

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

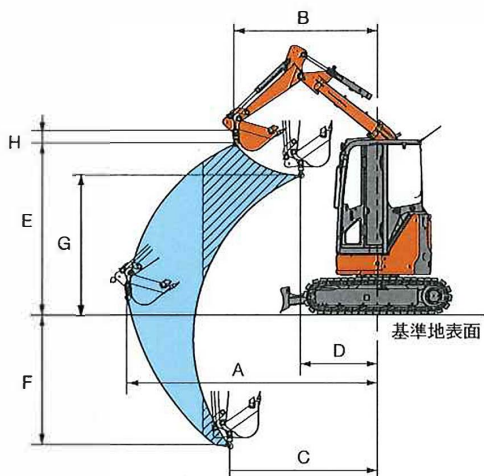
実荷重、定格荷重(走行・定置)、高さ、作業半径を同時に表示できます。

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

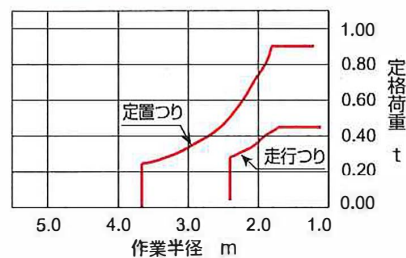


単位：mm

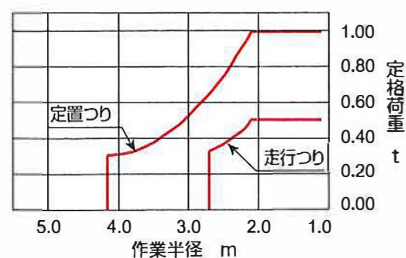
	ZX30UR-5B	ZX40UR-5B		ZX30UR-5B	ZX40UR-5B
A	3,670	4,140	E	2,620	3,220
B	1,540	1,530	F	2,260	2,520
C	1,870	2,250	G	1,810	2,120
D	1,490	1,460	H	190	190

■定格荷重曲線

ZAXIS 30UR



ZAXIS 40UR



SPECIFICATIONS

ZA/is40UR

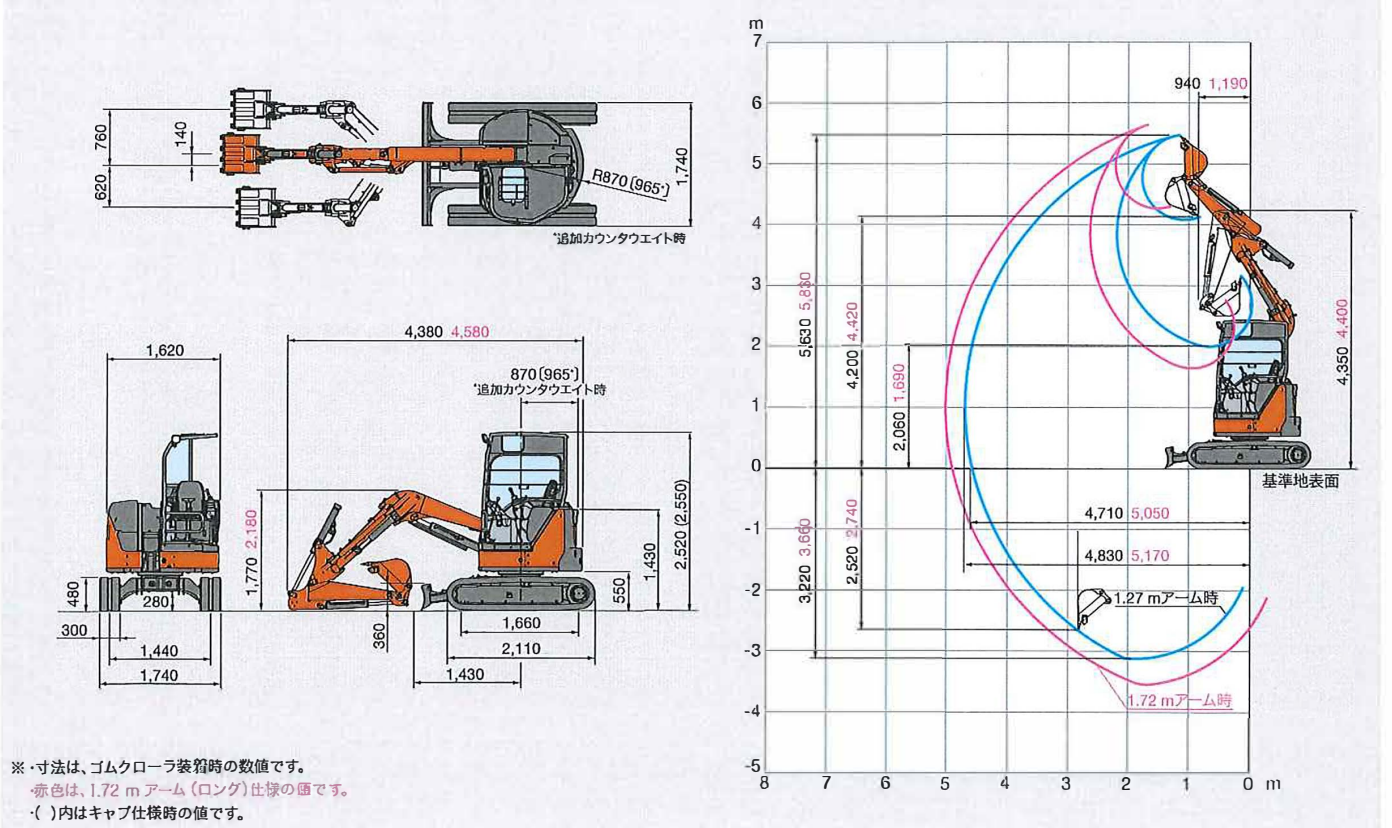
仕様

型式	ZX40UR-5B		
	3柱キャノピ	キャブ	
機械質量	kg	3,600	3,740
機体質量	kg	2,650	2,790
標準バケット容量 新 JIS / 旧 JIS	m ³	0.11 / 0.10	
標準バケット幅 (サイドカッタ無し)	mm	600 (550)	
性能			
旋回速度	min ⁻¹ (rpm)	8.3 (8.3)	
走行速度 高 / 低	km/h	4.5 / 2.8	
登坂能力	% (度)	58 (30)	
最大掘削力 (バケット)	kN (kgf)	31.4 (3,200)	
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/r pm)	18.0 / 2,400 (24.5 / 2,400)	
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 620 / 右 760	
足回り			
標準シュー幅 ゴムクローラ	mm	300	
接地圧	kPa (kgf/cm ²)	33 (0.34)	34 (0.35)
クローラ全幅およびブレード幅	mm	1,740	
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



■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 -:設定無し

	標準仕様	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		
		キャノピ仕様	キャブ仕様	キャノピ仕様	キャブ仕様	キャノピ仕様	キャブ仕様	キャノピ仕様	キャブ仕様	
標準装備品・必須選択オプション	ブーム	2.93 m オフセットブーム	◎	◎	—	—	—	—	—	—
		2.93 m オフセットブームATT配管付き	—	—	◎	◎	—	—	—	—
		2.93 m オフセットブームMLクレーン	—	—	—	—	◎	◎	—	—
		2.93 m オフセットブームATT配管付きMLクレーン	—	—	—	—	—	—	◎	◎
	アーム	1.27 m アーム	○	○	—	—	—	—	—	—
		1.27 m アームATT配管付き	—	—	○	○	—	—	—	—
		1.27 m アームMLクレーン	—	—	—	—	○	○	—	—
		1.27 m アームATT配管付きMLクレーン	—	—	—	—	—	—	○	○
		1.72m アーム	●	●	—	—	—	—	—	—
		1.72 m アームATT配管付き	—	—	●	●	—	—	—	—
	1.72 m アームMLクレーン	—	—	—	—	●	●	—	—	
	1.72 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 (幅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)	●	●	●	●	●	●	●	●	
	0.10 m ³ フラットボトム(幅550 mm)	●	●	●	●	●	●	●	●	
	0.11 m ³ フラットボトム(幅600 mm)	○	○	○	○	○	○	○	○	
	底補強(0.04 m ³ ~0.11 m ³ バケットに対応)	●	●	●	●	●	●	●	●	
	底・側面補強(0.04 m ³ ~0.11 m ³ バケットに対応)	●	●	●	●	●	●	●	●	
	フック付き(0.04 m ³ ~0.11 m ³ バケットに対応)	●	●	●	●	—	—	—	—	
平爪付き(0.04 m ³ ~0.11 m ³ バケットに対応)	●	●	●	●	—	—	—	—		
フック付き缶物Aリンク	●	●	●	●	—	—	—	—		
MLフック付きAリンク	—	—	—	—	◎	◎	◎	◎		
シュー	300 mm ゴムクローラ	○	○	○	○	○	○	○	○	
	300 mm 鉄クローラ	●	●	●	●	●	●	●	●	
	300 mm バットクローラ	●	●	●	●	●	●	●	●	
	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	●	●	●	●	●(◎1.7 2mアーム)	●(◎1.7 2mアーム)	●(◎1.7 2mアーム)	●(◎1.7 2mアーム)	
ブレード	ブレード	○	○	○	○	○	○	○	○	
	BOCブレード	●	●	●	●	●	●	●	●	
キャノピ	3柱TOPS/OPGキャノピ	◎	—	◎	—	◎	—	◎	—	
キャブ	TOPS/OPGキャブ	—	◎	—	◎	—	◎	—	◎	
	ヒータ	—	○	—	○	—	○	—	○	
	エアコン	—	●	—	●	—	●	—	●	
キー	H800 キー *1	●	●	●	●	●	●	●	●	
	NS キー *1	○	○	○	○	○	○	○	○	
	イモビライザキー	●	●	●	●	●	●	●	●	
	デンキーロックシステム(*1キーに対応)	●	●	●	●	●	●	●	●	
レバー	携帯通信付きデンキーロックシステム(*1キーに対応)	●	●	●	●	●	●	●	●	
	JIS操作レバー方式	○	○	○	○	○	○	○	○	
	日立操作レバー方式	●	●	●	●	●	●	●	●	
走行	セレクトバルブ式マルチレバー(4way)	●	●	●	●	●	●	●	●	
	走行速度切替スイッチ(ブレードレバー)	○	○	◎	◎	○	○	◎	◎	
	走行速度切り替えペダル	●	●	—	—	●	●	—	—	
マフラ	下向きマフラ	○	○	○	○	○	○	○	○	
	上向きマフラ	—	—	●	●	—	—	●	●	
	上向きマフラ(ロング)	●	—	●	—	●	—	●	—	
運転席装備品	AM/FM ラジオ	—	●	—	●	—	●	—	●	
	室内予備電源(12V)	●	●	●	●	●	●	●	●	
	キャノピヒータ	●	—	●	—	●	—	●	—	
	リアシールド	●	—	●	—	●	—	●	—	
その他	バケットシリンダガード	●	●	●	●	●	●	●	●	
	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)	●	●	●	●	●	●	●	●	
	走行音報装置	●	●	●	●	●	●	●	●	
	増設ライト	●	●	●	●	●	●	●	●	
	オートアイドルリングストップ	●	●	●	●	●	●	●	●	
	アキュムレータ*2	●	●	—	—	—	—	—	—	
	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	●	●	●	●	●	●	●	●	
	高圧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	—	—	—	—	—	—	—	—	
	オーバーロードリリフバルブ(20.6 MPa)	—	—	●	●	—	—	●	●	
	オーバーロードリリフバルブ(1 7.2MPa)	—	—	●	●	—	—	●	●	
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 ・旋回駐車ブレーキ ・走行駐車ブレーキ ・高速走行時自動変速システム ・オートアイドル ・PWR/ECOモード	・TOPS/OPG(TOPガード)対応3柱キャノピ ・TOPS/OPG(TOPガード)対応キャブ ・干渉防止システム ・高圧制限システム ・ニュートラルエンジンスタート ・シートベルト ・ロックレバー ・ファンガード ・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	・前面スライドオープンサッシ ・ウインドウォッシャー付きワイパ ・ルームライト	・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) ・国土交通省超低騒音型建設機械(申請中) ・作業機ハロゲンライト ・ラジエータ/オイルクーラの並列配置 ・フロアゴムマウント ・リクライニングシート ・フロアマット ・ドリンクホルダ ・チルトデバイス ・HNブッシュ

■バックホウバケット適合表

○:一般樹形用 -:設定なし

容量 m ³	幅 mm	1.27 m 標準アーム	1.72 m ロングアーム
0.040	300 [250]	○	○
0.055	350 [300]	○	○
0.065	400 [350]	○	○
0.080	450 [400]	○	○
0.090	500 [450]	○	○
0.10	550 [500]	○	○
0.110	600 [550]	○	—

(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。