

# ZAXIS 70

**NETIS** 登録

国土交通省新技術登録システム  
後方監視カメラ搭載油圧ショベル  
登録番号 CG-110011



## 油圧ショベル

- 型式 : ZX70-3 / ZX70LC-3 / ZX80LCK-3
- エンジン定格出力 : 40.5 kW (55 PS)
- 運転質量 : ZX70-3 : 6,470 kg / ZX70LC-3 : 6,570 kg  
ZX80LCK-3 : 7,400 kg
- バケット容量 : 新 JIS : 0.13 - 0.33 m<sup>3</sup>  
旧 JIS : 0.12 - 0.29 m<sup>3</sup>

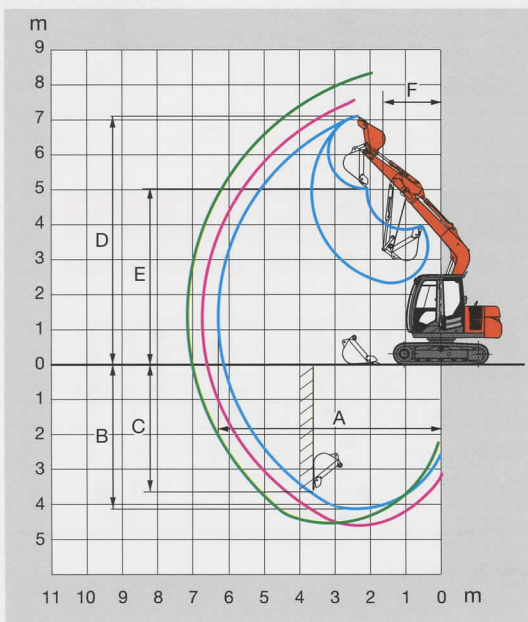
## 仕様

型式		ZX70-3 / ZX70LC-3	ZX80LCK-3 解体仕様機 (ハイグレードタイプ)
運転質量	kg	6,470 / 6,570	7,400
機体質量	kg	5,080 / 5,160	5,800
標準バケット容量			
山積容量	新JIS m <sup>3</sup>	0.28 / 0.33	0.28
	旧JIS m <sup>3</sup>	0.24 / 0.29	0.24
平積容量	m <sup>3</sup>	0.21 / 0.24	0.21
標準シュー幅	mm	450 グローサシュー	
性能			
接地圧	kPa(kgf/cm <sup>2</sup> )	30 (0.31) / 28 (0.29)	32 (0.33)
旋回速度	min <sup>-1</sup> (rpm)	10.5 (10.5)	
走行速度 高/低	km/h	5.3 / 3.4	
登坂能力	% (度)	70 (35)	
最大掘削力			
新JIS	バケット kN(kgf)	55 (5,600)	
	アーム kN(kgf)	38 (3,900)	32 (3,300)
旧JIS	バケット kN(kgf)	47 (4,800)	
	アーム kN(kgf)	36 (3,700)	31 (3,200)
エンジン			
名称		いすゞ AU-4LE2X	
形式		ターボ (インタークーラ) 付き直接噴射式	
定格出力	kW/min <sup>-1</sup> (PS/rpm)	40.5 / 2,000 (55 / 2,000)	
総行程容積	L(cc)	2,179 (2,179)	
油圧装置			
油圧ポンプ形式		可変容量形ピストン式×3	
主リリーフ弁セット圧	MPa(kgf/cm <sup>2</sup> )	作業時: 26.0 (265), 走行時: 31.4 (320)	
旋回油圧モータ形式		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	
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60)	
エンジンオイル容量	L	12.1	
排出ガス規制届出情報			
特定特殊自動車の車名及び型式		日立 X70-3	
特定原動機の名称及び型式		いすゞ 4LE2XCUA	

(注)バケット容量と最大掘削力は新JISと旧JISを併記しました。

\*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。

## 作業範囲図



(注)図はZX70-3です。

## 作業範囲

単位: mm

型式	ZX70-3 / ZX70LC-3		ZX80LCK-3 解体仕様機 (ハイグレードタイプ)
	1.62 m 標準アーム	2.12 m ロングアーム	4.00 m K ロングブーム 2.12 m K ロングアーム
A 最大掘削半径	6,320	6,810	7,130
* B 最大掘削深さ	4,170	4,670	4,460
* C 最大垂直掘削深さ	3,730	4,280	4,100
* D 最大掘削高さ	7,150	7,550	8,210
* E 最大ダンプ高さ	5,060	5,450	6,090
F フロント最小旋回半径	1,720	2,080	1,670

(注)\*印はシューラッグ高さを含まません。