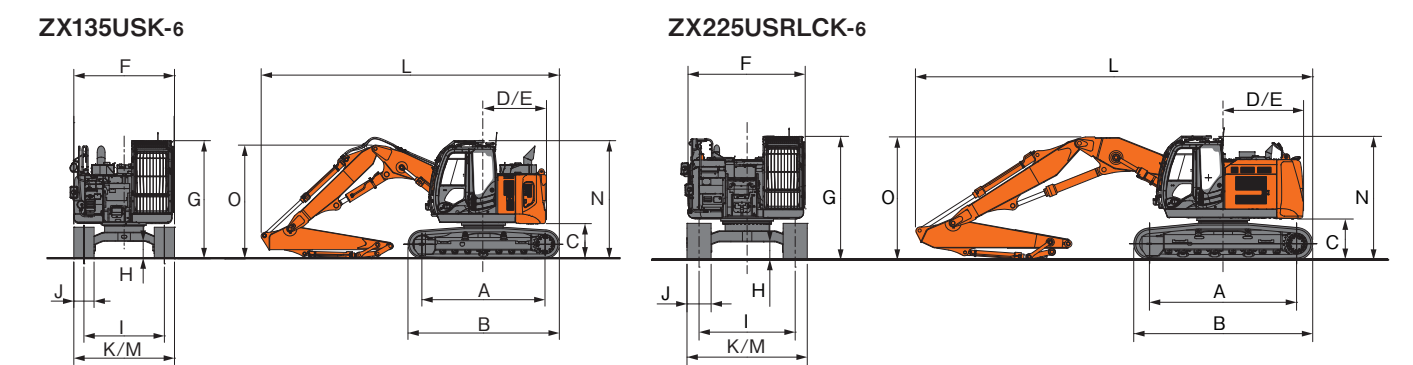


■仕様

型式	ZX135USK-6	ZX225USRLCK-6
運転質量	kg 16,800	27,700
標準バケット容量 新 JIS	m <sup>3</sup> 0.50	0.80
標準シュー幅	mm 500 強化型グロースシュー	600 強化型グロースシュー
性能		
接地圧	kPa (kgf/cm <sup>2</sup> ) 51 (0.52)	62 (0.63)
旋回速度	min <sup>-1</sup> (rpm) 13.3 (13.3)	11.8 (11.8)
走行速度 高 / 低	km/h 5.5 / 3.3	5.5 / 3.5
登坂能力	% (度) 17 (10)	17 (10)
エンジン		
名称	いすゞ AR-4JJ1X	いすゞ AR-4HK1X
形式	水冷式 4 気筒直接噴射式 電子制御式	水冷式 4 気筒直接噴射式 電子制御式
定格出力 ネット	kW/min <sup>-1</sup> (PS/rpm) 74.9 / 2,000 (102 / 2,000)	122 / 2,000 (166 / 2,000)
総行程容積	L (cc) 2,999 (2,999)	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 × 2 歯車式 × 1	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	34.3 (350)	
旋回油圧モータ形式	定容量形ピストン式 × 1	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	可変容量形ピストン式 × 2
油類の容量		
燃料タンク容量 (軽油)	L 220	380
作動油量 (交換油量)	L 155 (60)	240 (130)
エンジンオイル容量	L 17	23
尿素タンク容量	L 13	16
排出ガス規制届出情報		
特定特殊自動車の車名および型式	日立 DASA	日立 DFCA
特定原動機の名前および型式	いすゞ 4JJ1XDRA	いすゞ 4HK1XDRA

<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。  
 ・本機は軽掘削作業に適用します。

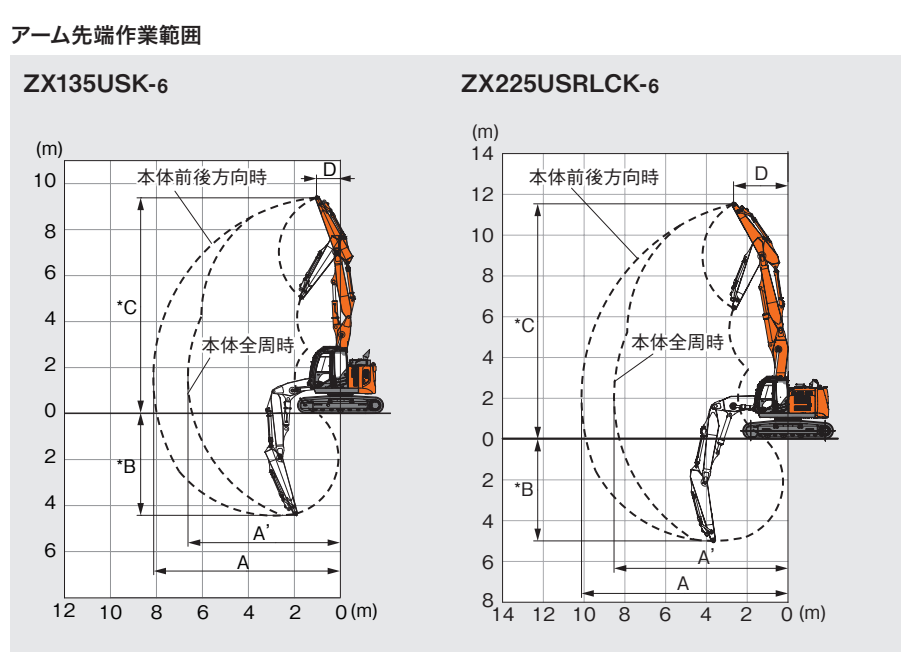
■寸法



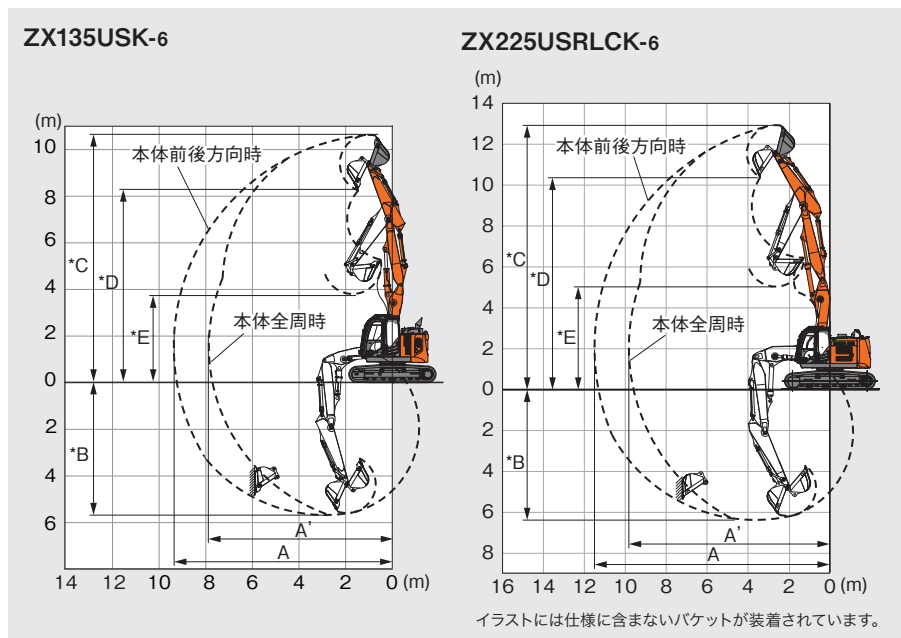
型 式	ZX135USK-6	ZX225USRLCK-6
A タンブラ中心距離	3,050	3,660
B クローラ全長	3,750	4,470
*C 旋回体下端高さ	840	990
D 後端旋回半径	1,600	2,000
E 後端長さ	1,600	2,000
F 旋回体全幅	2,480	2,910
G キャブ高さ (ハンドル、ガード含む)	2,930	3,090
*H 最低地上高	410	450
I トラックゲージ幅	1,990	2,390
J シュー幅	500	600
K クローラ全幅	2,490	2,990
L 全長	7,380	9,870
M 全幅	2,490	2,990
N 全高	2,930	3,090
*O フロント格納時全高	2,790	3,060

<注> \*印はシューラグ高さを含みません。

■作業範囲



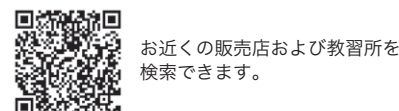
■バケット付き時作業範囲



- 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、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・積み込み用・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トン以上のブレイカ、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、労働安全衛生法改正による)
- ZAXIS S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](http://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](http://japan.hitachi-kenki.co.jp)



お近くの販売店および教育所を検索できます。

**!** 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…

KA-JA329 20.02 (KA/KA,FT3)

ZAXIS-6 シリーズ

HITACHI

Reliable solutions

パッケージ

ツーピースブーム仕様機

APPLICATION & ATTACHMENT



写真には、通常の仕様に含まれないアタッチメントが装着されています

ZAXIS 135 USK / ZAXIS 225 USRLCK

■ 型式	ZX135USK-6	ZX225USRLCK-6
■ エンジン定格出力	74.9 kW (102 PS)	122 kW (166 PS)
■ 運転質量 (アタッチメント装着可能質量を含む)	16,800 kg	27,700 kg
■ アタッチメント装着可能質量	1,650 kg	2,500 kg



# ツーピースboom

2-Piece Boom Demolition Excavator

高いところも  
後方小回転タイプの  
コンパクトさを生かし、  
解体からガラ搬出まで  
1台でこなす  
パッケージ機です。



写真はZX225USRLCK-6ツーピースboom仕様機です。



特定特殊自動車  
排出ガス2014年基準  
適合車

国土交通省  
超低騒音型建設機械  
指定機

2020年燃費基準  
100%達成建設機械

より機能的に、より安全に  
親切なおペレータ  
サポート機能を搭載。

## 作業性

### LED作業灯 NEW

長寿命で省エネ性能に優れたLEDライトを標準化しました。さらに、作業灯スイッチをON時にエンジンスイッチをOFFにすると、約30秒間ライトが点灯しつづける夜間の降車シーンをサポートします。

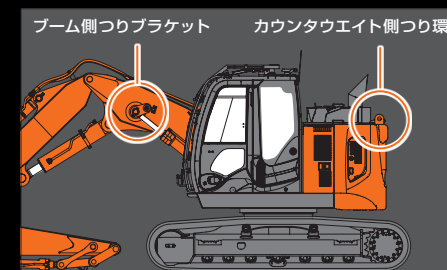


車体右前

boom

### 本体つりブラケット (ZX135USK-6のみ)

機体の揚重や荷下しクレーンによる移動を簡便に行えるよう、つりブラケットを標準装備しています。



### USB充電ポート (2A出力) NEW

スマートフォンやタブレット端末への給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。



### 作業性その他装備品

#### 油圧屈曲式boom

#### フック付き缶物Aリンク

#### 増量カウンタウエイト

#### キャブ上作業灯 (2個)

#### ツーピースboom専用boomシリンドラ (ZX225USRLCK-6のみ)

## 安全性

### Aerial Angle® NEW

(エアリアルアングル)

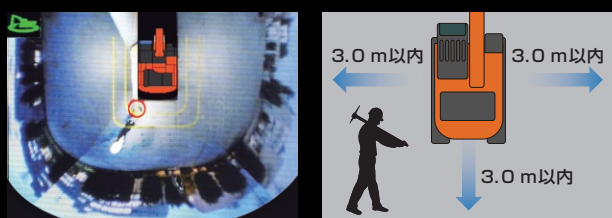
周囲映像をモニターで確認できます。モニター映像は、コンソールに配置したスイッチにより周囲/右+後方/左右+後方に切り替えて表示できます。

※車体ガード付きには装着できません。



### ステーションナリモード 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体を認識し、警報ブザーと共にモニター上に○マークを表示させ、オペレータに注意を喚起します。



検知モニター画面  
※写真は、夜間時にオプションのLED周囲照明を点灯して撮影しました。

<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ありません。システムに頼った操作を行わないでください。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。

### 操作レバー自動ロック NEW

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、ブザーとともにモニターに警告が表示され、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。



### 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ます。



### 解体仕様キャブ

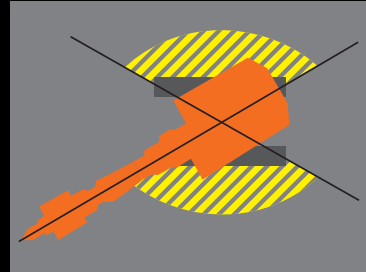


- 1 キャブ上作業灯 (2個)
- 2 ヘッドガード/天窓 (ワイバ付き)  
労働安全衛生規則に規定された、強固なヘッドガード (ISO (OPG)レベルI)と天窓には強化ガラス (合わせガラス)を採用しました。
- 3 ツインワイバ  
前窓を拭う面積を広げ、視認性を向上しました。
- 4 キャブ前面上下縦横ガード  
フロントの動きにより視界が妨げられない縦横構造を採用しました。

### 作業範囲警報装置

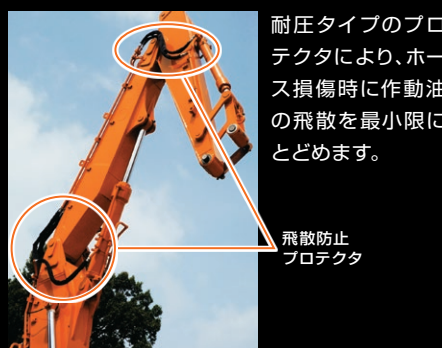
労働安全衛生規則に規定された、特定解体用機械の警報装置です。作業範囲を外れると、警報ブザーにより、注意を喚起します。

#### 作業警報範囲



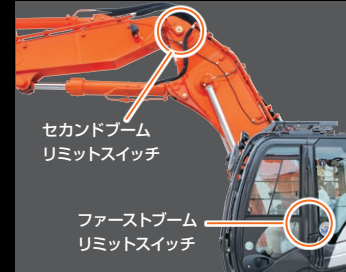
作業位置が斜線範囲内に入るとフロントリミットスイッチと上部旋回体位置センサが位置を検出し、機体の安定度の範囲を超えるとオペレータにブザーで警告します。

### 飛散防止プロテクタ

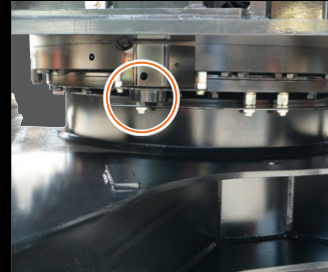


耐圧タイプのプロテクタにより、ホース損傷時に作動油の飛散を最小限にとどめます。

#### フロントリミットスイッチ



#### 上部旋回体位置センサ



## 耐久性

### トラックアンダカバー : 9.0 mm

作業時に鉄筋などの突き上げからホース、配管バルブなどを保護します。



### 耐久性その他装備品

#### K強化型アーム

アーム先端補強	4面補強
ZX135USK-6	ZX225USRLCK-6
	上下2面補強

#### アシスト配管座付き

#### 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
- 2速切替え配管

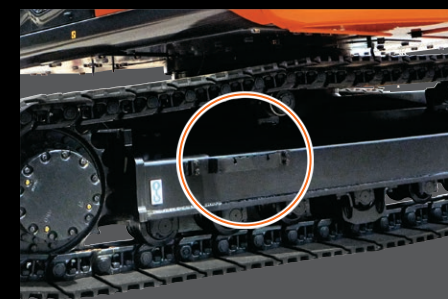
### アタッチメント配管

アタッチメント用配管 (ブレーカ、破砕機共用) を装備しました。マルチモニターでブレーカ、小割機、破砕機、グラブプルを選択し、作業ができます。



### 強化型サイドステップ (ボルト取付け式)

ボルト取付けのため破損時にも交換できます。



#### 旋回体アンダカバー (強化型) : 6.0 mm

#### 強化型グロウサシュー

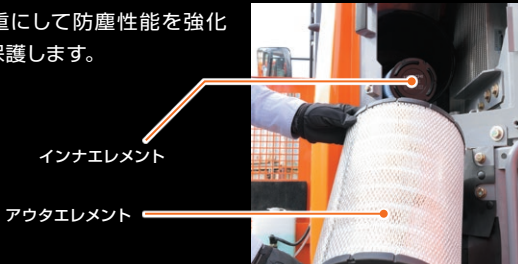
#### 強化型Bリンク (解体用)

#### 強化型アイドラブラケット (ZX225USRLCK-6のみ)

## メンテナンス性

### エアクリーナダブルエレメント

エレメントを2重にして防塵性能を強化し、エンジンを保護します。



インナエレメント

アウトエレメント

### ConSite OIL (日立建機のオイル監視センサ)

予防保全と機械寿命の延長へ  
世界初\*オイル監視センサによる  
24時間\*\*監視ソリューション  
(ZX225USRLCK-6のみ対応)

\*2018年4月現在、油圧ショベルに関する  
オイル監視ソリューションについて、当社調べ

\*\*エンジンおよび油圧機器のオイル状態を、  
24時間 (稼働時のみ) データ収集し、定期的に配信するシステム

### 主要装備品

型 式	◎ : 標準装備    -: 設定なし	
	ZX135USK-6	ZX225USRLCK-6
油圧屈曲式boom	◎	-
アーム	2.65 m ファーストboom	◎
	3.30 m ファーストboom	◎
	2.90 m セカンドboom	◎
	3.70 m セカンドboom	◎
	2.52 m K アーム	◎
カウンタウエイト	4,300 kg 専用カウンタウエイト (本体丸つり用つり環付き)	◎
	8,160 kg カウンタウエイト	◎
キャブ・室内装置	キャブ (K: 前窓ツインワイバ付き / 天窓ワイバ付き)	◎
	キャブ前面上下縦横ガード	◎
	メカニカルサスペンションシート (布張り)	◎
	キャブ上作業灯 (2個)	◎
	操作レバー自動ロック	◎
	シートベルトリマインダ	◎
	USB充電ポート (2A出力)	◎
	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)	◎
パイロットアキュムレータ	◎	
安全装置	Aerial Angle® (ステーションナリモード付き)	◎
	作業範囲警報装置	◎
	トラックガード (1個)	◎
その他	トラックガード (3個)	-
	トラックアンダカバー (9.0 mm)	◎
	強化型サイドステップ	◎
	旋回体アンダカバー (強化型)	◎
	エアクリーナ (ダブルエレメント)	◎
	ConSite OIL	-
	LED作業灯 (boom左側 / 車体右側)	◎
	高性能フルフローフィルタ	◎