ごと 2,000時間まで (4回) **5**エンジンオイルフィルタ 500時間ごと 2,000時間まで (4回) 6 燃料フィルタ 500時間ごと 2,000時間まで (4回) 7マフラフィルタ 3.000時間到達時に1回清掃 8 メンテナンス(有償) メンテナンス[4567] 以外のメンテナンス項目が対象

- ※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こと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為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⇔50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。

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。

4567メンテナンス

エンジンオイル、エンジンオイルフィルタ、燃料フィルタを対象に、稼働500時間ごとに4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、3,000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。

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。

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、最低 限のコストでメンテナンスが提供できます。

■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

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です。 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を必ずで使用ください。





■定期メンテナンス契約プラン

契約金額

(保証+メンテナンス)

によるコスト削減(イメージ)

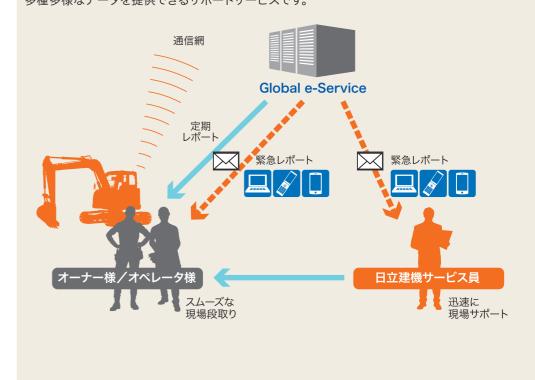
定価ベースの

シミュレーション

ペール缶(20リットル)

データレポートサービス

日立建機の「Global e-Service」は、現場をデスクで管理でき、各種機械の稼働情報に関する 多種多様なデータを提供できるサポートサービスです。



◆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
	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

SPECIFICATIONS

■ 仕様

型式		標準タイプ	解体仕様機 (ハイグレードタイプ)		
		ZX75US-5B	ZX75USK-5B		
	kg	7,200	8,040		
機体質量	kg	5,840	6,440		
標準バケット容量 新 JIS	m³		0.28		
票準シュー幅	mm	4	150 グローサシュー		
生能					
接地圧	kPa (kgf/cm²)	31 (0.32)	35 (0.36)		
旋回速度	min-1 (rpm)		10.5 (10.5)		
走行速度 高/低	km/h		5.0 / 3.1		
登坂能力	% (度)		70 (35)		
最大掘削力 新 JIS					
バケット	kN (kgf)		55 (5,610)		
アーム	kN (kgf)	38 (3,870)	32 (3,260)		
エンジン					
各称			4TNV98C		
形式		水冷式 4 気筒直接噴射式 電子制御式			
定格出力 k'	W/min-1 (PS/rpm)	41.8 / 2,000 (56.8 / 2,000)			
総行程容 積	L (cc)		3.318 (3,318)		
由圧装置					
由圧ポンプ形式		可変容量形	形ピストン式 ×3、歯車式 ×1		
主リリーフ弁セット圧	MPa (kgf/cm²)	26.0 (265)			
旋回油圧モータ形式		定	容量形ピストン式 x1		
走行油圧モータ形式		可変	を容量形ピストン式 ×2		
注車ブレーキ形式			機械式		
曲類の容量					
然料タンク容量(軽油)	L		135		
作動油タンク容量	L	全量 100 (タンク基準レベル 56)			
ニンジンオイル容量	L	L 12.3			
非出ガス規制届出情報					
寺定特殊自動車の車名及び型式		日立 DEPA			
寺定原動機の名称及び型式			YDN-4TNV98C		

〈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。

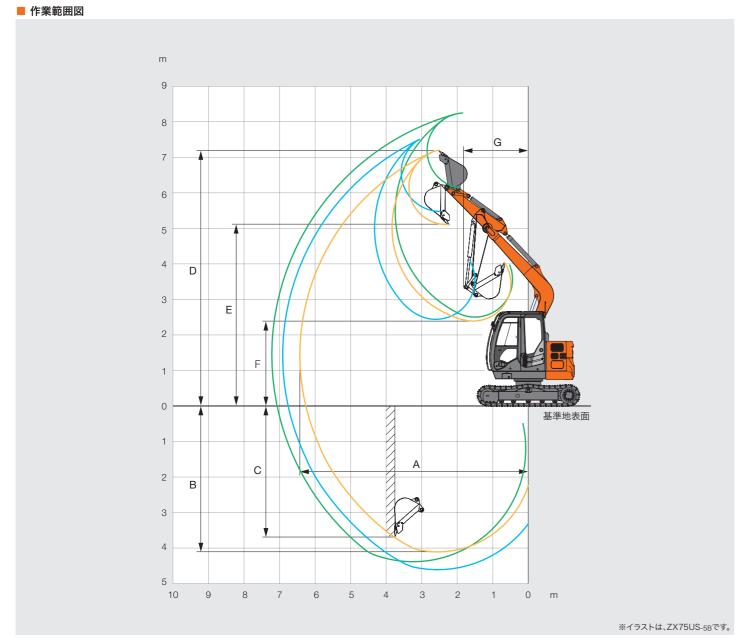
■ 共通標準装備品

油圧システム	安全装備	キャプ / 至内装備	その他装備
	・CRES V キャブ	・マルチモニタシステム	・情報コントローラ
・PWR / ECO モード	「ROPS 対応キャブ (ISO12117-2: 2008	・ AERIAL ANGLE®(ステーショナリモード付き)	Global e-Service Owner's site
・旋回独立回路	準拠)」	・外気導入式加圧フルオートエアコン	(携帯通信ユニット)
・オートアイドル	「労働安全衛生法ヘッドガード基準適合キャブ」	(ホット& クールボックス付き)	・後方監視カメラ
・オートアイドリングストップ	・緊急脱出用ハンマ	・回転式ルーバ (デフロスタ)	・特定特殊自動車排出ガス2014年基準
・ 予備バルブ (アタッチメント用)	・キャブ右側ガード	・ワイパ (可変式間欠、ウォッシャ付き)	適合エンジン
・アンチドリフトバルブ	・巻取り式シートベルト	・ルームライト	・作業灯ディレイ機構
・走行自動2速	(シートベルトリマインダ付き)	・ドリンクホルダ	・アルミ製ラジエータ / オイルクーラ /
	・ロックレバー	・灰皿/ シガーライタ	燃料クーラ
	(ニュートラルエンジンスタートおよび操作	・ワンタッチ前窓ロック (解除レバー)	・防塵ネット
	レバー自動ロック機構付き)	・AM-FM ラジオ (2 スピーカタイプ)	・燃料フィルタ
	・走行方向誤認防止マーク	・フロアマット	・アーム先端とバケット連結部WC 溶射
	・左右サイドミラー	・オーディオ入力 (AUX)ポート	・HN ブッシュ
	・大型ハンドレール	・USB 充電ポート(2A 出力)	・鉛レス電線
	・LED 作業灯 (ブーム左側 / 車体右側)		・付属工具

仕様パターン			◎:標準装備 ●:オプション -:設定なし		
	型 式	標準タイプ	解体仕様機 (ハイグレードタイプ)		
		ZX75US-5B	ZX75USK-5B		
ブーム	3.72 mブーム	0	_		
	3.72 m ブーム (基本配管座付き)	•	_		
	3.72 m H ブーム (強化型ブーム) (基本配管座付き)	•	_		
	4.06 m K ブーム (解体型ブーム) (基本配管座付き)	_	0		
	4.06 m K ブーム (解体型ブーム) (基本配管座付き、アシスト配管座付き)	_	•		
- Д	1.62 m アーム	0	_		
	2.12 m アーム	•	_		
	1.62 m アーム (下面補強)	•	_		
	2.12 m アーム (下面補強)	•	_		
	1.62 m アーム (上下面補強)	•	_		
	2.12 m アーム (上下面補強)	•	_		
	1.62 m アーム (4 面補強)	•	_		
	2.12 m アーム (4 面補強)	•	_		
	2.12 m アーム (4 面補強、基本配管座付き)	•	0		
ケット	0.28 m³ バケット	0	•		
	0.28 m³ バケット (爪サイズアップバケット)	•	◎ (フル補強)		
	0.33 m³ バケット	•	_		
	Aリンク	0	_		
	フック付き缶物A リンク	•	0		
	MLフック付きAリンク	•	•		
	Bリンク	0	_		
	K 用強化型B リンク	•	0		
	450 mm グローサーシュー	0	0		
	450 mm グローサーシュー (ボルトオンパット付き)	•	•		
	600 mm グローサーシュー	•	•		
	450 mm フラットシュー	•	•		
	500 mm 三角シュー	•	•		
	600 mm 三角シュー		•		
	700 mm 三角シュー	•	•		
	450 mm ゴムクローラ				
	450 mm 分割式パッドクローラシュー				
ウンタウエイト	1,300 kg カウンタウエイト	0	_		
7277411	1,800 kg カウンタウエイト		©		
レード	2,320 mm 幅標準ブレード (溶接エッジ)		•		
	2,470 mm 幅広ブレード (溶接エッジ)				
<u>-</u> , →	キャブ (作業灯配線なし)	0			
キャブ	キャブ (K:前窓ツインワイパ付き / 天窓ワイパ付き)				
	キャブ (R・前窓 / 1 / 7 / 7 / 7 / 7 / 7 / 7 / 7 / 7 / 7	•			
	キャブ (網ガード座なり) キャブ (網ガード座付き)(天井網ガード付き)		-		
	キャブ (網ガード座付き)(分弁網ガード付き) キャブ (網ガード座付き)(前面下網ガード付き)	•	-		
			_		
	キャブ (網ガード座付き)(前面上網ガード付き)				
	キャブ (前面網ガード・天井OPG 座付き)(前面下網ガード付き)				
	キャブ (前面網ガード・天井OPG 座付き)(前面上網ガード付き)		-		
	キャブ (透明天窓、前面網ガード・天井OPG 座付き)(前面下網ガード付き)				
	キャブ (透明天窓、前面網ガード・天井OPG 座付き)(前面上網ガード付き)		_		
内装備	固定シート(ビニール製)	0	0		
	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	•	•		
_	NS +-	0	<u> </u>		
	H800 =-	•	•		
5 T. V. 1. T. Mr.	電子キーロックシステム	•	•		
タッチメント配管	アタッチメント基本配管		©		
	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	•	0		
	アシスト配管	-			
	・ADD ポンプ	•	•		
	・PTO バルブ用品 (シリンダアタッチメント用)	•	•		
	・PTO バルブ用品 (2 ポンプ合流)	•	•		
	アタッチメント速度切替え配管(2速切替え)	•	<u> </u>		
	パイロットアキュムレータ	•	0		
全装置	走行警報装置	•	•		
	旋回警報装置	•	•		
11	キャブ上作業灯 (LED)	•	•		
	LED ブーム作業灯 (両側)	受注対応	-		
	LED 周囲照明	•	•		
の他	トラックアンダカバー	•	0		
	セレクタバルブ式マルチレバー (4way)	•	•		
	燃料給油ポンプ	•	•		
	旋回体アンダカバー	©	_		
	旋回体アンダカバー (強化型: 4.5 mm)	•	0		
	燃料ウォータセパレータ	0	0		
		=			
	エアクリーナ (ダブルエレメント)				

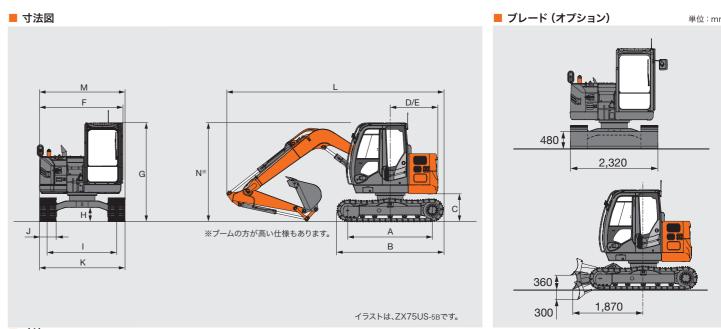
[〈]注〉*1印は、NPK以外のブレーカ配管の場合もご使用になれます。 ・オプション品のご注文の際は納期をご確認ください。

SPECIFICATIONS



■作業範囲			単位: mm
型 式	標準	解体仕様機 (ハイグレードタイプ)	
	ZX75	ZX75USK-5B	
	3.72 m t	4.06 m K ブーム	
	標準アーム 1.62 m	ロングアーム 2.12 m	K アーム 2.12 m
A 最大掘削半径	6,430	6,920	7,240
*B 最大掘削深さ	4,110	4,610	4,400
*C 最大垂直掘削深さ	3,670	4,220	4,050
*D 最大掘削高さ	7,210	7,610	8,270
*E 最大ダンプ高さ	5,120	5,510	6,150
*F 最小ダンプ高さ	2,390	1,980	2,510
G フロント最小旋回半径	1,810	2,170	1,790

〈注〉*印はシューラグ高さを含みません。



■ 寸法						
	標準	タイプ	解体仕様機 (ハイグレードタイプ)			
型 式	ZX75	SUS-5B	ZX75USK-5B			
	標準アーム	ロングアーム	∑V13∩2 <i>V</i> -2R			
A タンブラ中心距離		2,2	290			
B クローラ全長		2,9	920			
*C 旋回体後部下端高さ		74	40			
D 後端長さ	1,2	290	1,370			
E 後端旋回半径	1,2	290	1,370			
F 旋回体全幅		60				
G キャブ高さ	2,6	690	2,820			
*H 最低地上高	360					
l トラックゲージ幅	1,870					
J シュー幅	450 (グローサ)					
K クローラ全幅	2,320					
L 全長	5,880	5,950	6,300			
M 全幅		2,3	20			
N 全高	2,690	2,840 (ブーム高さ時)	2,820			

〈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 ◇:法面作業用 ×:使用不可
					m	標準:	タイプ	解体仕様機 (ハイグレードタイプ)
	容量 m ³		幅 mm		爪 b 数	ZX75	US-5B	ZX75USK-5B
					本	3.72 m	票準ブーム	4.06 m K ブーム
	山積 新 JIS (旧 JIS)	平積	サイドカッタ 無し	サイドカッタ 含む	本	標準アーム 1.62 m	ロングアーム 2.12 m	K アーム 2.12 m
	0.13 (0.12)	0.11	360	460	3	0	0	0
	0.17 (0.15)	0.13	450	550	3	0	0	©
バケット	0.19 (0.17)	0.15	490	590	3	0	0	©
7(7) 71	0.23 (0.20)	0.17	560	660	3	0	0	0
	0.28 (0.24)	0.21	660	760	4	標準 〇	0	0
	0.33 (0.29)	0.24	770	870	5	0	×	×
	0.23 (0.20)	0.17	560	660	3	0	0	©
爪サイズアップバケット	0.28 (0.24)	0.21	660	760	4	0	0	標準(フル補強)◎
	0.33 (0.29)	0.24	770	870	5	0	×	×
バケット補強付き	0.28 (0.24)	0.21	660	760	4	0	0	©
法面バケット	_		1,500	× 750	-	\Diamond	\Diamond	×

- ●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」および「AERIAL ANGLE」は、日立建機 (株) の登録商標です。

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

〒 340-0004 埼玉県草加市弁天 5-33-25 販売本部 マーケティング戦略統括部 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。 で使用の前に、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-JA446R(町正版) 22.03(KA/SO,MT3)