

# SPECIFICATIONS

## ZX30U

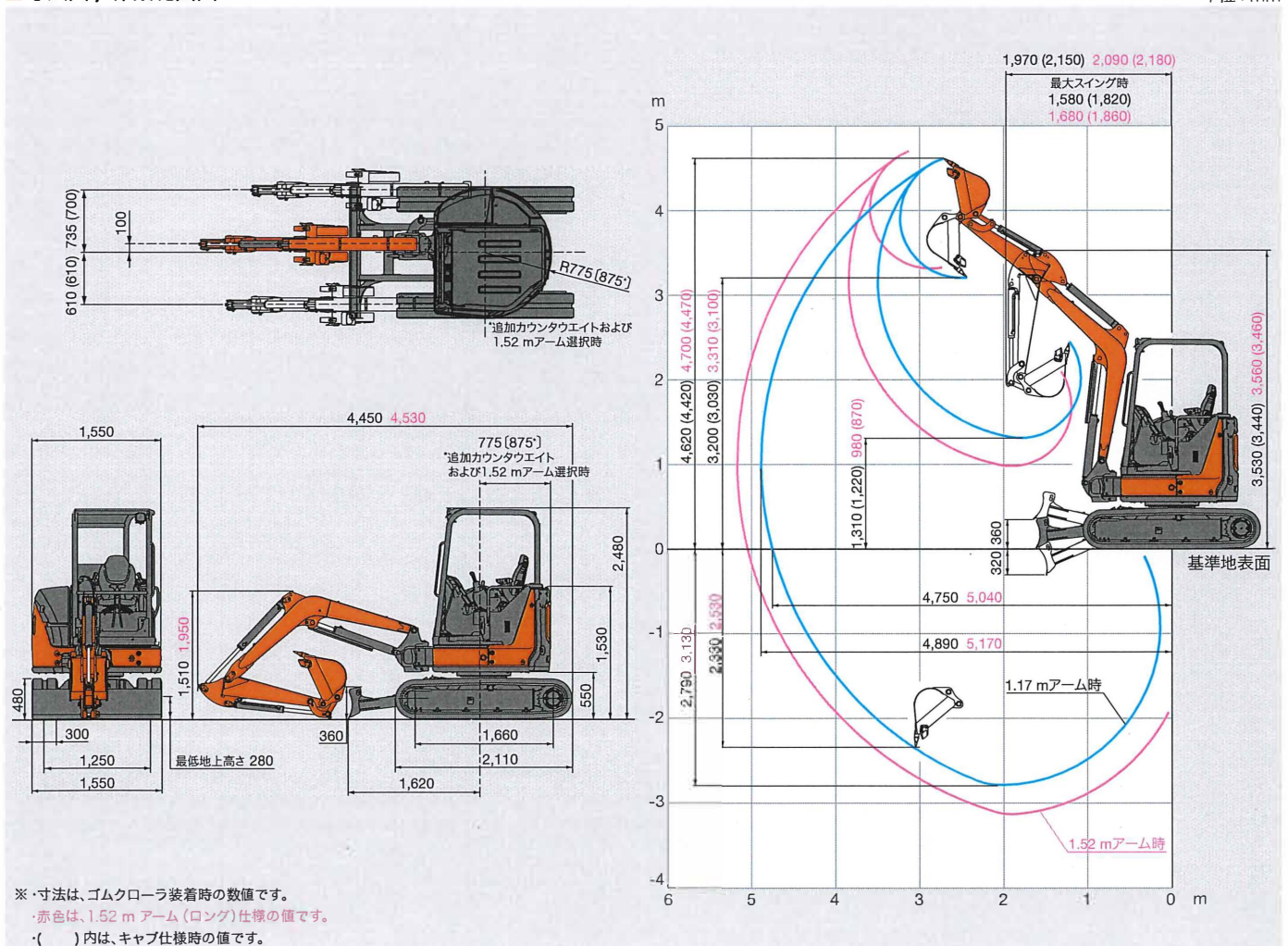
### 仕様

型式	ZX30U-5B			
	2柱キャノピ	4柱キャノピ	キャブ	
機械質量	kg	3,000	3,030	3,200
機体質量	kg	2,300	2,330	2,500
標準バケット容量 新 JIS / 旧 JIS	m <sup>3</sup>	0.09 / 0.08		
標準バケット幅 (サイドカット無し)	mm	500 (450)		
<b>性能</b>				
回転速度	min <sup>-1</sup> (rpm)	9.1 (9.1)		
走行速度 高 / 低	km/h	4.3 / 2.8		
登坂能力	% (度)	58 (30)		
最大掘削力 (バケット)	kN (kgf)	27.2 (2,770)		
<b>エンジン</b>				
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 <sup>-1</sup> (PS/rpm)	18.0/2,400 (24.5/2,400)		
総行程容積	L (cc)	1,642 (1,642)		
<b>油圧装置</b>				
油圧ポンプ形式	可変容量斜板式 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 <sup>2</sup> )	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			
<b>フロント</b>				
ブームスイング角度	度	左 72 / 右 62	左 62 / 右 62	
<b>足回り</b>				
標準シュー幅 ゴムクローラ	mm	300		
接地圧	kPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	28 (0.28)	30 (0.30)	
クローラ全幅およびブレード幅	mm	1,550		
<b>油類の容量</b>				
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 ー：設定無し

		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	キャノビ仕様	キャブ仕様	
標準 装備品・必須 選択オプション	ブーム	2.28 m ブーム	◎	◎	ー	ー	ー	ー	ー	ー
		2.28 m ブーム ATT 配管付き	ー	ー	◎	◎	ー	ー	ー	ー
		2.28 m ブームMLクレーン	ー	ー	ー	ー	◎	◎	ー	ー
		2.28 m ブーム ATT 配管付きMLクレーン	ー	ー	ー	ー	ー	ー	◎	◎
		1.17 m アーム	○	○	ー	ー	ー	ー	ー	ー
	アーム	1.17 m アーム ATT 配管付き	ー	ー	○	○	ー	ー	ー	ー
		1.17 m アームMLクレーン	ー	ー	ー	ー	○	○	ー	ー
		1.17 m アーム ATT 配管付きMLクレーン	ー	ー	ー	ー	ー	ー	○	○
		1.52 m アーム	●	●	ー	ー	ー	ー	ー	ー
		1.52 m アーム ATT 配管付き	ー	ー	●	●	ー	ー	ー	ー
		1.52 m アームMLクレーン	ー	ー	ー	ー	●	●	ー	ー
		1.52 m アーム ATT 配管付きMLクレーン	ー	ー	ー	ー	ー	ー	●	●
		2面補強アーム	●	●	●	●	●	●	●	●
		4面補強アーム	●	●	●	●	●	●	●	●
		バケット (幅はサイドカット含む)	0.04 m <sup>3</sup> フラットボトム(幅 300 mm)	●	●	●	●	●	●	●
0.055 m <sup>3</sup> フラットボトム(幅 350 mm)	●		●	●	●	●	●	●	●	
0.065 m <sup>3</sup> フラットボトム(幅 400 mm)	●		●	●	●	●	●	●	●	
0.08 m <sup>3</sup> フラットボトム(幅 450 mm)	●		●	●	●	●	●	●	●	
0.09 m <sup>3</sup> フラットボトム(幅 500 mm)	○		○	○	○	○	○	○	○	
0.10 m <sup>3</sup> フラットボトム(幅 550 mm)	●		●	●	●	●	●	●	●	
0.11 m <sup>3</sup> フラットボトム(幅 600 mm)	●		●	●	●	●	●	●	●	
0.13 m <sup>3</sup> フラットボトム(幅 650 mm)	●		●	●	●	●	●	●	●	
底補強(0.08 ~ 0.11 m <sup>3</sup> バケットに対応)	●		●	●	●	●	●	●	●	
底・側面補強(0.08 ~ 0.11 m <sup>3</sup> バケットに対応)	●		●	●	●	●	●	●	●	
フック付き(0.08 ~ 0.11 m <sup>3</sup> バケットに対応)	●		●	●	●	ー	ー	ー	ー	
平爪付き(0.08 ~ 0.11 m <sup>3</sup> バケットに対応)	●		●	●	●	●	●	●	●	
フック付き吊物 A リンク	●		●	●	●	ー	ー	ー	ー	
MLフック付き A リンク	ー	ー	ー	ー	◎	◎	◎	◎		
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	●	●	●	●	●(◎1.52mアーム)	●(◎1.52mアーム)	●(◎1.52mアーム)	●(◎1.52mアーム)	
	標準ブレード	○	○	○	○	○	○	○	○	
ブレード	BO C ブレード	●	●	●	●	●	●	●	●	
	キャノビ	○	ー	○	ー	○	ー	○	ー	
キャブ	RO PS/O PG キャブ	ー	◎	ー	◎	ー	◎	ー	◎	
	外気導入式ヒータ	ー	○	ー	○	ー	○	ー	○	
キー	外気導入式エアコン	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	
	H800 キー <sup>*1</sup>	●	●	●	●	●	●	●	●	
	NS キー <sup>*1</sup>	○	○	○	○	○	○	○	○	
	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)	●	●	●	●	●	●	●	●	
レバー	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	○	○	○	○	○	○	○	○	
	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)	●	●	●	●	●	●	●	●	
	走行速度切替えスイッチ(ブレードレバー)	○	○	○	○	○	○	○	○	
	走行速度切替えペダル	●	●	●	●	●	●	●	●	
マフラ	下向きマフラ	○	○	○	○	○	○	○	○	
	上向きマフラ	ー	●	ー	●	ー	●	ー	●	
	上向きマフラ(ロング)	●	●	●	●	●	●	●	●	
運転席装備品	AM/FM ラジオ	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	
	アームレスト	●	●	●	●	●	●	●	●	
	シートヒータ	●	ー	ー	ー	●	ー	●	ー	
	サスペンションシート(キャブは布表皮)	●	●	●	●	●	●	●	●	
	巻込みシートベルト	●	●	●	●	ー	ー	● or ー	● or ー	
任意 選択 オプション	その他	バケットシリンダガード	●	●	●	●	●	●	●	●
		走行ペダル	●	●	●	●	●	●	●	●
		室内予備電源(12 V)	●	●	●	●	●	●	●	●
		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)	●	●	●	●	●	●	●	●
		フラットフィンラジエータ・オイルクーラ	●(受注対応)	●(受注対応)	●(受注対応)	●(受注対応)	●(受注対応)	●(受注対応)	●(受注対応)	●(受注対応)
		走行警報装置	●	●	●	●	●	●	●	●
		増設ライト	●(4柱のみ)	●	●(4柱のみ)	●	●(4柱のみ)	●	●(4柱のみ)	●
		オートアイドリングストップ	●	●	●	●	●	●	●	●
		アキュムレータ <sup>*2</sup>	●	●	●	●	ー	ー	ー	ー
		ホースプロテクタ	●	●	●	●	◎	◎	◎	◎
		チルトデバイス	●	●	●	●	●	●	●	●
		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	●	●	●	●	●	●	●	●
		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替は、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
・油圧バ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	・TO PS/O P(GTO Pガード)対応 2柱キャノビ ・ROPS/OPG (TOPガード)対応 4柱キャノビ、キャブ ・ニュー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 ・前面強化ガラス(キャブ仕様) ・キャブ脱出用ハンマ(キャブ仕様) ・後方ミラー(4柱キャノビ、キャブ仕様)	・前面フルアップウインドウ ・スライド窓(右窓) ・外気導入式ヒータ ・ウインドウォッシャー付きワイパ ・ルームライト	・特定特殊自動車排出ガス基準適合エンジン ・国土交通省超低騒音型建設機械 ・ラジエータ/オイルクーラの並列配置 ・作業機ハログンライト ・フロアゴムマット ・リクライニングシート ・フロアマット ・ドリンクホルダ ・工具箱

■ホウバケット適合表

容量 m <sup>3</sup>	幅 mm	1.17 m 標準アーム	1.52 m ロングアーム
0.04	300 [250]	◎	◎
0.055	350 [300]	◎	◎
0.065	400 [350]	◎	◎
0.08	450 [400]	◎	◎
0.09	500 [450]	◎	○
0.10	550 [500]	○	□
0.11	600 [550]	□	□
0.13	650 [600]	□	ー

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

## MLクレーン仕様機

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。

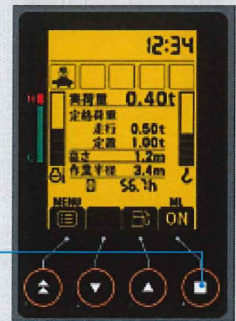
運転資格は、下記の修了が必要です。

- ・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 30U: 0.9 t (作業半径1.9 m)

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

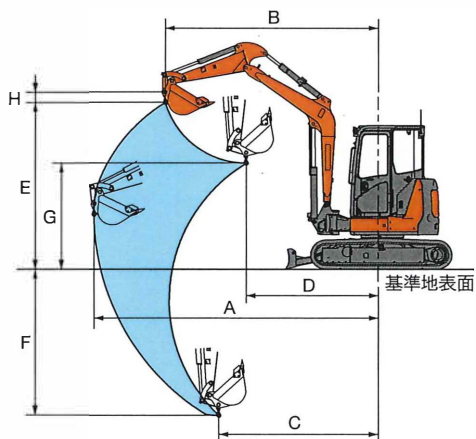
実荷重、定格荷重(走行・定置)、高さ、作業半径を同時に表示できます。

ワンタッチ式格納フック



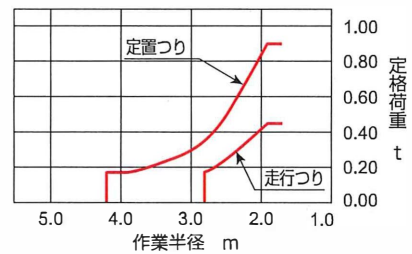
ワンタッチで、フックの固定と取外しができる便利な格納構造です。

### 作業範囲



### 定格荷重曲線

ZAXIS 30U



単位：mm

	ZX30U-5B	ZX35U-5B		ZX30U-5B	ZX35U-5B
A	4,190	4,530	E	2,240	2,420
B	2,680	2,930	F	2,290	2,600
C	2,180	2,270	G	1,680	1,710
D	1,700	1,660	H	190	190