

MLクレーン仕様機 (ZAXIS 30UR / ZAXIS 40UR)

つり荷走行モードを搭載。小型移動式クローラークレーン。

法律で定める構造と安全装置を装備し、JCA（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。

運転資格は、下記の修了が必要です。

- ・つり上げ荷重 1 t 以上 5 t 未満：小型移動式クレーン運転技能講習
 - ・つり上げ荷重 0.5 t 以上 1 t 未満：小型移動式クレーン運転特別教育
- また、玉掛け作業は「玉掛け技能講習」の修了が必要です。

最大定格荷重

ZAXIS 30UR:
0.9 t (作業半径1.7 m以下)

ZAXIS 40UR:
0.99 t (作業半径2.1 m以下)



過負荷警報装置(マルチモニタに内蔵)



MLクレーン
スイッチ

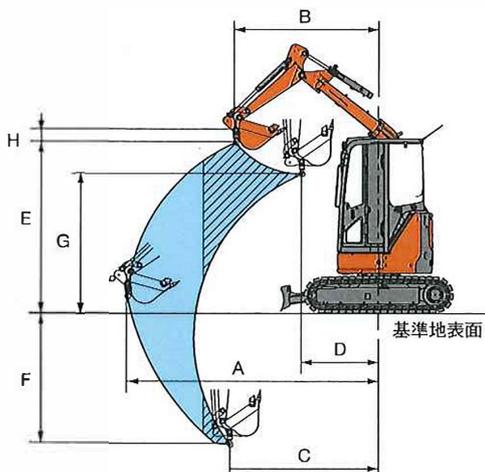
実荷重、定格荷重(走行・定置)、高さ、作業半径を同時に表示できます。

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。

作業範囲

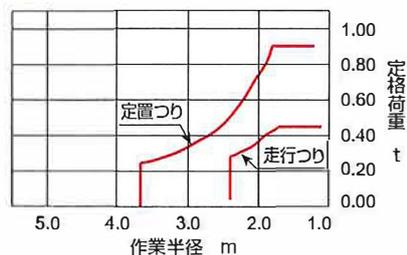


単位：mm

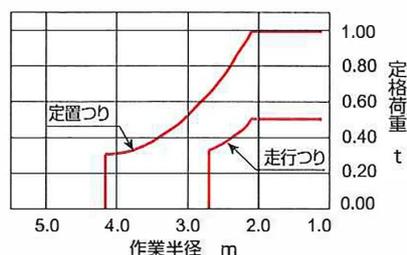
	ZX30UR-5B	ZX40UR-5B		ZX30UR-5B	ZX40UR-5B
A	3,670	4,140	E	2,620	3,220
B	1,540	1,530	F	2,260	2,520
C	1,870	2,250	G	1,810	2,120
D	1,490	1,460	H	190	190

定格荷重曲線

ZAXIS 30UR



ZAXIS 40UR



SPECIFICATIONS

ZA/Is30UR

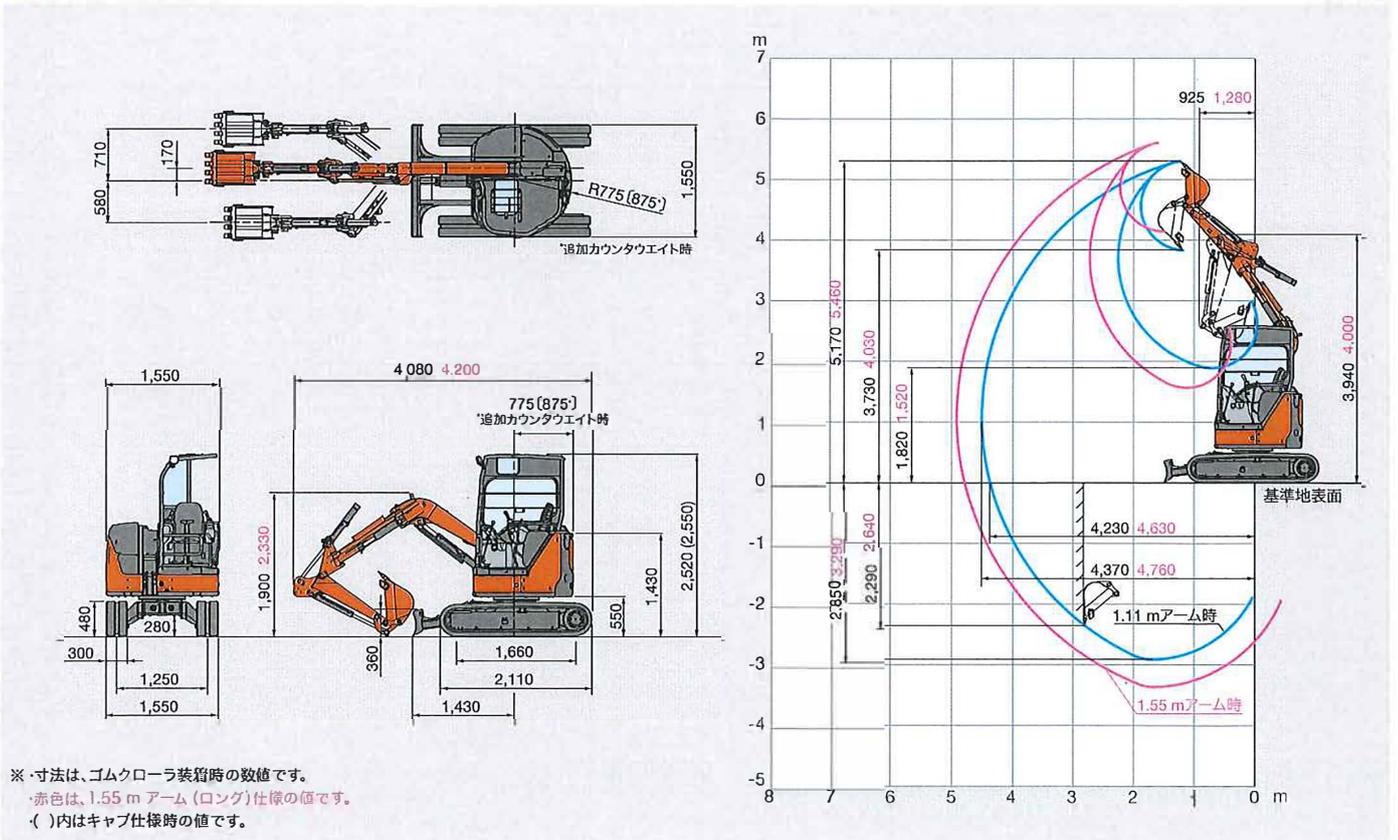
仕様

型式	ZX30UR-5B		
	3柱キャノピ	キャブ	
機械質量	kg	2,990	3,130
機体質量	kg	2,200	2,340
標準バケット容量 新 JIS / 旧 JIS	m ³	0.09 / 0.08	
標準バケット幅 (サイドカッタ無し)	mm	500 (450)	
性能			
回転速度	m/m ⁻¹ (rpm)	8.2 (8.2)	
走行速度 高 / 低	km/h	4.5 / 2.6	
登坂能力	% (度)	58 (30)	
最大掘削力 (バケット)	kN (kgf)	27.3 (2,780)	
エンジン			
名称	3TNV88		
形式	水冷式3気筒直接噴射式 電子制御式ガバナ		
定格出力 ネット (JIS D0006)	kW/min ⁻¹ (PS/rpm)	17.9 / 2,200 (24.3 / 2,200)	
総行程容積	L (cc)	1,642 (1,642)	
油圧装置			
油圧ポンプ形式	可変容量型斜板式 x2、歯車式 x1、歯車式 x1 (操作用)		
主リリーフ弁セット圧	MPa (kgf/cm ²)	24.5 (250)、20.6 (210)	
旋回油圧モータ形式	定容量斜板式 x1		
走行油圧モータ形式	可変容量斜板式 x2		
フロント			
最大オフセット量	mm	左 580 / 右 710	
足回り			
標準シュー幅 ゴムクローラ	mm	300	
接地圧	kPa (kgf/cm ²)	28 (0.28)	29 (0.29)
クローラ全幅およびブレード幅	mm	1,550	
油類の容量			
燃料タンク容量 (軽油)	L	42	
作動油タンク容量	L	全量 43 (タンク基準レベル 32)	

(注)バケット容量は、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。

寸法図 / 作業範囲図

単位: mm



※ 寸法は、ゴムクローラ装着時の数値です。
 ・赤色は、1.55 m アーム (ロング) 仕様値です。
 ()内はキャブ仕様時の値です。

■仕様パターン

●:標準仕様(変更不可) ○:標準仕様(変更可) ●:オプション -:設定なし

	標準仕様	アタッチメント(ATT)配管仕様		MLクレーン仕様		アタッチメント(ATT)配管付きMLクレーン仕様	
		キャノビ仕様	キャブ仕様	キャノビ仕様	キャブ仕様	キャノビ仕様	キャブ仕様
ブーム	2.57 m オフセットブーム	○	○	-	-	-	-
	2.57 m オフセットブームATT配管付き	-	-	○	○	-	-
	2.57 m オフセットブームMLクレーン	-	-	-	-	○	○
	2.57 m オフセットブームATT配管付きMLクレーン	-	-	-	-	-	○
	2.57 m オフセットブームATT配管付きMLクレーン	-	-	-	-	-	○
アーム	1.11 m アーム	○	○	-	-	-	-
	1.11 m アームATT配管付き	-	-	○	○	-	-
	1.11 m アームMLクレーン	-	-	-	-	○	○
	1.11 m アームATT配管付きMLクレーン	-	-	-	-	-	○
	1.55 m アーム	●	●	-	-	-	-
	1.55 m アームATT配管付き	-	-	●	●	-	-
	1.55 m アームMLクレーン	-	-	-	-	●	●
	1.55 m アームATT配管付きMLクレーン	-	-	-	-	-	●
	2面補強アーム	●	●	●	●	●	●
	4面補強アーム	●	●	●	●	●	●
バケット (組はサイドカッタ含む)	0.04 m ³ フラットボトム(幅300 mm)	●	●	●	●	●	●
	0.055 m ³ フラットボトム(幅350 mm)	●	●	●	●	●	●
	0.065 m ³ フラットボトム(幅400 mm)	●	●	●	●	●	●
	0.08 m ³ フラットボトム(幅450 mm)	●	●	●	●	●	●
	0.09 m ³ フラットボトム(幅500 mm)	○	○	○	○	○	○
	底補強(0.04 m ³ ~0.09 m ³ バケットに対応)	●	●	●	●	●	●
	底・側面補強(0.04m ³ ~0.09 m ³ バケットに対応)	●	●	●	●	●	●
	フック付き(0.04 m ³ ~0.09 m ³ バケットに対応)	●	●	●	●	-	-
	平爪付き(0.04 m ³ ~0.09 m ³ バケットに対応)	●	●	●	●	●	●
	フック付き吊物Aリンク	●	●	-	-	-	-
	MLフック付きAリンク	-	-	-	-	○	○
	300 mm ゴムローラ	○	○	○	○	○	○
	300 mm 鉄ローラ	●	●	●	●	●	●
300 mm バックローラ	●	●	●	●	●	●	
300 mm ゴムバット	●	●	●	●	●	●	
カウンタウ エイト	追加カウンタウエイト	●	●	●	●	●(◎1.55mア-ム)	●(◎1.55mア-ム)
ブレード	ブレード	○	○	○	○	○	○
	BOCブレード	○	○	○	○	○	○
キャノビ	3柱TOPS/OPGキャノビ	○	-	○	-	○	-
キャブ	TOPS/OPGキャブ	-	○	-	○	-	○
	ヒータ	-	○	-	○	-	○
キー	エアコン	-	○	-	○	-	○
	H800 キー ^{*1}	●	●	●	●	●	●
レバー	NS キー ^{*1}	○	○	○	○	○	○
	イモビライザキー	●	●	●	●	●	●
	テンキーロックシステム(*1キーに対応)	●	●	●	●	●	●
	携帯通信付きテンキーロックシステム(*1キーに対応)	●	●	●	●	●	●
	JIS操作レバー方式	○	○	○	○	○	○
走行	日立操作レバー方式	●	●	●	●	●	●
	セレクタバルブ式マルチレバー(4way)	●	●	●	●	●	●
	走行速度切替えスイッチ(ブレードレバー)	○	○	○	○	○	○
マフラ	走行速度切り替えペダル	●	●	-	-	●	●
	下向きマフラ	○	○	○	○	○	○
	上向きマフラ	-	●	-	-	●	●
運転席装備品	上向きマフラ(ロング)	●	●	-	-	●	●
	AM/FM ラジオ	-	-	-	-	-	-
	室内予備電源(12V)	●	●	●	●	●	●
その他	キャノビヒータ	●	-	-	-	●	-
	リアシールド	●	-	-	-	●	-
	バケットシリンドラガード	●	●	●	●	●	●
	ダブルエアエレメント	●	●	●	●	●	●
	防塵ネット(ラジエータカバーネット)	●	●	●	●	●	●
	走行警報装置	●	●	●	●	●	●
	増設ライト	●	●	●	●	●	●
	オートアイドリングストップ	●	●	●	●	●	●
	アキュムレータ	●	●	●	●	-	-
	作動油タンクキャップカバー	●	●	●	●	●	●
	高性能フルフローフィルタ	●	●	●	●	●	●
	オートマルチノ	●	●	●	●	●	●
	高さ制限システム一時解除スイッチ(左操作レバー)	●	●	●	●	●	●
	予備流量切換え ^{*2}	-	-	●	●	-	-
	オーバロードリリフバルブ(20.6 MPa)	-	-	●	●	-	-
オーバロードリリフバルブ(17.2 MPa)	-	-	●	●	-	-	
寒冷地仕様バッテリー(115D31L)	●	●	●	●	●	●	

*2 アキュムレータと予備流量切換えは、同時装着不可

■標準装備品

油圧システム	安全装置	キャブ仕様の装備品	その他装備
・油圧パイロット式操作レバー	・TOPS/OPG(TOPガード)対応	・前面スライドオープンサッシ	・国土交通省排出ガス対策型建設機械(第3次基準)指定機(申請中)
・旋回駐車ブレーキ	・3柱キャノビ	・ウインドウォッシャー付きワイパ	・国土交通省超低騒音型建設機械(申請中)
・走行駐車ブレーキ	・TOPS/OPG(TOPガード)対応	・ルームライト	・作業機ハロゲンライト
・高速走行時自動変速システム	・キャブ		・ラジ エタ/オイルクーラの並列設置
・オートアイドル	・干渉防止システム		・フロアゴムマウント
・PWR/ECOモード	・高さ制限システム		・リクライニングシート
	・ニュートラルエンジンスタート		・フロアマット
	・シートベルト		・ドリンクホルダ
	・ロックレバー		・テルトデバイス
	・ファンガード		・HNブッシュ
	・全面強化ガラス(キャブ仕様)		
	・脱出用ハンマ(キャブ仕様)		
	・後方ミラー		

■バックホウバケット適合表

○:一般掘削用 -:設定なし

容量 m ³	幅 mm	1.11 m 標準ア-ム	1.55 m ロングア-ム
0.040	300 [250]	○	○
0.055	350 [300]	○	○
0.065	400 [350]	○	○
0.080	450 [400]	○	-
0.090	500 [450]	○	-

(注)バケット容量は、新JIS表記です。-[]内は、サイドカッタを除いた数値です。