

ML クレーン仕様機を低頭キャブに新設定

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。

■ 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）

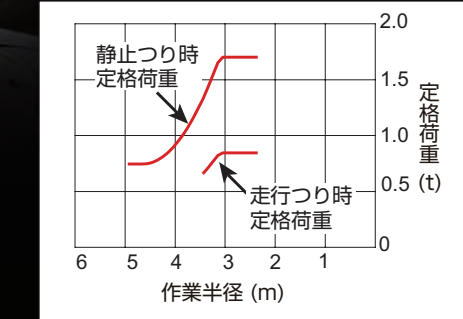
実荷重・定格荷重・作業半径・作業高さを
同時表示できます。



■ 走行つり対応

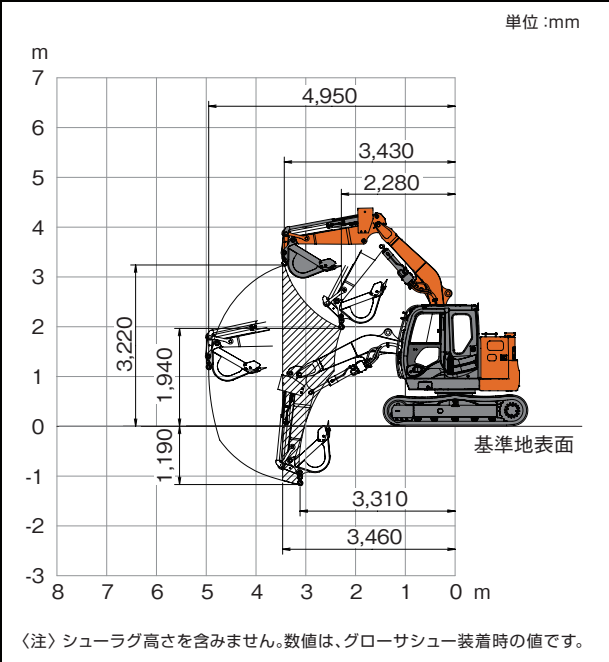
JCA 規格に合致した走行つり時定格荷重を設定しました。
走行操作を行うと自動的に「走行つり時定格荷重」に
切り替わります。

■ 定格荷重曲線



運転資格
クレーン作業には運転資格「小型移動式クレーン運転技能講習」の修了が必要です。
また、玉掛け作業は「玉掛け技能講習」の修了が必要です。

■ 作業範囲図（つり作業時）



〈注〉シューラグ高さを含みません。数値は、グローサシュー装着時の値です。

■ 仕様

型 式	ZX75US-6B	
キャブ	Kキャブ	低頭キャブ ^{※2}
運転質量（アタッチメント質量除く）kg	7,430	7,550
運転質量（0.42 m ³ バケット付き時）kg	7,770	7,890
アタッチメント装着可能質量 kg	1,430	1,290
標準バケット容量 新 JIS m ³	0.42 ^{※1}	
標準シュー幅 mm	450 グローサシュー	600 グローサシュー
性能		
平均接地圧 kPa (kgf/cm ²)	37 (0.38)	28 (0.29)
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)	
エンジン		
名称	4TNV98C	
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)	41.8 / 2,000 (56.8 / 2,000)	
総行程容積 L (cc)	3,318 (3,318)	

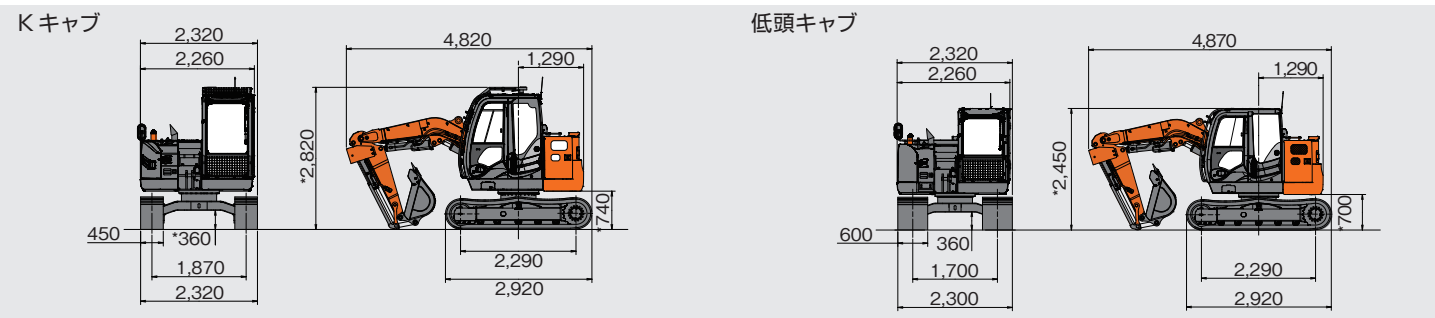
型 式		ZX75US-6B	
キャブ		Kキャブ	低頭キャブ ^{※2}
油圧装置			
油圧ポンプ形式		可変容量形ピストン式 x3 歯車式 x1	
主リリーフ弁セット圧 MPa (kgf/cm ²)		26.0 (265)	
旋回油圧モータ形式		定容量形ピストン式 x1	
走行油圧モータ形式		可変容量形ピストン式 x2	
駐車ブレーキ形式		機械式	
油類の容量			
燃料タンク容量（軽油）		L	135
作動油タンク容量		L	全量 100（タンク基準レベル 56）
エンジンオイル容量		L	12.3
特定特殊自動車排出ガス届出型式			
特定特殊自動車の車名および型式		日立 DEPA	

〈注〉・単位は国際単位系（SI）による単位表示です。（ ）内は、従来の単位表示を参考値として併記したものです。

※1：軽掘削・軟弱土質掘削・積込み専用です。

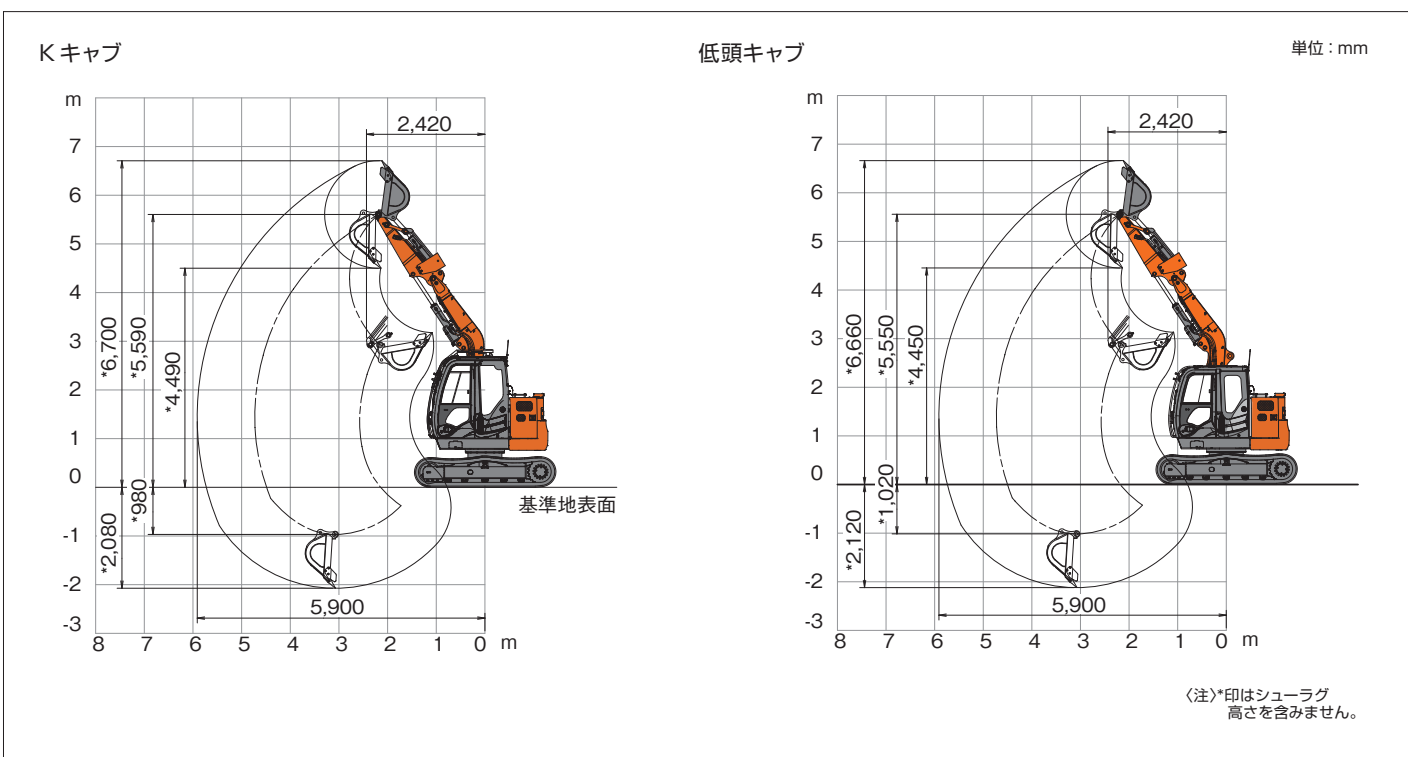
※2：低頭キャブは労働安全衛生規則の「ヘッドガード構造規格」に適合していないため、岩石やコンクリートガラなどの落下により、労働者に危険が生じる場所では使用できません。本機を使用する現場では、コンクリートガラなどの落下の危険性を排除する措置をとる必要があります。

■ 寸法図



〈注〉*印はシューラグ高さを含みません。

■ 作業範囲図



〈注〉*印はシューラグ高さを含みません。

- 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。
- 写真はカタログ撮影用の姿勢です。機械を離れる場合は、必ずフロントアタッチメント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 〒340-0015
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
販売本部 ☎(048)935-2111
japan.hitachi-kenki.co.jp



お近くの販売店および
教室を探索できます。



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

KA-JA234T

21.04(KM/KA,HT3)

ZAXIS-5 シリーズ

HITACHI

Reliable solutions

ショートリーチ仕様機



写真は低頭キャブ仕様です。

ZAXIS75us

■ 型式	ZX75US-6B
■ エンジン定格出力	41.8 kW (56.8 PS)
■ 運転質量	Kキャブ : 7,770 kg 低頭キャブ : 7,890 kg
■ アタッチメント装着可能質量	Kキャブ : 1,430 kg 低頭キャブ : 1,290 kg



国土交通省
低騒音型建設機械
指定機



特定特殊自動車
排出ガス2014年基準
適合車

ZAXIS 75us

高さ広さに制限のある地下工事にベストマッチ。

- 大容量 0.42 m³ バケットを標準装備。(軽掘削用)
- 低頭キャブとKキャブ(解体仕様)の選択が可能です。
- ショートリーチ専用フロントを採用。各種ガードを装着し、高耐久性を実現。
- アタッチメント基本配管を標準装備。



狭い空間での作業に適したショートリーチ専用フロント

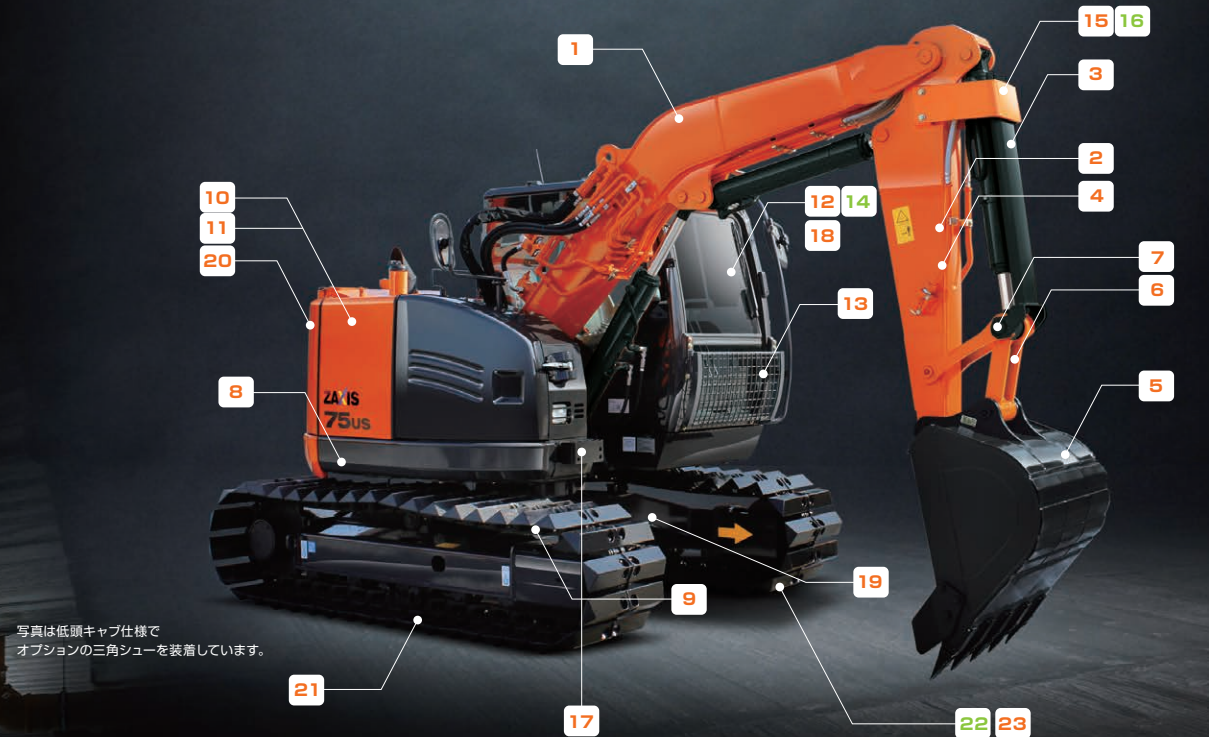
ブーム下面にアームシリンダ、フロント配管を配置し、上方の障害物によるシリンダおよび配管の損傷を軽減します。さらにバケットシリンダ部には、シリンダガードを装備して耐久性を高めています。

1クラス上をめざす大型バケット

0.42 m³ 専用バケット(軽掘削用)



低頭キャブ仕様



1. 3.0 m ショートリーチ用ブーム
(本体丸つき用つり環付き)

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. 旋回体強化アングダカバー
9. トラックアングダカバー

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

23. 600 mm 三角シュ(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。
※装備品の組合せは右ページの装備品一覧表で確認ください。

狭い現場に対応した低頭キャブ※1

低トラックと低頭キャブの採用により、Kキャブよりも、キャブ全高を370 mm 低く専用設計しました。



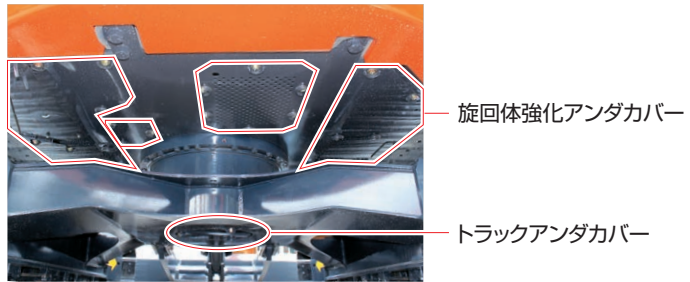
※掲載写真はカタログ撮影用の姿勢です。機械を離れる場合は、必ずフロントアタッチメントを接地させてください。

セパレート式エンジンカバー



エンジンカバーはカウンタウエイトより突き出さない構造としました。万一損傷した場合にも交換しやすいセパレート式(分割)カバーを採用しました。

アングダカバー



上部旋回体に強化型のアングダカバーを、下部走行体にはトラックアングダカバーを採用しました。作業時に下からの突上げによる油圧機器などの損傷を防止します。

本体つりポイントを用意
ブーム上部につりポイントを用意しました。



後方監視カメラガード

鉄製のガードでカメラを保護しています。なお、後方監視カメラは、NETIS の登録技術として国土交通省のデータベースに登録されています。



装備品一覧表

型式	ZX75US-6B		
キャブ	Kキャブ	低頭キャブ	
キャブ			
Kキャブ			
(前窓ツインワイパ付き / 天窓ワイパ付き)	◎	—	
低頭キャブ※1	—	◎	
キャブ前面下網ガード※4	◎	◎	
キャブ前面上網ガード※4	◎	◎	
キャブ天窓ガード	◎	—	
固定シート(布張り)	◎	◎	
シート下工具箱	●	◎	
ロックレバー(ニュートラルエンジンスタートおよび操作レバー自動ロック機構付き)	◎	◎	
巻取り式シートベルト	◎	◎	
(シートベルトリマインダ付き)	◎	◎	
USB 充電ポート(2A 出力)	◎	◎	
本体			
旋回体強化アングダカバー	◎	◎	
エアクリーナ	●	●	
(ダブルエレメント)	●	●	
高性能フルフローフィルタ	●	●	
フロント			
3.0 m ショートリーチ用ブーム(本体丸つき用つり環付き)	◎	◎	
1.7 m ショートリーチ用アーム	◎	◎	
バケットシリンダガード(ロッド)	◎	◎	
バケットシリンダガード(ボトム)	◎	◎	
バケットシリンダガード(ボトム)(分割式大型)	●	●	
LED 作業灯(ブーム左側 / 車体右側)	◎	◎	
0.42 m ³ 専用バケット※2	◎	◎	
(軽掘削用)			
バケットフック	●	●	
ツメプレート	●	●	
缶物 A リンク	◎	◎	
(ショートリーチ専用)			
フック付き缶物 A リンク(ショートリーチ専用)	●	●	
強化型 B リンク(ショートリーチ専用)	◎	◎	

◎：標準装備 ●：オプション対応 —：設定なし

型式	ZX75US-6B		
キャブ	Kキャブ	低頭キャブ	
足回り			
専用低トラック(1700mm 幅)	●	◎	
標準トラック(1870mm 幅)	◎	●	
シュ外れ防止ガード	◎	◎	
トラックアングダカバー	◎	◎	
450 mm グローサシュ	◎	●	
600 mm グローサシュ	●	◎	
600 mm 三角シュ※3	◎	◎	
700 mm 三角シュ※3	●	◎	
配管			
アタッチメント基本配管	◎	◎	
ブレーカ、破砕機共用配管	◎	◎	
アタッチメント速度切替え配管(2 速切替え)	◎	◎	
予備ポートリリーフバルブ	◎	◎	
その他			
セパレート式エンジンカバー	◎	◎	
右前ステップ	◎	◎	
4 WAY マルチレバー	●	●	
ML クレーン	—	●	

使用上の注意

- ※1：低頭キャブは労働安全衛生規則の“ヘッドガード構造規格”に適合していないため、岩石やコンクリートガラなどの落下により、オペレータに危険が生じる場所では使用できません。本機を使用する現場では、コンクリートガラなどの落下の危険性を排除する措置をとる必要があります。
- ※2：軽掘削(軟弱土質掘削・構込み)専用です。
- ※3：地下水が湧き出て地盤がぬかるんだ現場を想定し、機械の陥没を防ぐために設定したものです。一般的な工事現場には不向きです。一般的な工事現場で使用される場合は、グローサシュを選択してください。
- ※4：鉄骨切断具もしくはコンクリート圧砕具を装着した場合は、キャブ前面上下ガードを装着する必要があります。
- ・鉄骨切断具もしくはコンクリート圧砕具を装着した場合は、キャブ前面上下ガードを装着する必要があります。
- ・フロント最小旋回半径時にアタッチメント(バケット)とキャブが干渉する場合があります。
- ・フロント各シリンダのストロークエンドでの作業やフロント姿勢によっては、シリンダや構造物に大きな力がかかり、機械故障リスクが増加します。
- ・アタッチメントを利用した旋回力を利用した横当ではフロント、本体に大きな力がかかり機械故障リスクが増加します。