

# ショートリーチ仕様機

APPLICATION & ATTACHMENT



写真は低頭キャブ仕様です。

## ZAXIS 75us

■ 型式	ZX75US-5B
■ 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



## 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ークレーンです。

### ■ 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）

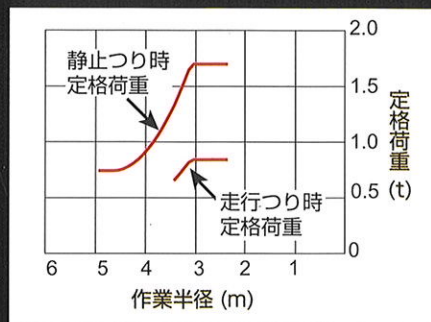
実荷重・定格荷重・作業半径・作業高さを同時表示できます。



### ■ 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。

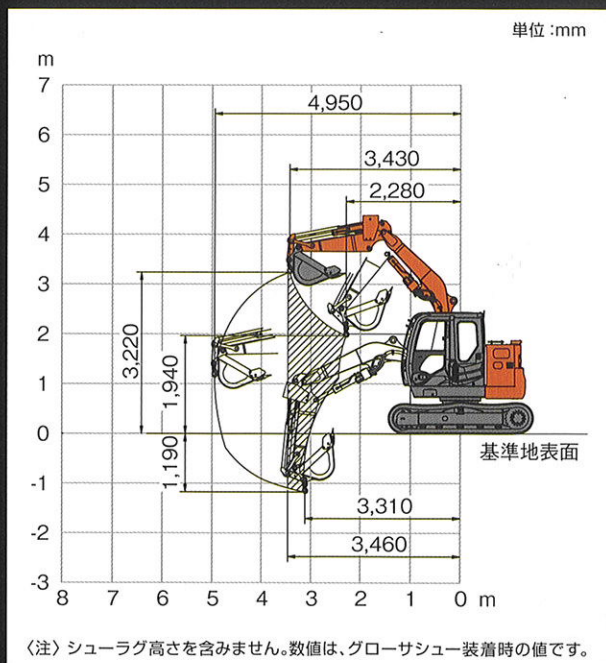
### ■ 定格荷重曲線



#### 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）



## ■ 仕様

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 <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup>	0.42 <sup>※1</sup>	
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 <sup>2</sup> )	37 (0.38)	28 (0.29)
旋回速度 min <sup>-1</sup> (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 <sup>-1</sup> (PS/rpm)	41.8 / 2,000 (56.8 / 2,000)	
総行程容積 L (cc)	3,318 (3,318)	
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	

型 式	ZX75US-5B	
キャブ	K キャブ	低頭キャブ <sup>※2</sup>
主リリーフ弁セット圧 MPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	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。