



## カーゴクレーン Zest EX シリーズ

[中型トラック架装用]

## SPECIFICATIONS

## ●中型トラック架装用 (GVW8~17t車級)

2.93t 吊り ZX360 series

2.93t 吊り ZX360SL series

2.93t 吊り ZX300 series

2.93t 吊り ZX300SL series

2.93t 吊り ZX290G series

## ●中型増トントラック架装用 (GVW 11~20t車級)

2.93t 吊り ZX550A series

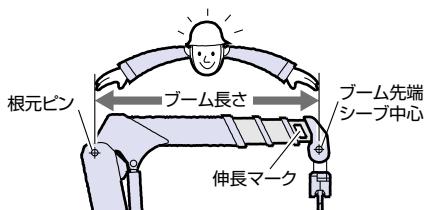
# 仕様書の見方 (仕様書に使われている用語)

## ◆ブーム長さ

ブーム根元ピン(取付ピン)からブーム先端シーブ中心までの長さをいいます。たとえばZX364で「3.34m~10.0m」とは、全縮小時の長さが3.34m、全伸長時の長さが10.0mということです。

各ブーム長さが表示長さを少しでも超えた時は、次のブーム長さの性能で作業してください。

同時伸長の場合は、ブーム長さがわかるように伸長マークを表示しています。

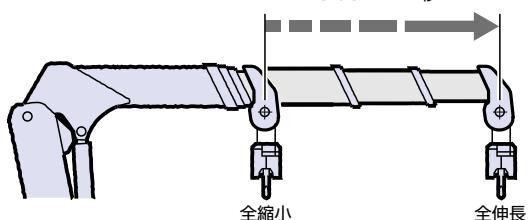


## ◆ブーム伸ばし速度

ブームの伸びる最高速度をいい、通常は全縮小から全伸長までのストロークを伸びるのに要する時間(秒)で表わします。時間が少なくなればなるほど速いということになります。

たとえば「6.65m／14s」とは、ブームが6.65m伸びるのに14秒要するということです。

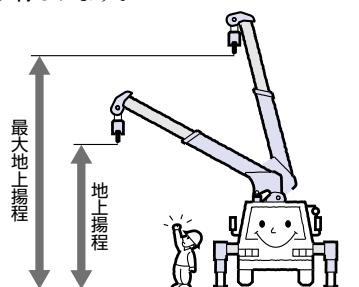
6.65m…14秒



## ◆地上揚程

地面からフックまでの高さをいいます。

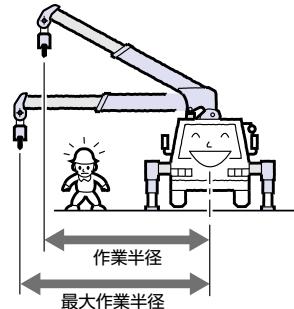
ブーム全伸長で起伏角度を最大にした状態でフックを巻上げたとき、最大地上揚程が得られます。



## ◆作業半径

クレーン旋回中心とフック中心との水平距離をいいます。

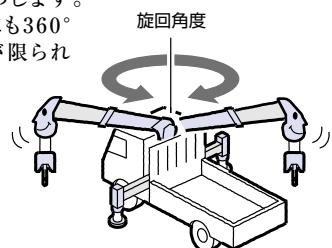
ブーム全伸長で起伏角度を最小にしたとき、最大作業半径になります。



## ◆旋回角度

ブームの旋回範囲を角度で表わします。

「360°連続」とは、左右どちらにも360°連続して旋回でき、旋回範囲が限られないということです。

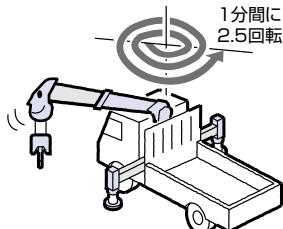


## ◆旋回速度

1分間に旋回する回数をいいます。

たとえば2.5rpmとは1分間に2.5回旋回するということで、数値が大きくなればなるほど速く旋回することになります。

ZXシリーズは、操作性向上のためにブーム長さが長くなると旋回速度を落とす周速制御機能を装備しています。仕様書では、全縮時の中速を記載しています。



## ◆最大クレーン容量

クレーンのつり上げ能力をいい、最大定格総荷重(つり上げ荷重)とその最大定格総荷重がつれる作業半径の積で表わします。

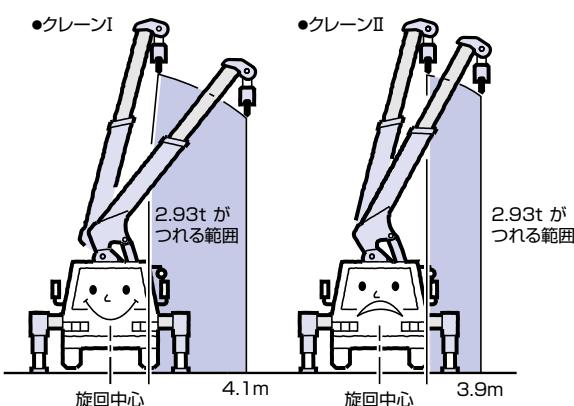
たとえば「2.93t×2.6m(4本掛け)」とは、2.93tのつり荷(つり具の質量を含む)を4本掛けフックで2.6mの作業半径までつれるということです。

また能力の大きさを比較するときは、積の値(モーメント)のトン・メータ(t·m)で表わします。たとえば2つの同じ最大定格総荷重(2.93t)のクレーンで、クレーンIは2.93tを4.1mの作業半径で、クレーンIIは2.93tを3.9mの作業半径でつり上げることのできる場合:

クレーンIは、 $2.93t \times 4.1m = 12.013t \cdot m$

クレーンIIは、 $2.93t \times 3.9m = 11.427t \cdot m$

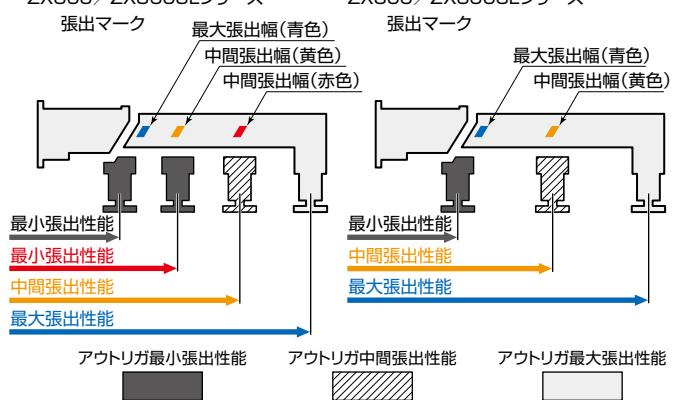
となり、クレーンIの方が能力が大きいことがわかります。



## ◆アウトリガ張出幅とつり上げ能力

本仕様書値は、水平な堅い地面にクレーンを水平に設置している場合の性能を表示しております。性能はアウトリガの張出幅により変わります。アウトリガの張出幅に応じた性能で作業してください。

ZX360/ZX360SLシリーズ ZX300/ZX300SLシリーズ



## ◆停止仕様と警報仕様

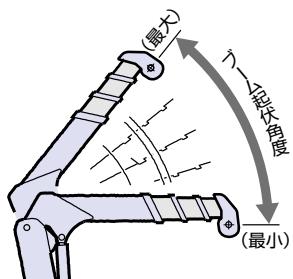
定格荷重は、車両の積載条件により、定格総荷重表中のクレーン強度定格総荷重から空車時定格総荷重の範囲となります。

停止仕様の場合、定格荷重を超えると危険側操作を停止します。

警報仕様の場合、定格荷重に近づくと警報が出ますので、注意して操作してください。ただし、定格荷重を超えて停止はしません。

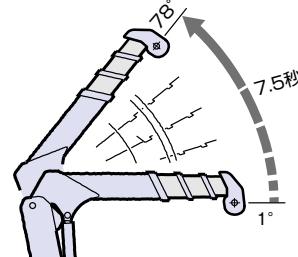
### ◆ブーム起伏角度

ブームを上げ・下げる範囲を角度で表わしたもので、「 $1^{\circ} \sim 78^{\circ}$ 」とは水平位置から上に $1^{\circ}$ (最小)から $78^{\circ}$ (最大)までの間を上下できるということです。



### ◆ブーム上げ速度

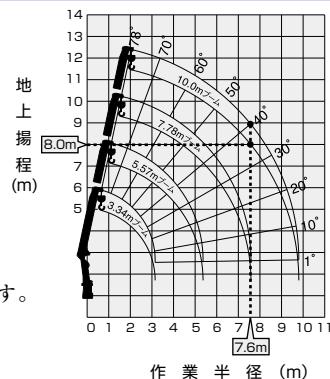
ブームを上げる最高の速度をいい、ブームを最も下げた状態から最大に上げるまでに要する時間(秒)で表わします。時間が少なくなればなるほど速いということになります。たとえば「 $1^{\circ} \sim 78^{\circ} / 7.5\text{s}$ 」とは、 $1^{\circ}$ から $78^{\circ}$ まで上げるのに7.5秒要することです。



### ◆作業半径-揚程図

ブーム長さと起伏角度から、地上揚程と作業半径を読み取ることができます。ただし図はブームのたわみを含んでいませんので、実際の値とは異なります。

\*たとえば $10.0\text{m}$ ブームで起伏角度 $40^{\circ}$ のときは、地上揚程 $8.0\text{m}$ 作業半径 $7.6\text{m}$ と読みます。

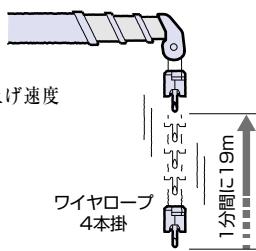


### ◆フック巻上げ速度

フックが1分間に巻上げられる最高の速度を表わします。

$$\frac{\text{ワインチがワイヤロープを巻込む速度}}{\text{ワイヤロープの掛け数}} = \text{フック巻上げ速度}$$

$19\text{m}/\text{min}$ (4層、4本掛け)とは、ワインチドラムにワイヤロープを4層巻いてある状態で4本掛けのフックが1分間に $19\text{m}$ 巻上げられるということです。



### ◆作業半径とつり上げ能力

クレーンのつり上げ能力は、作業半径が大きくなると逆に小さくなります。

ZX363 空車時定格総荷重( $7.71\text{t}$ ブーム時、C性能)

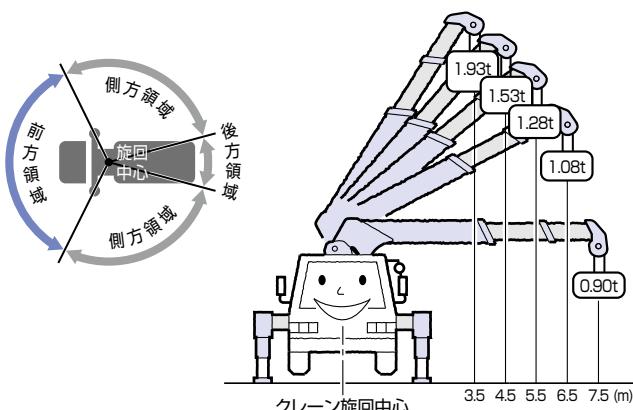
作業半径(m)	3.5	4.5	5.5	6.5	7.5
定格総荷重(t)	1.93	1.53	1.28	1.08	0.90

荷をつってブーム起伏を下げる場合は注意しなければなりません。

作業を行うときには必ずクレーン本体に貼り付けている定格総荷重表で確認し、作業領域に応じた荷重で作業を行ってください。

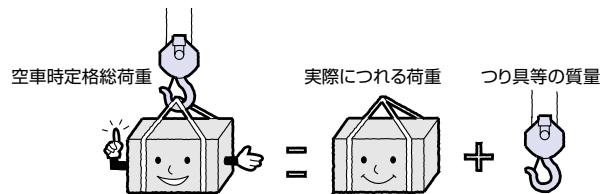
前方領域は、定格総荷重の $1/4$ (25%)以下で作業してください。

アウトリガ張出状態や作業領域によって定格総荷重は異なります。



### ◆空車時定格総荷重

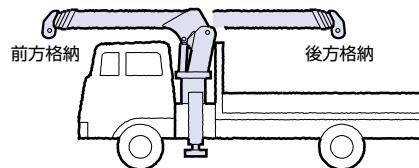
カーゴクレーンの強度および安定度に基づいて決められた性能で、ブーム長さと作業半径によって空車時定格総荷重が変わります。また空車時定格総荷重の値にはフックなどのつり具の質量が含まれています。



### ◆ブーム格納方向

走行時のブーム格納方向は「後方格納」と「前方格納」「側方格納」がありますが、車検時に格納方向が決まりますので決められた方向に格納して走行してください。

車検状態と異なる方向への格納は違反となり、処罰されます。



### 運転資格

■クレーンの運転と玉掛け作業をするための資格

つり上げ荷重 $0.5\text{t}$ 以上のクレーンの運転と玉掛け作業をする場合は、つり上げ能力により資格等が異なります。

< $0.5\text{t}$ 以上 $1\text{t}$ 未満>

移動式クレーン運転業務の特別教育と玉掛け特別教育が必要です。

< $1\text{t}$ 以上 $5\text{t}$ 未満>

移動式クレーン運転士免許もしくは小型移動式クレーン運転技能講習と玉掛け技能講習が必要です。

< $5\text{t}$ 以上>

移動式クレーン運転士免許と玉掛け技能講習が必要です。

■「小型移動式クレーン運転技能講習」および「玉掛け技能講習」は、各都道府県労働基準局または、その指定機関が行っています。

\*詳しくは、各地にある労働基準局または、タダノ事務所までお問い合わせください。

■「移動式クレーン運転業務の特別教育」および「玉掛け特別教育」は、定められた規定に沿って事業主が行なうことができます。

	つり上げ能力				
	0.5t	1t	2t	3t	4t
運転者	移動式クレーン運転業務の特別教育修了				
	資格不要				
玉掛け作業者		小型移動式クレーン運転技能講習修了			
	資格不要				
			移動式クレーン運転士免許		
				玉掛け特別教育修了	
					玉掛け技能講習修了

注記: の範囲迄は可能です。

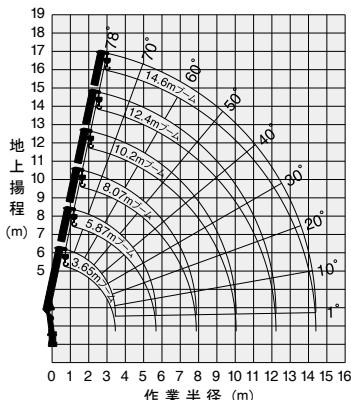
## ZX366

## 主要諸元

最大クレーン容量	2.93t×2.4m(4本掛け)	
最大作業半径	14.4m	
最大地上揚程	約15.9m (GVW15トン車級架装クレーンは約16.1m)	
ブーム長さ	3.65m~14.6m	
ブーム伸ばし速度	10.95m/19s	
旋回角度	360°連続	
旋回速度	2.5rpm(全縮時)	
ブーム起伏角度	1°~78°	
ブーム上げ速度	1°~78°/7.5s	
フック巻上げ速度	1.9m/min(4層、4本掛け)	
ブーム形式	七角形6段油圧伸縮式(2・3段目順次、4・5・6段目同時)	
ブーム伸縮装置	複動油圧シリングダ直押式 3本、 ワイヤロープ式伸縮装置 2基	
ブーム起伏装置	複動油圧シリングダ押上式	
旋回装置	油圧モーター駆動ウォーム・平歴車減速式 (ボールベアリング支持)、旋回自動ロック付	
巻上装置	油圧モーター駆動平歴車減速式、メカニカルブレーキ、 ワイヤロープ押えローラ付	
ワイヤロープ	径8mm×長さ85m、7×7+6×WS(26)	
フック格納方式	フック・イン(ブーム先端フック格納)方式	
アウトリガ	複動油圧シリングダ直押式(手動引出し)、 最大張出幅4.6m、中間張出幅3.8m・3.0m、 最小張出幅2.0m	
リヤアウトリガ	複動油圧シリングダ直押式(手動引出し、回転格納式) 最大張出幅2.8m	
(GVW15t車級架装仕様のクレーンの場合はリヤアウトリガ不要です。)	油圧ポンプ 作動油タンク容量 操作装置 アクセル方式 安全装置 その他装置 制御装置	ギヤポンプ 33L レバー操作方式／ラジコン操作方式…ラジコン装着機のみ オートアクセル(操作レバー連動アクセル機構) 及び単独アクセル 角度計、巻過防止装置、玉掛けロープはずれ止め、 警報ブザー、音声警報、油圧安全弁、 油圧シリンダロック装置、水準器、 高さ制限装置、緊急停止スイッチ(クレーン本体)、 ブームインターロック、ジャッキインターロック、 パークリングインターロック、起伏格納忘れ警報、 アウトリガ格納忘れ警報、 定格荷重制限装置もしくは定格荷重指示装置 油温上昇抑制装置、アワーメータ、盗難防止装置、油温計 【ラジコン操作時のみの機能】 周速制御、 ナビ・モーション機能(水平移動、平行移動)…ナビ仕様のみ

各速度は、無負荷、ポンプ吐出量60L/minの場合の値を示します。  
※プライム・エコ仕様：プライム・エコモード有効時の各速度は無負荷時、ポンプ吐出量  
38L/min(旋回・フック巻上げ)およびポンプ吐出量50L/min(ブーム伸ばし・上げ)の時  
の値です。

## 作業半径・揚程図



本図はブームのたわみを含んでいません。

## 注記

1. 本表は水平堅土上で、本体アウトリガとリヤアウトリガを使用して機械の左右を水平に設置したときの性能であり、つり具等(フック質量30kg)の質量を含んだ値です。
2. 性能は、車両の積載条件によりクレーン強度定格総荷重から空車時定格総荷重の範囲となります。
3. 本表の作業半径はブームのたわみを含んだ実際の作業半径を示しています。
4. 前方領域では、下記に従い作業してください。  
10.2mブーム未満…空車時定格総荷重の1/4(25%)以下で作業してください。  
10.2mブーム以上…前方領域での作業は禁止です。
5. 各ブーム長さを少しでも超えたときは、次のブーム長さの性能で作業してください。
6. 8.07mを超えるブーム長さで作業するときは、必ず本体アウトリガを最大張出幅4.6mまたは  
中間張出幅3.8mまで、リヤアウトリガを最大に張り出してください。
7. 10.2mブームとは、4段目ブーム側板の最初のマーカーが3段目ブームより半分現れた状態です。
8. 12.4mブームとは、4段目ブーム側板の2番目のマーカーが3段目ブームより半分現れた状態です。
9. 空車時定格総荷重は、架装車により異なります。  
表のA性能はホイールベース4200mm未満、  
B性能はホイールベース4200mm以上かつ車両総重量11t未満、  
C性能はホイールベース4200mm以上かつ車両総重量11t以上  
の車両に架装した場合を示します。

## 定格総荷重表(t)

&lt;側方・後方領域&gt;

## ■ A性能

3.65m ブーム、5.87m ブーム

空車時 定格総荷重	アウトリガ張出幅	作業半径(m)						
		2.4	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0
最大	2.93	2.78	2.33	1.98	1.68	1.43	1.20	0.95
中間(3.8m)	2.93	2.78	2.28	1.88	1.48	1.18	0.95	0.75
最小	1.33	1.23	0.88	0.68	0.53	0.43	0.33	0.28

クレーン強度定格総荷重

2.93 2.83 2.38 1.98 1.70 1.48 1.30 1.10

空車時 定格総荷重	アウトリガ張出幅	作業半径(m)							6.0	6.5	7.0	7.87
		2.7	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.87
最大	2.33	2.13	1.83	1.58	1.38	1.18	1.00	0.83	0.73	0.63	0.50	
中間(3.8m)	2.33	2.10	1.78	1.45	1.18	0.95	0.78	0.65	0.55	0.48	0.40	
最小	0.78	0.63	0.48	0.35	0.28	0.23	0.18	0.13	0.10	0.00	0.00	

クレーン強度定格総荷重

2.33 2.20 1.93 1.70 1.48 1.30 1.15 1.03 0.93 0.83 0.70

空車時 定格総荷重	アウトリガ張出幅	作業半径(m)						
		4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0
最大	1.13	0.98	0.78	0.60	0.48	0.40	0.33	0.23
中間(3.8m)	1.13	0.88	0.63	0.48	0.38	0.30	0.25	0.22
最小	0.78	0.63	0.48	0.35	0.28	0.23	0.18	0.10

クレーン強度定格総荷重

1.13 1.05 0.88 0.75 0.65 0.60 0.50

空車時 定格総荷重	アウトリガ張出幅	作業半径(m)						
		11.0	12.0	13.0	14.4	15.0	16.0	17.0
最大	0.88	0.70	0.58	0.48	0.40	0.33	0.28	0.23
中間(3.8m)	0.88	0.63	0.48	0.38	0.30	0.25	0.22	0.18
最小	0.88	0.73	0.63	0.53	0.48	0.40	0.38	0.33

クレーン強度定格総荷重

0.88 0.73 0.63 0.53 0.48 0.40 0.38 0.33

空車時 定格総荷重	アウトリガ張出幅	作業半径(m)						
		11.0	12.0	13.0	14.4	15.0	16.0	17.0
最大	0.43	0.38	0.33	0.30	0.28	0.26	0.24	0.22
中間(3.8m)	0.43	0.38	0.33	0.30	0.28	0.25	0.23	0.20
最小	0.43	0.38	0.33	0.30	0.28	0.26	0.24	0.20

クレーン強度定格総荷重

0.43 0.38 0.33 0.30 0.28 0.26 0.24 0.20

空車時 定格総荷重	アウトリガ張出幅	作業半径(m)						
		18.0	19.0	20.0	21.0	22.0	23.0	24.0
最大	2.93	2.83	2.38	1.98	1.70	1.48	1.28	1.05
中間(3.8m)	2.93	2.83	2.38	1.98	1.58	1.28	1.05	0.83
最小	1.33	1.23	0.88	0.68	0.53	0.43	0.33	0.28

クレーン強度定格総荷重

2.93 2.83 2.38 1.98 1.70 1.48 1.30 1.10

空車時 定格総荷重	アウトリガ張出幅	作業半径(m)						
		25.0	26.0	27.0	28.0	29.0	30.0	31.0
最大	1.13	1.05	0.88	0.75	0.63	0.53	0.45	0.38
中間(3.8m)	1.13	0.93	0.75	0.60	0.48	0.38	0.33	0.28
最小	0.88	0.70	0.55	0.45	0.38	0.33	0.28	0.23

クレーン強度定格総荷重

1.13 1.05 0.88 0.75 0.63 0.53 0.45 0.38

空車時 定格総荷重	アウトリガ張出幅	作業半径(m)						
		32.0	33.0	34.0	35.0	36.0	37.0	38.0
最大	1.13	1.05	0.88	0.75	0.63	0.53	0.45	0.38
中間(3.8m)	1.13	0.93	0.75	0.60	0.48	0.38	0.33	0.28
最小	0.88	0.70	0.55	0.45	0.38	0.33	0.28	0.23

クレーン強度定格総荷重

1.13 1.05 0.88 0.75 0.63 0.53 0.45 0.38

空車時 定格総荷重	アウトリガ張出幅	作業半径(m)						
		39.0	40.0	41.0	42.0	43.0	44.0	45.0
最大	1.13	1.05	0.88	0.75	0.63	0.53	0.45	0.38
中間(3.8m)	1.13	0.93	0.75	0.60	0.48	0.38	0.33	0.28
最小	0.88	0.70	0.55	0.45	0.38	0.33	0.28	0.23

クレーン強度定格総荷重

1.13 1.05 0.88 0.75 0.63 0.53 0.45 0.38

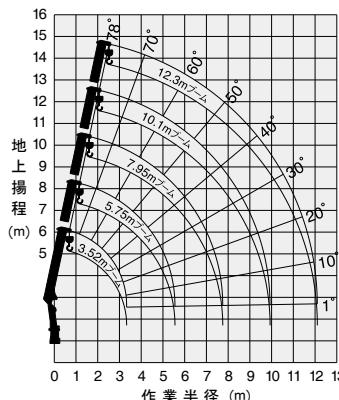
空車時 定格総荷重	アウトリガ張出幅	作業半径(m)				
--------------	----------	---------	--	--	--	--

## ZX365

## 主要諸元

最大クレーン容量	2.93t×2.4m(4本掛け)
最大作業半径	12.1m
最大地上揚程	約13.7m (GVW15トン車級架装クレーンは約13.9m)
ブーム長さ	3.52m~12.3m
ブーム伸ばし速度	8.77m/18s
旋回角度	360°連続
旋回速度	2.5rpm(全縮時)
ブーム起伏角度	1°~78°
ブーム上げ速度	1°~78°/7.5s
フック巻上げ速度	1.9m/min(4層、4本掛け)
ブーム形式	※←(左と同じ)
ブーム伸縮装置	複動油圧シリングダ直押式 3本、 ワイヤロープ式伸縮装置 1基
ブーム起伏装置	複動油圧シリングダ押上式
旋回装置	油圧モータ駆動ウォーム・平歯車減速式 (ボールベアリング支持)、旋回自動ロック付
巻上装置	油圧モータ駆動平歯車減速式、メカニカルブレーキ、 ワイヤロープ押えローラ付
ワイヤロープ	径8mm×長さ74m、7×7+6×WS(26)
フック格納方式	フック・イン(ブーム先端フック格納)方式
アウトリガ	複動油圧シリングダ直押式(手動引出し)、 最大張出幅4.6m、中間張出幅3.8m・3.0m、 最小張出幅2.0m
油圧ポンプ	ギヤポンプ
作動油タンク容量	33L
操作装置	レバー操作方式／ラジコン操作方式…ラジコン装着機のみ
アクセル方式	オートアクセル(操作レバー連動アクセル機構) 及び単独アクセル
安全装置	角度計、巻過防止装置、玉掛けロープはずれ止め、 警報ブザー、音声警報、油圧安全弁、 油圧シリンダロック装置、水準器、 高さ制限装置、緊急停止スイッチ(クレーン本体)、 ブームインターロック、ジャッキインターロック、 バーチングインターロック、起伏格納忘れ警報、 アウトリガ格納忘れ警報、 定格荷重制限装置もしくは定格荷重指示装置
その他の装置	定格荷重制限装置もしくは定格荷重指示装置 油温上昇抑制装置、アワーメータ、盗難防止装置、油温計 【ラジコン操作時の機能】 周速制御、 ナビ・モーション機能(水平移動、平行移動)…ナビ仕様のみ
制御装置	各速度は、無負荷、ポンプ吐出量60L/minの場合の値を示します。 ※プライム・エコ仕様：プライム・エコモード有効時の各速度は無負荷時、ポンプ吐出量 38L/min(旋回・フック巻上げ)およびポンプ吐出量50L/min(ブーム伸ばし・上げ)時の 値です。

## 作業半径・揚程図



本図はブームのたわみを含んでいません。

## 注記

- 本表は水平堅土上で、本体アウトリガを使用して機械の左右を水平に設置したときの性能であり、つり具等(フック質量 30kg)の質量を含んだ値です。
- 性能は、車両の横載条件によりクレーン強度定格総荷重から空車時定格総荷重の範囲となります。
- 本表の作業半径はブームのたわみを含んだ実際の作業半径を示しています。
- 前方領域では、下記に従い作業してください。  
10.1mブーム未満…空車時定格総荷重の1/4(25%)以下で作業してください。  
10.1mブーム以上…前方領域での作業は禁止です。
- 各ブーム長さを少しでも超えたときは、次のブーム長さの性能で作業してください。
- 7.95mを超えるブーム長さで作業するときは、必ず本体アウトリガを最大張出幅4.6mまたは中間張出幅3.8mまで張り出してください。
- 10.1mブームとは、4段目ブーム側板の最初の∠マークが3段目ブームより半分現れた状態です。
- 空車時定格総荷重は、架装車により異なります。  
表のA性能はホイールベース 4200 mm未満、  
B性能はホイールベース 4200mm以上かつ車両総重量 11t未満、  
C性能はホイールベース 4200mm以上かつ車両総重量 11t以上  
の車両に架装した場合を示します。

## 定格総荷重表(t)

&lt;側方・後方領域&gt;

## ■ A性能

3.52m ブーム、5.75m ブーム

空車時 定格総荷重	アウトリガ張出幅	作業半径(m)							
		2.4	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5
最大	2.93	2.83	2.33	1.98	1.68	1.43	1.23	1.03	0.83
中間(3.8m)	2.93	2.78	2.33	1.88	1.48	1.23	1.00	0.83	0.63
最小	1.33	1.23	0.88	0.68	0.53	0.43	0.33	0.28	0.26

クレーン強度定格総荷重

2.93	2.83	2.43	2.03	1.73	1.48	1.33	1.15	1.08	0.98
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

7.95m ブーム

空車時 定格総荷重	アウトリガ張出幅	作業半径(m)								6.0	6.5	7.0	7.75
		2.7	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.75	
最大	2.33	2.13	1.83	1.58	1.38	1.20	1.03	0.90	0.78	0.68	0.58	0.48	
中間(3.8m)	2.33	2.10	1.78	1.48	1.23	1.00	0.83	0.70	0.60	0.53	0.45	0.35	
最小	0.78	0.63	0.48	0.38	0.28	0.23	0.18	0.15	0.13	0.10	0.00	0.00	

クレーン強度定格総荷重

2.33	2.13	1.83	1.63	1.48	1.33	1.15	1.08	0.98	0.88	0.75
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

10.1m ブーム (前方領域作業禁止)

空車時 定格総荷重	アウトリガ張出幅	作業半径(m)								
		4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.1
最大	1.23	0.98	0.80	0.65	0.53	0.45	0.40	0.33	0.28	0.23
中間(3.8m)	1.23	0.93	0.68	0.50	0.40	0.33	0.28	0.25	0.23	0.20
最小	0.78	0.65	0.48	0.38	0.30	0.23	0.18	0.15	0.13	0.10

クレーン強度定格総荷重

1.23	0.98	0.83	0.73	0.65	0.58	0.53
------	------	------	------	------	------	------

12.3m ブーム (前方領域作業禁止)

空車時 定格総荷重	アウトリガ張出幅	作業半径(m)								
		4.5	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.1
最大	0.93	0.83	0.70	0.60	0.50	0.43	0.38	0.33	0.30	0.28
中間(3.8m)	0.93	0.83	0.65	0.50	0.40	0.33	0.28	0.25	0.23	0.20
最小	0.93	0.83	0.70	0.60	0.50	0.45	0.40	0.35	0.33	0.30

クレーン強度定格総荷重

0.93	0.83	0.70	0.60	0.50	0.45	0.40	0.35
------	------	------	------	------	------	------	------

## ■ B性能

3.52m ブーム、5.75m ブーム

空車時 定格総荷重	アウトリガ張出幅	作業半径(m)							
		2.4	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5
最大	2.93	2.83	2.43	2.03	1.73	1.48	1.33	1.15	
中間(3.8m)	2.93	2.83	2.38	2.03	1.70	1.43	1.18	1.00	
最小	1.33	1.23	0.88	0.68	0.53	0.43	0.33	0.28	

クレーン強度定格総荷重

2.93	2.83	2.43	2.03	1.73	1.48	1.33	1.15
------	------	------	------	------	------	------	------

7.95m ブーム

空車時 定格総荷重	アウトリガ張出幅	作業半径(m)								6.0	6.5	7.0	7.75
		2.7	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.75	
最大	2.33	2.13	1.83	1.63	1.43	1.28	1.13	1.03	0.93	0.85	0.75	0.63	
中間(3.8m)	2.33	2.13	1.83	1.58	1.35	1.15	0.98	0.85	0.75	0.68	0.58	0.48	
最小	0.93	0.78	0.60	0.48	0.40	0.33	0.28	0.23	0.18	0.15	0.10	0.00	

クレーン強度定格総荷重

2.33	2.13	1.83	1.63	1.43	1.28	1.13	1.08	0.98	0.88
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

10.1m ブーム (前方領域作業禁止)

空車時 定格総荷重	アウトリガ張出幅	作業半径(m)								
		4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.1
最大	1.23	0.98	0.83	0.73	0.65	0.58	0.50	0.43	0.35	0.33
中間(3.8m)	1.23	0.93	0.70	0.60	0.50	0.43	0.38	0.33	0.30	0.28
最小	0.93	0.78	0.60	0.48	0.40	0.33	0.28	0.23	0.18	0.15

クレーン強度定格総荷重

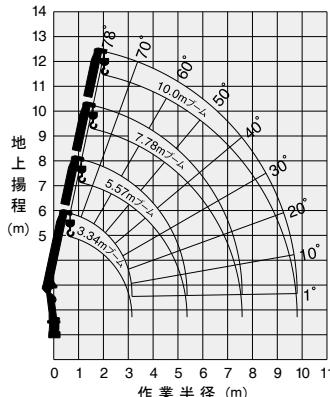
1.23	0.98	0.83	0.73	0.65	0.58	0.50	0.43
------	------	------	------	------	------	------	------

12.3m ブーム (前方領域作業禁止)

空車時 定格総荷重	アウトリガ張出幅	作業半径(m)							
4.5	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0</		

**ZX364****主要諸元**

最大クレーン容量	2.93t×2.6m(4本掛け)
最大作業半径	9.8m
最大地上揚程	約11.4m (GVW15トン車級架装クレーンは約11.6m)
ブーム長さ	3.34m~10.0m
ブーム伸ばし速度	6.65m/14s
旋回角度	360°連続
旋回速度	2.5rpm(全縮時)
ブーム起伏角度	1°~78°
ブーム上げ速度	1°~78°/7.5s
フック巻上げ速度	1.9m/min(4層、4本掛け)
ブーム形式	※←(左と同じ)
ブーム伸縮装置	複動油圧シリング直押式 2本、 ワイヤロープ式伸縮装置 1基
ブーム起伏装置	複動油圧シリング押上式
旋回装置	油圧モータ駆動ウォーム・平歯車減速式 (ボールベアリング支持)、旋回自動ロック付
巻上装置	油圧モータ駆動平歯車減速式、メカニカルブレーキ
ワイヤロープ	径8mm×長さ63m、7×7+6×WS(26)
フック格納方式	フック・イン(ブーム先端フック格納)方式
アウトリガ	複動油圧シリング直押式(手動引出し)、 最大張出幅4.6m、中間張出幅3.8m・3.0m、 最小張出幅2.0m
油圧ポンプ	ギヤポンプ
作動油タンク容量	33L
操作装置	レバー操作方式 / ラジコン操作方式 … ラジコン装着機のみ オートアクセル(操作レバー連動アクセル機構)
アクセル方式	及び単独アクセル
安全装置	角度計、巻過防止装置、玉掛けロープはずれ止め、 警報ブザー、音声警報、油圧安全弁、 油圧シリンダロック装置、水準器、 高さ制限装置、緊急停止スイッチ(クレーン本体)、 ブームインターロック、ジャッキインターロック、 パーキングインターロック、起伏格納忘れ警報、 アウトリガ格納忘れ警報、 定格荷重制限装置もしくは定格荷重指示装置
その他装置	油温上昇抑制装置、アワーメータ、盗難防止装置、油温計 【ラジコン操作時の機能】 周速制御、 ナビ・モーション機能(水平移動、平行移動)…ナビ仕様のみ
制御装置	各速度は、無負荷、ポンプ吐出量60L/minの場合の値を示します。 ※プライム・エコ仕様：プライム・エコモード有効時の各速度は無負荷時、ポンプ吐出量 38L/min(旋回・フック巻上げ) およびポンプ吐出量50L/min(ブーム伸ばし・上げ) の時 の値です。

**作業半径 - 揚程図**

本図はブームのたわみを含んでいません。

**定格総荷重表(t)**

&lt;側方・後方領域&gt;

**A性能**

3.34m ブーム、5.57m ブーム									
空車時	アウトリガ張出幅	作業半径(m)							
定格総荷重		2.4	2.6	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.37
	最大	2.93	2.93	2.48	2.08	1.73	1.43	1.23	1.13
	中間(3.8m)	2.93	2.93	2.38	1.88	1.48	1.23	1.03	0.90
	最小	1.38	1.18	0.93	0.68	0.53	0.48	0.38	0.33
	クレーン強度定格総荷重	2.93	2.93	2.48	2.08	1.78	1.58	1.38	1.28

7.78m ブーム												
空車時	アウトリガ張出幅	作業半径(m)										
定格総荷重		2.7	3.2	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	7.0	7.58		
	最大	2.33	2.03	1.83	1.58	1.38	1.20	1.05	0.93	0.83	0.75	0.68
	中間(3.8m)	2.33	1.98	1.78	1.48	1.23	1.03	0.85	0.73	0.65	0.60	0.55
	最小	0.83	0.63	0.53	0.43	0.35	0.28	0.23	0.20	0.18	0.15	0.13
	クレーン強度定格総荷重	2.33	2.03	1.83	1.63	1.48	1.33	1.23	1.13	1.03	0.95	0.88

10.0m ブーム (前方領域作業禁止)								
空車時	アウトリガ張出幅	作業半径(m)						
定格総荷重		4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	9.8
	最大	1.33	1.10	0.90	0.73	0.60	0.50	0.45
	中間(3.8m)	1.33	0.98	0.70	0.58	0.48	0.40	0.35
	最小	1.33	1.10	0.93	0.80	0.70	0.63	0.58
	クレーン強度定格総荷重	1.33	1.10	0.93	0.80	0.70	0.63	0.58

**B性能**

3.34m ブーム、5.57m ブーム									
空車時	アウトリガ張出幅	作業半径(m)							
定格総荷重		2.4	2.6	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.37
	最大	2.93	2.93	2.48	2.08	1.78	1.53	1.33	1.23
	中間(3.8m)	2.93	2.93	2.43	1.98	1.58	1.28	1.08	0.98
	最小	1.38	1.18	0.93	0.68	0.58	0.48	0.38	0.33
	クレーン強度定格総荷重	2.93	2.93	2.48	2.08	1.78	1.58	1.38	1.28

7.78m ブーム												
空車時	アウトリガ張出幅	作業半径(m)										
定格総荷重		2.7	3.2	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	7.0	7.58		
	最大	2.33	2.03	1.83	1.60	1.40	1.23	1.10	0.98	0.88	0.78	0.70
	中間(3.8m)	2.33	2.03	1.83	1.53	1.28	1.08	0.93	0.83	0.73	0.65	0.58
	最小	0.83	0.63	0.55	0.43	0.35	0.28	0.23	0.20	0.18	0.15	0.13
	クレーン強度定格総荷重	2.33	2.03	1.83	1.63	1.48	1.33	1.23	1.13	1.03	0.95	0.88

10.0m ブーム (前方領域作業禁止)								
空車時	アウトリガ張出幅	作業半径(m)						
定格総荷重		4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	9.8
	最大	1.33	1.10	0.90	0.75	0.63	0.53	0.48
	中間(3.8m)	1.33	1.03	0.80	0.65	0.53	0.45	0.40
	最小	1.33	1.10	0.93	0.80	0.70	0.63	0.58
	クレーン強度定格総荷重	1.33	1.10	0.93	0.80	0.70	0.63	0.58

**C性能**

3.34m ブーム、5.57m ブーム									
空車時	アウトリガ張出幅	作業半径(m)							
定格総荷重		2.4	2.6	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.37
	最大	2.93	2.93	2.48	2.08	1.78	1.58	1.38	1.28
	中間(3.8m)	2.93	2.93	2.48	2.03	1.70	1.43	1.18	1.05
	最小	1.63	1.40	1.08	0.83	0.65	0.53	0.43	0.38
	クレーン強度定格総荷重	2.93	2.93	2.48	2.08	1.78	1.58	1.38	1.28

7.78m ブーム												
空車時	アウトリガ張出幅	作業半径(m)										
定格総荷重		2.7	3.2	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	7.0	7.58		
	最大	2.33	2.03	1.83	1.63	1.45	1.30	1.18	1.08	0.98	0.88	0.78
	中間(3.8m)	2.33	2.03	1.83	1.58	1.35	1.15	1.00	0.88	0.78	0.68	0.60
	最小	0.93	0.68	0.60	0.48	0.40	0.33	0.28	0.23	0.20	0.18	0.15
	クレーン強度定格総荷重	2.33	2.03	1.83	1.63	1.48	1.33	1.23	1.13	1.03	0.95	0.88

10.0m ブーム								
空車時	アウトリガ張出幅	作業半径(m)						
定格総荷重		4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	9.8
	最大	1.33	1.10	0.93	0.80	0.68	0.58	0.53
	中間(3.8m)	1.33	1.10	0.88	0.68	0.53	0.45	0.40
	最小	1.33	1.10	0.93	0.80	0.70	0.63	0.58
	クレーン強度定格総荷重	1.33	1.10	0.93	0.80	0.70	0.63	0.58

**注記**

1. 本表は水平堅土上で、本体アウトリガを使用して機械の左右を水平に設置したときの性能であり、  
つり具等(ブーム質量 30kg)の質量を含んだ値です。
2. 性能は、車両の積載条件によりクレーン強度定格総荷重から空車時定格総荷重の範囲となります。
3. 本表の作業半径はブームのたわみを含んだ実際の作業半径を示しています。
4. 前方領域では、下記に従い作業してください。  
-A性能およびB性能の場合：  
10.0mブーム以外…空車時定格総荷重の1/4(25%)以下で作業してください。  
10.0mブーム…前方領域での作業は禁止です。  
-C性能の場合：空車時定格総荷重の1/4(25%)以下で作業してください。
5. 各ブーム長さを少しでも超えたときは、次のブーム長さの性能で作業してください。
6. 7.78mを超えるブーム長さで作業するときは、必ず本体アウトリガを最大張出幅4.6mまたは  
中間張出幅3.8mまで張り出してください。
7. 7.78mブームとは、3段目ブーム側板の最初の∠マークが2段目ブームより半分現れた状態です。
8. 空車時定格総荷重は、架装車により異なります。  
表のA性能はホイールベース 4200 mm未満、  
B性能はホイールベース 4200mm以上かつ車両総重量 11t未満、  
C性能はホイールベース 4200mm以上かつ車両総重量 11t以上  
の車両に架装した場合を示します。

## ZX360

## 主要諸元

最大クレーン容量	2.93t×2.7m(4本掛け)
最大作業半径	7.5m
最大地上揚程	約9.2m (GVW15トン車級架装クレーンは約9.4m)
ブーム長さ	3.28m~7.71m
ブーム伸ばし速度	4.42m/12s
旋回角度	※4.42m/14.5s
旋回連続	360°連続
旋回速度	2.5rpm(全縮時)
ブーム起伏角度	※←(左と同じ)
ブーム起伏角度	1°~78°
ブーム上げ速度	1°~78°/7.5s
フック巻上げ速度	19m/min(4層、4本掛け)
ブーム形式	※←(左と同じ)
ブーム伸縮装置	複動油圧シリングダ直押式 2本
ブーム起伏装置	複動油圧シリングダ押上式
旋回装置	油圧モータ駆動ウォーム・平歯車減速式 (ボルペアリング支持)、旋回自動ロック付
巻上装置	油圧モータ駆動平歯車減速式、メカニカルブレーキ
ワイドローブ	径8mm×長さ51m、7×7+6×WS(26)
フック格納方式	フック・イン(ブーム先端フック格納)方式
アウトリガ	複動油圧シリングダ直押式(手動引出し)、 最大張出幅4.6m、中間張出幅3.8m・3.0m、 最小張出幅2.0m
油圧ポンプ	ギヤポンプ
動作油タンク容量	33L
操作装置	レバー操作方式・ラジコン操作方式・ラジコン装着機のみ
アクセル方式	オートアクセル(操作レバー連動アクセル機構) 及び単独アクセル
安全装置	角度計、巻過防止装置、玉掛けロープはずれ止め、 警報ブザー、音声警報、油圧安全弁、 油圧シリンダロック装置、水準器、 高さ制限装置、緊急停止スイッチ(クレーン本体)、 ブームインターロック、ジャッキインターロック、 バーキングインターロック、起伏格納忘れ警報、 アウトリガ格納忘れ警報、 定格荷重制限装置もしくは定格荷重指示装置
その他の装置	油温上昇抑制装置、アワーメータ、盗難防止装置、油温計 【ラジコン操作時のみの機能】 周速制御、 ナビ・モーション機能(水平移動、平行移動)…ナビ仕様のみ
各速度は、無負荷、ポンプ吐出量60L/minの場合の値を示します。	
※プライム・エコ仕様	：プライム・エコ モード有効時の各速度は無負荷時、ポンプ吐出量 38L/min(旋回・フック巻上げ)およびポンプ吐出量50L/min(ブーム伸ばし・上げ)の時 の値です。

## 定格総荷重表(t)

&lt;側方・後方領域&gt;

## ■ A性能

3.28m ブーム、5.51m ブーム		作業半径(m)									
空車時	アウトリガ張出幅	2.4	2.7	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5
定格総荷重	最大	2.93	2.93	2.58	2.08	1.73	1.43	1.23	1.13		
	中間(3.8m)	2.93	2.93	2.48	1.88	1.48	1.23	1.03	0.95		
	最小	1.38	1.13	0.93	0.73	0.58	0.48	0.43	0.38		
	クレーン強度定格総荷重	2.93	2.93	2.58	2.18	1.88	1.68	1.48	1.38		

## 7.71m ブーム

7.71m ブーム		作業半径(m)									
空車時	アウトリガ張出幅	2.7	3.2	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0
定格総荷重	最大	2.40	2.08	1.90	1.63	1.40	1.20	1.05	0.93	0.83	0.75
	中間(3.8m)	2.40	1.98	1.78	1.48	1.23	1.03	0.88	0.75	0.68	0.63
	最小	0.93	0.73	0.63	0.53	0.45	0.38	0.33	0.28	0.25	0.23
	クレーン強度定格総荷重	2.40	2.08	1.93	1.68	1.53	1.38	1.28	1.18	1.08	1.00

## ■ B性能

3.28m ブーム、5.51m ブーム		作業半径(m)									
空車時	アウトリガ張出幅	2.4	2.7	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5
定格総荷重	最大	2.93	2.93	2.58	2.13	1.78	1.53	1.33	1.23		
	中間(3.8m)	2.93	2.93	2.53	1.98	1.58	1.28	1.08	1.00		
	最小	1.38	1.13	0.93	0.73	0.58	0.48	0.43	0.38		
	クレーン強度定格総荷重	2.93	2.93	2.58	2.18	1.88	1.68	1.48	1.38		

## 7.71m ブーム

7.71m ブーム		作業半径(m)									
空車時	アウトリガ張出幅	2.7	3.2	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0
定格総荷重	最大	2.40	2.08	1.90	1.65	1.45	1.28	1.13	1.00	0.88	0.80
	中間(3.8m)	2.40	2.03	1.83	1.53	1.28	1.08	0.93	0.83	0.73	0.65
	最小	0.93	0.73	0.63	0.53	0.45	0.38	0.33	0.30	0.28	0.23
	クレーン強度定格総荷重	2.40	2.08	1.93	1.68	1.53	1.38	1.28	1.18	1.08	1.00

## ■ C性能

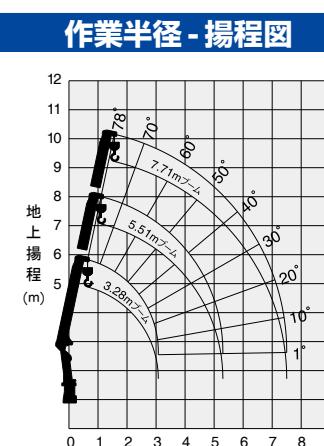
3.28m ブーム、5.51m ブーム		作業半径(m)									
空車時	アウトリガ張出幅	2.4	2.7	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5
定格総荷重	最大	2.93	2.93	2.58	2.18	1.88	1.68	1.48	1.38		
	中間(3.8m)	2.93	2.93	2.58	2.08	1.70	1.43	1.23	1.13		
	最小	1.63	1.33	1.10	0.88	0.70	0.58	0.48	0.43		
	クレーン強度定格総荷重	2.93	2.93	2.58	2.18	1.88	1.68	1.48	1.38		

## 7.71m ブーム

7.71m ブーム		作業半径(m)									
空車時	アウトリガ張出幅	2.7	3.2	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0
定格総荷重	最大	2.40	2.08	1.93	1.68	1.53	1.38	1.28	1.18	1.08	0.98
	中間(3.8m)	2.40	2.03	1.88	1.60	1.40	1.20	1.03	0.93	0.85	0.78
	最小	1.23	0.95	0.83	0.65	0.53	0.43	0.38	0.35	0.33	0.30
	クレーン強度定格総荷重	2.40	2.08	1.93	1.68	1.53	1.38	1.28	1.18	1.08	1.00

## 注記

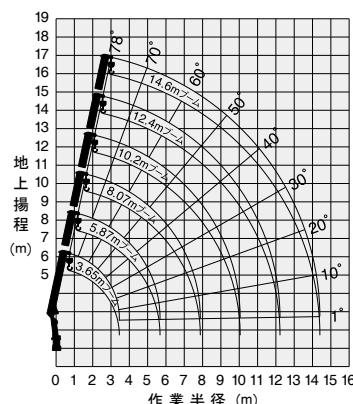
1. 本表は水平堅土上で、本体アウトリガを使用して機械の左右を水平に設置したときの性能であり、  
つり具等(フック質量 30kg)の質量を含んだ値です。
2. 性能は、車両の積載条件によりクレーン強度定格総荷重から空車時定格総荷重の範囲となります。
3. 本表の作業半径はブームのたわみを含んだ実際の作業半径を示しています。
4. 前方領域では、空車時定格総荷重の1/4(25%)以下で作業してください。
5. 各ブーム長さを少しでも超えたときは、次のブーム長さの性能で作業してください。
6. 空車時定格総荷重は、架装車により異なります。  
表のA性能はホイールベース 4200 mm未満、  
B性能はホイールベース 4200mm以上かつ車両総重量 11t未満、  
C性能はホイールベース 4200mm以上かつ車両総重量 11t以上  
の車両に架装した場合を示します。



## ZX366SL 主要諸元

最大クレーン容量	2.93t×2.4m(4本掛け)
最大作業半径	14.4m
最大地上揚程	約15.9m (GVW15トン車級架装クレーンは約16.1m)
ブーム長さ	3.65m~14.6m
ブーム伸ばし速度	10.95m/19s
旋回角度	※10.95m/23s
旋回速度	360°連続
旋回速度	2.5rpm(全縮時)
※←(左と同じ)	
ブーム起伏角度	1°~78°
ブーム上げ速度	1°~78°/7.5s
※1°~78°/9s	
フック巻上げ速度	1.9m/min(4層、4本掛け)
※←(左と同じ)	
ブーム形式	七角形6段油圧伸縮式(2・3段目順次、4・5・6段目同時)
ブーム伸縮装置	複動油圧シリングダ直押式 3本、 ワイヤロープ式伸縮装置 2基
ブーム起伏装置	複動油圧シリングダ押上式
旋回装置	油圧モーター駆動ウォーム・平歴車減速式 (ボルペアリング支持)、旋回自動ロック付
巻上装置	油圧モーター駆動平歴車減速式、メカニカルブレーキ、 ワイヤロープ押えローラ付
ワイヤロープ	径8mm×長さ85m、7×7+6×WS(26)
フック格納方式	フック・イン(ブーム先端フック格納)方式
アウトリガ	複動油圧シリングダ直押式(油圧張出式)、 最大張出幅4.2m、中間張出幅3.4m・2.7m、 最小張出幅2.0m、ジャッキストローク1,200mm
リヤアウトリガ	複動油圧シリングダ直押式(手動引出し、回転格納式) 最大張出幅2.8m
(GVW15t車級架装用仕様のクレーンの場合はリヤアウトリガ不要です。)	
油圧ポンプ	ギヤポンプ
作動油タンク容量	33L
操作装置	レバー操作方式/ラジコン操作方式…ラジコン装着機のみ
アクセル方式	オートアクセル(操作レバー連動アクセル機構) 及び単独アクセル
安全装置	角度計、巻過防止装置、玉掛けロープはずれ止め、 警報ブザー、音声警報、油圧安全弁、 油圧シリンダロック装置、水準器、 高さ制限装置、緊急停止スイッチ(クレーン本体)、 ブームインターロック、ジャッキインターロック、 パークリングインターロック、起伏格納忘れ警報、 アウトリガ格納忘れ警報、 定格荷重制限装置もしくは定格荷重指示装置 油温上昇抑制装置、アワーメータ、盗難防止装置、油温計 【ラジコン操作時のみの機能】 周速制御、 ナビ・モーション機能(水平移動、平行移動)…ナビ仕様のみ
その他装置	各速度は、無負荷、ポンプ吐出量60L/minの場合の値を示します。 ※プライム・エコ仕様：プライム・エコモード有効時の各速度は無負荷時、ポンプ吐出量 38L/min(旋回・フック巻上げ)およびポンプ吐出量50L/min(ブーム伸ばし・上げ)の時 の値です。
制御装置	

## 作業半径・揚程図



本図はブームのたわみを含んでいません。

## 注記

1. 本表は水平堅土上で、本体アウトリガとリヤアウトリガを使用して機械の左右を水平に設置したときの性能であり、つり具等(フック質量30kg)の質量を含んだ値です。
2. 性能は、車両の積載条件によりクレーン強度定格総荷重から空車時定格総荷重の範囲となります。
3. 本表の作業半径はブームのたわみを含んだ実際の作業半径を示しています。
4. 前方領域では、下記に従い作業してください。  
10.2mブーム未満…空車時定格総荷重の1/4(25%)以下で作業してください。  
10.2mブーム以上…前方領域での作業は禁止です。
5. 各ブーム長さを少しでも超えたときは、次のブーム長さの性能で作業してください。
6. 8.07mを超えるブーム長さで作業するときは、必ず本体アウトリガを最大張出幅4.2mまたは中間張出幅3.4mまで、リヤアウトリガを最大に張り出してください。
7. 10.2mブームとは、4段目ブーム側板の最初の/マークが3段目ブームより半分現れた状態です。
8. 12.4mブームとは、4段目ブーム側板の2番目の/マークが3段目ブームより半分現れた状態です。
9. 車体傾斜時のクレーン作業は禁止します。
10. 車体傾斜はアウトリガを引き出さずに行ってください。
11. 空車時定格総荷重は、架装車により異なります。  
表のA性能はホイールベース4200mm未満。  
B性能はホイールベース4200mm以上かつ車両総重量11t未満。  
C性能はホイールベース4200mm以上かつ車両総重量11t以上  
の車両に架装した場合を示します。

## 定格総荷重表(t)

&lt;側方・後方領域&gt;

## ■ A性能

## 3.65m ブーム、5.87m ブーム

空車時 定格総荷重	アウトリガ張出幅	作業半径(m)						
		2.4	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0
最大	2.93	2.78	2.28	1.88	1.53	1.28	1.08	0.93
中間(3.4m)	2.93	2.78	2.23	1.68	1.33	1.08	0.88	0.68
最小	1.33	1.23	0.88	0.68	0.53	0.43	0.33	0.28

## クレーン強度定格総荷重

2.93 2.83 2.38 1.98 1.70 1.48 1.30 1.10

## 3.65m ブーム

## 8.07m ブーム

空車時 定格総荷重	アウトリガ張出幅	作業半径(m)							6.0	6.5	7.0	7.87
		2.7	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.87
最大	2.33	2.08	1.73	1.43	1.20	1.03	0.90	0.78	0.68	0.60	0.50	
中間(3.4m)	2.33	2.03	1.65	1.33	1.08	0.88	0.70	0.58	0.50	0.45	0.38	
最小	0.78	0.63	0.48	0.35	0.28	0.23	0.18	0.13	0.10	0.00	0.00	

## クレーン強度定格総荷重

2.33 2.20 1.93 1.70 1.48 1.30 1.15 1.03 0.93 0.83 0.70

## 8.07m ブーム

空車時 定格総荷重	アウトリガ張出幅	作業半径(m)							11.0	12.0	13.0	14.0
		4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	13.0	14.0
最大	1.13	0.90	0.70	0.55	0.45	0.38	0.33	0.28	0.23	0.22	0.20	0.18
中間(3.4m)	1.13	0.83	0.55	0.43	0.35	0.30	0.25	0.22	0.18	0.15	0.13	0.12
最小	0.78	0.63	0.48	0.35	0.28	0.23	0.18	0.13	0.10	0.00	0.00	0.00

## クレーン強度定格総荷重

0.88 0.73 0.63 0.53 0.48 0.40 0.38 0.33

## 10.2m ブーム (前方領域作業禁止)

## 12.4m ブーム (前方領域作業禁止)

空車時 定格総荷重	アウトリガ張出幅	作業半径(m)							12.0
		5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0
最大	1.13	0.90	0.70	0.55	0.45	0.38	0.33	0.28	0.23
中間(3.4m)	1.13	0.83	0.55	0.43	0.35	0.30	0.25	0.22	0.18
最小	0.78	0.63	0.48	0.35	0.28	0.23	0.18	0.13	0.10

## クレーン強度定格総荷重

0.88 0.73 0.63 0.53 0.48 0.40 0.38 0.33

## 12.4m ブーム (前方領域作業禁止)

## 14.6m ブーム (前方領域作業禁止)

空車時 定格総荷重	アウトリガ張出幅	作業半径(m)							12.0
		4.9	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0
最大	0.43	0.38	0.33	0.30	0.28	0.26	0.24	0.22	0.20
中間(3.4m)	0.43	0.38	0.33	0.30	0.28	0.25	0.22	0.18	0.15
最小	0.43	0.38	0.33	0.30	0.28	0.26	0.24	0.22	0.20

## クレーン強度定格総荷重

0.43 0.38 0.33 0.30 0.28 0.26 0.24 0.22 0.20 0.18

## 14.6m ブーム (前方領域作業禁止)

空車時 定格総荷重	アウトリガ張出幅	作業半径(m)							12.0
		4.9	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0
最大	0.43	0.38	0.33	0.30	0.28	0.26	0.24	0.22	0.20
中間(3.4m)	0.43	0.38	0.33	0.30	0.28	0.26	0.24	0.22	0.20
最小	0.43	0.38	0.33	0.30	0.28	0.26	0.24	0.22	0.20

## クレーン強度定格総荷重

0.43 0.38 0.33 0.30 0.28 0.26 0.24 0.22 0.20 0.18

## 14.6m ブーム (前方領域作業禁止)

空車時 定格総荷重	アウトリガ張出幅	作業半径(m)							12.0
		4.9	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0
最大	0.43	0.38	0.33	0.30	0.28	0.26	0.24	0.22	0.20
中間(3.4m)	0.43	0.38	0.33	0.30	0.28	0.26	0.24	0.22	0.20
最小	0.43	0.38	0.33	0.30	0.28	0.26	0.24	0.22	0.20

## クレーン強度定格総荷重

0.43 0.38 0.33 0.30 0.28 0.26 0.24 0.22 0.20 0.18

## 14.6m ブーム (前方領域作業禁止)

空車時 定格総荷重	アウトリガ張出幅	作業半径(m)							12.0
		4.9	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0
最大	0.43	0.38	0.33	0.30	0.28	0.26	0.24	0.22	0.20
中間(3.4m)	0.43	0.38	0.33	0.30	0.28	0.26	0.24	0.22	0.20
最小	0.43	0.38	0.33	0.30	0.28	0.26	0.24	0.22	0.20

## クレーン強度定格総荷重

0.43 0.38 0.33 0.30 0.28 0.26 0.24 0.22 0.20 0.18

## 14.6m ブーム (前方領域作業禁止)

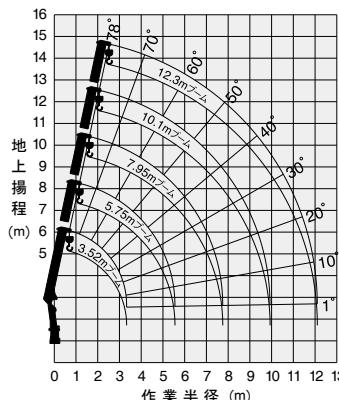
空車時 定格総荷重	アウトリガ張出幅	作業半径(m)						
4.9	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	


<tbl\_r cells="8" ix="2" maxcspan="1

## ZX365SL 主要諸元

最大クレーン容量	2.93t×2.4m(4本掛け)
最大作業半径	12.1m
最大地上揚程	約13.7m (GVW15トン車級架装クレーンは約13.9m)
ブーム長さ	3.52m~12.3m
ブーム伸ばし速度	8.77m/18s
旋回角度	360°連続
旋回速度	2.5rpm(全縮時)
ブーム起伏角度	1°~78°
ブーム上げ速度	1°~78°/7.5s
フック巻上げ速度	1.9m/min(4層、4本掛け)
ブーム形式	※←(左と同じ)
ブーム伸縮装置	複動油圧シリングダ式
ブーム起伏装置	複動油圧シリングダ式
旋回装置	油圧モータ駆動ウォーム・平歯車減速式 (ボールベアリング支持)、旋回自動ロック付
巻上装置	油圧モータ駆動平歯車減速式、メカニカルブレーキ、 ワイヤロープ取扱
ワイヤロープ	径8mm×長さ74m、7×7+6×WS(26)
フック格納方式	フック・イン(ブーム先端フック格納)方式
アウトリガ	複動油圧シリングダ直押式(油圧張出式)、 最大張出幅4.2m、中間張出幅3.4m・2.7m、 最小張出幅2.0m、ジャッキストローク1,200mm ギヤポンプ
油圧ポンプ	レバー操作方式／ラジコン操作方式…ラジコン装着機のみ
作動油タンク容量	33L
操作装置	オートアクセル(操作レバー連動アクセル機構) 及び単独アクセル
安全装置	角度計、巻過防止装置、玉掛けロープはずれ止め、 警報ブザー、音声警報、油圧安全弁、 油圧シリンダロック装置、水準器、 高さ制限装置、緊急停止スイッチ(クレーン本体)、 ブームインターロック、ジャッキインターロック、 バーリングインターロック、起伏格納忘れ警報、 アウトリガ格納忘れ警報、 定格荷重制限装置もしくは定格荷重指示装置
その他の装置	定格荷重制限装置もしくは定格荷重指示装置 油温上昇抑制装置、アワーメータ、盗難防止装置、油温計 【ラジコン操作時の機能】 周速制御、 ナビ・モーション機能(水平移動、平行移動)…ナビ仕様のみ
制御装置	各速度は、無負荷、ポンプ吐出量60L/minの場合の値を示します。 ※プライム・エコ仕様：プライム・エコモード有効時の各速度は無負荷時、ポンプ吐出量 38L/min(旋回・フック巻上げ)およびポンプ吐出量50L/min(ブーム伸ばし・上げ)時の 値です。

## 作業半径・揚程図



本図はブームのたわみを含んでいません。

### 注記

1. 本表は水平堅土上で、本体アウトリガを使用して機械の左右を水平に設置したときの性能であり、  
つり具等(フック質量 30kg)の質量を含んだ値です。
2. 性能は、車両の積載条件によりクレーン強度定格総荷重から空車時定格総荷重の範囲となります。
3. 本表の作業半径はブームのたわみを含んだ実際の作業半径を示しています。
4. 前方領域では、下記に従い作業してください。  
10.1mブーム未満…空車時定格総荷重の1/4(25%)以下で作業してください。  
10.1mブーム以上…前方領域での作業は禁止です。
5. 各ブーム長さを少しでも超えたときは、次のブーム長さの性能で作業してください。
6. 7.95mを超えるブーム長さで作業するときは、必ず本体アウトリガを最大張出幅4.2mまたは  
中間張出幅3.4mまで張り出してください。
7. 10.1mブームとは、4段目ブーム側板の最初の/マークが3段目ブームより半分現れた状態です。
8. 車体傾斜時のクレーン作業は禁止します。
9. 車体傾斜はアウトリガを引き出さずに行ってください。
10. 空車時定格総荷重は、架装車により異なります。  
表のA性能はホイールベース 4200 mm未満、  
B性能はホイールベース 4200mm以上かつ車両総重量 11t未満、  
C性能はホイールベース 4200mm以上かつ車両総重量 11t以上  
の車両に架装した場合を示します。

## 定格総荷重表(t)

<側方・後方領域>

### A 性能

3.52m ブーム、5.75m ブーム

空車時 定格総荷重	アウトリガ張出幅	作業半径(m)							
		2.4	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5
最大	2.93	2.78	2.28	1.88	1.53	1.28	1.08	0.93	
中間(3.4m)	2.93	2.78	2.23	1.68	1.33	1.08	0.88	0.73	
最小	1.33	1.23	0.88	0.68	0.53	0.43	0.33	0.28	

クレーン強度定格総荷重

2.93	2.83	2.43	2.03	1.73	1.48	1.33	1.15	
------	------	------	------	------	------	------	------	--

3.95m ブーム

空車時 定格総荷重	アウトリガ張出幅	作業半径(m)									
		2.7	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0
最大	2.33	2.08	1.73	1.43	1.20	1.03	0.90	0.78	0.68	0.60	0.53
中間(3.4m)	2.33	2.03	1.65	1.33	1.08	0.88	0.73	0.63	0.55	0.48	0.40
最小	0.78	0.63	0.48	0.38	0.28	0.23	0.18	0.15	0.13	0.10	0.00

クレーン強度定格総荷重

2.33	2.13	1.83	1.63	1.48	1.33	1.15	1.08	0.98	0.88	0.75
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

10.1m ブーム (前方領域作業禁止)

空車時 定格総荷重	アウトリガ張出幅	作業半径(m)								
		4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.1
最大	1.23	0.93	0.73	0.60	0.48	0.40	0.35			
中間(3.4m)	1.23	0.83	0.63	0.48	0.38	0.30	0.28			
最小	0.78	0.65	0.48	0.38	0.30	0.23	0.18	0.15	0.13	0.10

クレーン強度定格総荷重

1.23	0.98	0.83	0.73	0.65	0.58	0.53		
------	------	------	------	------	------	------	--	--

12.3m ブーム (前方領域作業禁止)

空車時 定格総荷重	アウトリガ張出幅	作業半径(m)							
		4.5	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0
最大	0.93	0.83	0.70	0.58	0.48	0.40	0.35	0.30	0.28
中間(3.4m)	0.93	0.83	0.63	0.48	0.38	0.30	0.28	0.25	0.20
最小	0.93	0.83	0.70	0.60	0.50	0.45	0.40	0.35	0.33

クレーン強度定格総荷重

0.93	0.83	0.70	0.60	0.50	0.45	0.40	0.35	0.33
------	------	------	------	------	------	------	------	------

7.95m ブーム

空車時 定格総荷重	アウトリガ張出幅	作業半径(m)									
		2.7	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0
最大	2.33	2.13	1.83	1.60	1.43	1.28	1.13	1.00	0.88	0.78	0.68
中間(3.4m)	2.33	2.13	1.83	1.55	1.30	1.08	0.90	0.78	0.68	0.60	0.50
最小	0.83	0.65	0.48	0.38	0.30	0.28	0.23	0.18	0.15	0.10	0.00

クレーン強度定格総荷重

2.33	2.13	1.83	1.63	1.48	1.33	1.15	1.08	0.98	0.88	0.75
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

10.1m ブーム (前方領域作業禁止)

空車時 定格総荷重	アウトリガ張出幅	作業半径(m)							
		4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	9.92	
最大	1.23	0.98	0.83	0.73	0.63	0.55	0.48	0.40	0.35
中間(3.4m)	1.23	0.98	0.83	0.63	0.48	0.38	0.30	0.28	0.25
最小	0.93	0.78	0.60	0.48	0.40	0.33	0.28	0.23	0.18

クレーン強度定格総荷重

1.23	0.98	0.83	0.73	0.65	0.58	0.53
------	------	------	------	------	------	------

12.3m ブーム (前方領域作業禁止)

空車時 定格総荷重	アウトリガ張出幅	作業半径(m)							
		4.5	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0
最大	0.93	0.83	0.70	0.60	0.50	0.45	0.40	0.35	0.33
中間(3.4m)	0.93	0.83	0.63	0.48	0.38	0.30	0.28	0.25	0.20
最小	0.93	0.78	0.60	0.48	0.40	0.33	0.28	0.23	0.18

クレーン強度定格総荷重

0.93	0.83	0.70	0.60	0.50	0.45	0.40	0.35	0.33
------	------	------	------	------	------	------	------	------

10.1m ブーム (前方領域作業禁止)

空車時 定格総荷重	アウトリガ張出幅	作業半径(m)							
4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	9.92			

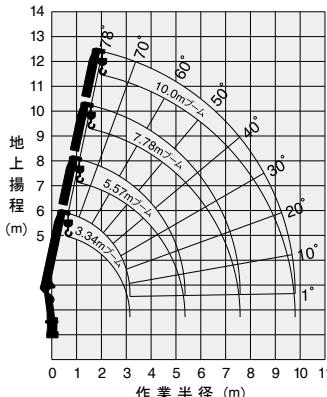



<tbl

## ZX364SL 主要諸元

最大クレーン容量	2.93t×2.6m(4本掛け)
最大作業半径	9.8m
最大地上揚程	約11.4m (GVW15トン車級架装クレーンは約11.6m)
ブーム長さ	3.34m~10.0m
ブーム伸ばし速度	6.65m/14s
旋回角度	360°連続
旋回速度	2.5rpm(全縮時)
ブーム起伏角度	1°~78°
ブーム上げ速度	1°~78°/7.5s
フック巻上げ速度	1.9m/min(4層、4本掛け)
ブーム形式	※←(左と同じ)
ブーム伸縮装置	複動油圧シリングダ直押式 2本、 ワイヤロープ式伸縮装置 1基
ブーム起伏装置	複動油圧シリングダ押上式
旋回装置	油圧モータ駆動ウォーム・平歴車減速式 (ボールベアリング支持)、旋回自動ロック付
巻上装置	油圧モータ駆動平歴車減速式、メカニカルブレーキ
ワイヤロープ	径8mm×長さ63m、7×7+6×WS(26)
フック格納方式	フック・イン(ブーム先端フック格納)方式
アウトリガ	複動油圧シリングダ直押式(油圧張出式)、 最大張出幅4.2m、中間張出幅3.4m・2.7m、 最小張出幅2.0m、ジャッキストローク1,200mm ギヤポンプ
油圧ポンプ	33L
作動油タンク容量	
操作装置	レバー操作方式・ラジコン操作方式…ラジコン装着機のみ オートアクセル(操作レバー連動アクセル機構) 及び単独アクセル
アクセル方式	
安全装置	角度計、巻過防止装置、玉掛けロープはずれ止め、 警報ブザー、音声警報、油圧安全弁、 油圧シリンダロック装置、水準器、 高さ制限装置、緊急停止スイッチ(クレーン本体)、 ブームインターロック、ジャッキインターロック、 パーキングインターロック、起伏格納忘れ警報、 アウトリガ格納忘れ警報、 定格荷重制限装置もしくは定格荷重指示装置
その他装置	油温上昇抑制装置、アワーメータ、盗難防止装置、油温計 【ラジコン操作時の機能】 周速制御、 ナビ・モーション機能(水平移動、平行移動)…ナビ仕様のみ
制御装置	各速度は、無負荷、ポンプ吐出量60L/minの場合の値を示します。 ※プライム・エコ仕様：プライム・エコモード有効時の各速度は無負荷時、ポンプ吐出量 38L/min(旋回・フック巻上げ)およびポンプ吐出量50L/min(ブーム伸ばし・上げ)の時 の値です。

## 作業半径・揚程図



本図はブームのたわみを含んでいません。

## 定格総荷重表(t)

&lt;側方・後方領域&gt;

## ■ A性能

3.34m ブーム、5.57m ブーム

空車時 定格総荷重	アウトリガ張出幅	作業半径(m)						
		2.4	2.6	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0
最大	2.93	2.93	2.43	1.98	1.60	1.33	1.13	1.03
中間(3.4m)	2.93	2.93	2.28	1.68	1.33	1.08	0.90	0.83
最小	1.38	1.18	0.93	0.68	0.53	0.48	0.38	0.33
クレーン強度定格総荷重	2.93	2.93	2.48	2.08	1.78	1.58	1.38	1.28

7.78m ブーム

空車時 定格総荷重	アウトリガ張出幅	作業半径(m)							6.0	6.5	7.0	7.58
		2.7	3.2	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.58
最大	2.33	2.03	1.83	1.53	1.28	1.08	0.93	0.83	0.75	0.68	0.63	
中間(3.4m)	2.33	1.88	1.65	1.33	1.08	0.90	0.78	0.68	0.60	0.55	0.50	
最小	0.83	0.63	0.53	0.43	0.33	0.28	0.23	0.20	0.18	0.15	0.13	
クレーン強度定格総荷重	2.33	2.03	1.83	1.63	1.48	1.33	1.23	1.13	1.03	0.95	0.88	

10.0m ブーム (前方領域作業禁止)

空車時 定格総荷重	アウトリガ張出幅	作業半径(m)						
		4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	9.8
最大	1.33	1.03	0.80	0.65	0.55	0.48	0.43	
中間(3.4m)	1.28	0.88	0.65	0.53	0.45	0.38	0.35	
最小	1.33	1.10	0.93	0.80	0.70	0.63	0.58	
クレーン強度定格総荷重	1.33	1.10	0.93	0.80	0.70	0.63	0.58	

## ■ B性能

3.34m ブーム、5.57m ブーム

空車時 定格総荷重	アウトリガ張出幅	作業半径(m)						
		2.4	2.6	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0
最大	2.93	2.93	2.43	1.98	1.68	1.43	1.23	1.13
中間(3.4m)	2.93	2.93	2.33	1.78	1.38	1.15	0.98	0.88
最小	1.38	1.18	0.93	0.68	0.58	0.48	0.38	0.33
クレーン強度定格総荷重	2.93	2.93	2.48	2.08	1.78	1.58	1.38	1.28

7.78m ブーム

空車時 定格総荷重	アウトリガ張出幅	作業半径(m)							6.0	6.5	7.0	7.58
		2.7	3.2	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.58
最大	2.33	2.03	1.83	1.58	1.35	1.18	1.03	0.90	0.80	0.73	0.68	
中間(3.4m)	2.33	1.88	1.68	1.38	1.15	0.98	0.83	0.73	0.65	0.58	0.50	
最小	0.83	0.63	0.55	0.43	0.35	0.28	0.23	0.20	0.18	0.15	0.13	
クレーン強度定格総荷重	2.33	2.03	1.83	1.63	1.48	1.33	1.23	1.13	1.03	0.95	0.88	

10.0m ブーム (前方領域作業禁止)

空車時 定格総荷重	アウトリガ張出幅	作業半径(m)						
		4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	9.8
最大	1.33	1.08	0.88	0.73	0.60	0.50	0.45	
中間(3.4m)	1.33	0.95	0.70	0.55	0.45	0.38	0.35	
最小	1.33	1.10	0.93	0.80	0.70	0.63	0.58	
クレーン強度定格総荷重	1.33	1.10	0.93	0.80	0.70	0.63	0.58	

## ■ C性能

3.34m ブーム、5.57m ブーム

空車時 定格総荷重	アウトリガ張出幅	作業半径(m)						
		2.4	2.6	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0
最大	2.93	2.93	2.48	2.08	1.78	1.58	1.38	1.28
中間(3.4m)	2.93	2.93	2.48	2.03	1.65	1.33	1.10	0.98
最小	1.63	1.40	1.08	0.83	0.65	0.53	0.43	0.38
クレーン強度定格総荷重	2.93	2.93	2.48	2.08	1.78	1.58	1.38	1.28

7.78m ブーム

空車時 定格総荷重	アウトリガ張出幅	作業半径(m)							6.0	6.5	7.0	7.58
		2.7	3.2	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.58
最大	2.33	2.03	1.83	1.63	1.45	1.30	1.18	1.05	0.95	0.85	0.75	
中間(3.4m)	2.33	2.03	1.83	1.58	1.33	1.10	0.93	0.80	0.70	0.63	0.58	
最小	0.93	0.68	0.60	0.48	0.40	0.33	0.28	0.23	0.20	0.18	0.15	
クレーン強度定格総荷重	2.33	2.03	1.83	1.63	1.48	1.33	1.23	1.13	1.03	0.95	0.88	

10.0m ブーム

空車時 定格総荷重	アウトリガ張出幅	作業半径(m)						
		4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	9.8
最大	1.33	1.03	0.80	0.68	0.58	0.53	0.40	
中間(3.4m)	1.33	0.97	0.78	0.63	0.53	0.45	0.40	
最小	1.33	1.10	0.93	0.80	0.70	0.63	0.58	
クレーン強度定格総荷重	1.33	1.10	0.93	0.80	0.70	0.63	0.58	

## 注記

- 本表は水平堅土上で、本体アウトリガを使用して機械の左右を水平に設置したときの性能であり、  
つり具等(フック質量 30kg)の質量を含んだ値です。
- 性能は、車両の積載条件によりクレーン強度定格総荷重から空車時定格総荷重の範囲となります。
- 本表の作業半径はブームのたわみを含んだ実際の作業半径を示しています。
- 前方領域では、下記に従い作業してください。
  - 10.0mブーム以外…空車時定格総荷重の1/4(25%)以下で作業してください。
  - 10.0mブーム…前方領域での作業は禁止です。
  - C性能の場合：空車時定格総荷重の1/4(25%)以下で作業してください。
- 各ブーム長さを少しでも超えたときは、次のブーム長さの性能で作業してください。
- 7.78mブームとは、3段目ブーム側板の最初の△マークが2段目ブームより半分現れた状態です。
- 車体傾斜時のクレーン作業は禁止します。
- 車体傾斜はアウトリガを引き出さずに行ってください。
- 空車時定格総荷重は、架装車により異なります。
- 表のA性能はホイールベース 4200 mm未満、  
B性能はホイールベース 4200mm以上かつ車両総重量 11t未満、  
C性能はホイールベース 4200mm以上かつ車両総重量 11t以上  
の車両に架装した場合を示します。

## ZX363SL 主要諸元

最大クレーン容量	2.93t×2.7m(4本掛け)
最大作業半径	7.5m
最大地上揚程	約9.2m (GVW15トン車級架装クレーンは約9.4m)
ブーム長さ	3.28m~7.71m
ブーム伸ばし速度	4.42m/12s
旋回角度	※4.42m/14.5s
旋回連続	360°連続
旋回速度	2.5rpm(全縮時)
ブーム起伏角度	※←(左と同じ)
ブーム起伏角度	1°~78°
ブーム上げ速度	1°~78°/7.5s
フック巻上げ速度	※1°~78°/9s
ブーム形式	19m/min(4層、4本掛け)
ブーム伸縮装置	※←(左と同じ)
ブーム起伏装置	複動油圧シリングダ直押式 2本
旋回装置	複動油圧シリングダ押上式
卷上装置	油圧モータ駆動ウォーム・平歯車減速式 (ボルペアリング支持)、旋回自動ロック付
ワイドローブ	油圧モータ駆動平歯車減速式 メカニカルブレーキ
フック格納方式	径8mm×長さ51m、7×7+6×WS(26)
アウトリガ	フック・イン(ブーム先端フック格納)方式
油圧ポンプ	複動油圧シリングダ直押式(油圧張出式)、 最大張出幅4.2m、中間張出幅3.4m・2.7m、 最小張出幅2.0m、ジャッキストローク1,200mm
動作装置	ギヤポンプ
アクセル方式	33L
安全装置	レバー操作方式・ラジコン操作方式・ラジコン装着機のみ オートアクセル(操作レバー連動アクセル機構) 及び単独アクセル
その他装置	角度計、巻過防止装置、玉掛けロープはずれ止め、 警報ブザー、音声警報、油圧安全弁、 油圧シリンダロック装置、水準器、 高さ制限装置、緊急停止スイッチ(クレーン本体)、 ブームインターロック、ジャッキインターロック、 バーキングインターロック、起伏格納忘れ警報、 アウトリガ格納忘れ警報、 定格荷重制限装置もしくは定格荷重指示装置
制御装置	油温上昇抑制装置、アワーメータ、盗難防止装置、油温計 【ラジコン操作時のみの機能】 周速制御、 ナビ・モーション機能(水平移動、平行移動)…ナビ仕様のみ

各速度は、無負荷、ポンプ吐出量60L/minの場合の値を示します。

\*プライム・エコ仕様：プライム・エコ モード有効時の各速度は無負荷時、ポンプ吐出量  
38L/min(旋回・フック巻上げ) およびポンプ吐出量50L/min(ブーム伸ばし・上げ) の時  
の値です。

## 定格総荷重表(t)

&lt;側方・後方領域&gt;

## ■ A性能

3.28m ブーム、5.51m ブーム		作業半径(m)									
空車時	アウトリガ張出幅	2.4	2.7	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5
定格総荷重	最大	2.93	2.93	2.48	1.98	1.60	1.33	1.13	1.03		
	中間(3.4m)	2.93	2.93	2.33	1.68	1.33	1.08	0.90	0.85		
	最小	1.38	1.13	0.93	0.73	0.58	0.48	0.43	0.38		
	クレーン強度定格総荷重	2.93	2.93	2.58	2.18	1.88	1.68	1.48	1.38		

## 7.71m ブーム

7.71m ブーム		作業半径(m)									
空車時	アウトリガ張出幅	2.7	3.2	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0
定格総荷重	最大	2.40	2.03	1.83	1.53	1.28	1.08	0.93	0.83	0.75	0.68
	中間(3.4m)	2.40	1.93	1.68	1.33	1.08	0.90	0.78	0.68	0.60	0.55
	最小	0.93	0.73	0.63	0.53	0.45	0.38	0.33	0.28	0.25	0.23
	クレーン強度定格総荷重	2.40	2.08	1.93	1.68	1.53	1.38	1.28	1.18	1.08	0.93

## ■ B性能

3.28m ブーム、5.51m ブーム		作業半径(m)									
空車時	アウトリガ張出幅	2.4	2.7	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5
定格総荷重	最大	2.93	2.93	2.53	2.08	1.73	1.43	1.23	1.15		
	中間(3.4m)	2.93	2.93	2.38	1.78	1.40	1.15	0.98	0.93		
	最小	1.38	1.13	0.93	0.73	0.58	0.48	0.43	0.38		
	クレーン強度定格総荷重	2.93	2.93	2.58	2.18	1.88	1.68	1.48	1.38		

## 7.71m ブーム

7.71m ブーム		作業半径(m)									
空車時	アウトリガ張出幅	2.7	3.2	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0
定格総荷重	最大	2.40	2.08	1.90	1.63	1.40	1.20	1.03	0.90	0.80	0.73
	中間(3.4m)	2.40	1.93	1.68	1.38	1.15	0.98	0.83	0.73	0.65	0.58
	最小	0.93	0.73	0.63	0.53	0.43	0.38	0.33	0.30	0.28	0.23
	クレーン強度定格総荷重	2.40	2.08	1.93	1.68	1.53	1.38	1.28	1.18	1.08	0.93

## ■ C性能

3.28m ブーム、5.51m ブーム		作業半径(m)									
空車時	アウトリガ張出幅	2.4	2.7	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5
定格総荷重	最大	2.93	2.93	2.53	2.08	1.73	1.43	1.23	1.15		
	中間(3.4m)	2.93	2.93	2.38	1.78	1.40	1.15	0.98	0.93		
	最小	1.38	1.13	0.93	0.73	0.58	0.48	0.43	0.38		
	クレーン強度定格総荷重	2.93	2.93	2.58	2.18	1.88	1.68	1.48	1.38		

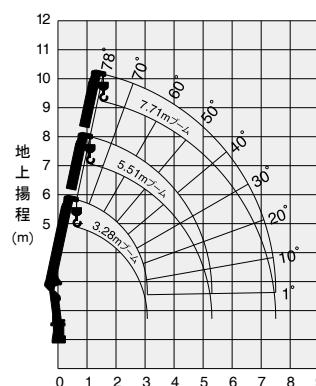
## 7.71m ブーム

7.71m ブーム		作業半径(m)									
空車時	アウトリガ張出幅	2.7	3.2	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0
定格総荷重	最大	2.40	2.08	1.93	1.68	1.53	1.38	1.23	1.10	1.00	0.90
	中間(3.4m)	2.40	2.08	1.88	1.58	1.35	1.13	0.95	0.83	0.73	0.68
	最小	1.23	0.95	0.83	0.65	0.53	0.43	0.38	0.35	0.33	0.30
	クレーン強度定格総荷重	2.40	2.08	1.93	1.68	1.53	1.38	1.28	1.18	1.08	0.93

## 注記

- 本表は水平堅土上で、本体アウトリガを使用して機械の左右を水平に設置したときの性能であり、  
つり具等(フック質量 30kg)の質量を含んだ値です。
- 性能は、車両の積載条件によりクレーン強度定格総荷重から空車時定格総荷重の範囲となります。
- 本表の作業半径はブームのたわみを含んだ実際の作業半径を示しています。
- 前方領域では、空車時定格総荷重の1/4(25%)以下で作業してください。
- 各ブーム長さを少しでも超えたときは、次のブーム長さの性能で作業してください。
- 車体傾斜時のクレーン作業は禁止します。
- 車体傾斜はアウトリガを引き出さずに行ってください。
- 空車時定格総荷重は、架装車により異なります。  
表のA性能はホイールベース 4200 mm未満、  
B性能はホイールベース 4200mm以上かつ車両総重量 11t未満、  
C性能はホイールベース 4200mm以上かつ車両総重量 11t以上  
の車両に架装した場合を示します。

## 作業半径・揚程図

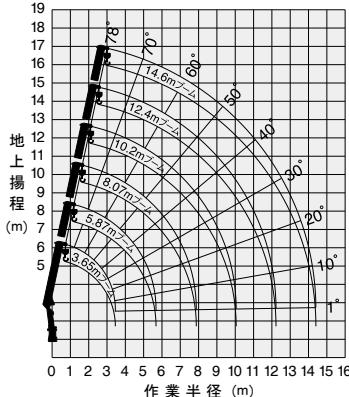


本図はブームのたわみを含んでいません。

**ZX306****主要諸元**

最大クレーン容量	2.93t×2.4m(4本掛け)
最大作業半径	14.4m
最大地上揚程	約15.9m (GVW15トン車級架装クレーンは約16.1m)
ブーム長さ	3.65m~14.6m
ブーム伸ばし速度	10.95m/19s
旋回角度	360°連続
旋回速度	2.5rpm(全縮時)
ブーム起伏角度	1°~78°
ブーム上げ速度	1°~78°/7.5s
フック巻上げ速度	1.9m/min(4層、4本掛け)
ブーム形式	七角形6段油圧伸縮式(2・3段目順次、4・5・6段目同時)
ブーム伸縮装置	複動油圧シリングダ直押式 3本、 ワイヤロープ式伸縮装置 2基
ブーム起伏装置	複動油圧シリングダ押上式
旋回装置	油圧モーター駆動ウォーム・平歴車減速式 (ボールベアリング支持)、旋回自動ロック付
巻上装置	油圧モーター駆動平歴車減速式、メカニカルブレーキ、 ワイヤロープ押えローラ付
ワイヤロープ	径8mm×長さ85m、7×7+6×WS(26)
フック格納方式	フック・イン(ブーム先端フック格納)方式
アウトリガ	複動油圧シリングダ直押式(手動引出し)、 最大張出幅3.6m、中間張出幅2.8m、 最小張出幅2.0m
リヤアウトリガ	複動油圧シリングダ直押式(手動引出し、回転格納式) 最大張出幅2.8m
油圧ポンプ	ギヤポンプ
作動油タンク容量	33L
操作装置	レバー操作方式/ラジコン操作方式…ラジコン装着機のみ オートアクセル(操作レバー連動アクセル機構) 及び単独アクセル
安全装置	角度計、巻過防止装置、玉掛けロープはずれ止め、 警報ブザー、音声警報、油圧安全弁、 油圧シリンダロック装置、水準器、 高さ制限装置、緊急停止スイッチ(クレーン本体)、 ブームインターロック、ジャッキインターロック、 バーキングインターロック、起伏格納忘れ警報、 アウトリガ格納忘れ警報、 定格荷重制限装置もしくは定格荷重指示装置
その他装置	油温上昇抑制装置、アワーメータ、盗難防止装置、油温計 制御装置 【ラジコン操作時の機能】 周速制御、 ナビ・モーション機能(水平移動、平行移動)…ナビ仕様のみ

各速度は、無負荷、ポンプ吐出量60L/minの場合の値を示します。  
※プライム・エコ仕様：プライム・エコモード有効時の各速度は無負荷時、ポンプ吐出量  
38L/min(旋回・フック巻上げ)およびポンプ吐出量50L/min(ブーム伸ばし・上げ)の  
時の値です。

**作業半径・揚程図**

本図はブームのたわみを含んでいません。

**注記**

1. 本表は水平堅土上で、本体アウトリガとリヤアウトリガを使用して機械の左右を水平に設置したときの性能であり、つり具等(フック質量30kg)の質量を含んだ値です。
2. 性能は、車両の積載条件によりクレーン強度定格総荷重から空車時定格総荷重の範囲となります。
3. 本表の作業半径はブームのたわみを含んだ実際の作業半径を示しています。
4. 前方領域では、下記に従い作業してください。  
10.2mブーム未満…空車時定格総荷重の1/4(25%)以下で作業してください。  
10.2mブーム以上…前方領域での作業は禁止です。
5. 各ブーム長さを少しでも超えたときは、次のブーム長さの性能で作業してください。
6. 8.07mを超えるブーム長さで作業するときは、必ず本体アウトリガを最大張出幅3.6mまたは  
中間張出幅2.8mまで、リヤアウトリガを最大に張り出してください。
7. 10.2mブームとは、4段目ブーム側板の最初のマーカーが3段目ブームより半分現れた状態です。
8. 12.4mブームとは、4段目ブーム側板の2番目のマーカーが3段目ブームより半分現れた状態です。
9. 空車時定格総荷重は、架装車により異なります。  
表のA性能はホイールベース4200mm未満、  
B性能はホイールベース4200mm以上かつ車両総重量11t未満、  
C性能はホイールベース4200mm以上かつ車両総重量11t以上  
の車両に架装した場合を示します。

**定格総荷重表(t)**

&lt;側方・後方領域&gt;

**■ A性能**

3.65m ブーム、5.87m ブーム

空車時 定格総荷重	アウトリガ張出幅	作業半径(m)						
		2.4	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0
最大	2.93	2.78	2.18	1.73	1.35	1.08	0.88	0.68
中間(2.8m)	2.63	2.38	1.63	1.18	0.93	0.73	0.58	0.43
最小	1.33	1.23	0.88	0.68	0.53	0.43	0.33	0.28

クレーン強度定格総荷重

2.93	2.83	2.38	1.98	1.70	1.48	1.30	1.10
------	------	------	------	------	------	------	------

8.07m ブーム

空車時 定格総荷重	アウトリガ張出幅	作業半径(m)							6.0	6.5	7.0	7.87
		2.7	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.87
最大	2.33	2.08	1.68	1.35	1.08	0.88	0.70	0.58	0.50	0.43	0.35	
中間(2.8m)	2.03	1.63	1.18	0.93	0.73	0.58	0.45	0.35	0.30	0.25	0.20	
最小	0.78	0.63	0.48	0.35	0.28	0.23	0.18	0.13	0.10	0.00	0.00	

クレーン強度定格総荷重

2.33	2.20	1.93	1.70	1.48	1.30	1.15	1.03	0.93	0.83	0.70
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

10.2m ブーム (前方領域作業禁止)

空車時 定格総荷重	アウトリガ張出幅	作業半径(m)						
		4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0
最大	1.13	0.83	0.58	0.43	0.33	0.28	0.23	0.18
中間(2.8m)	0.88	0.55	0.35	0.25	0.18	0.15	0.13	0.10
最小	0.78	0.63	0.48	0.35	0.28	0.23	0.18	0.13

クレーン強度定格総荷重

1.13	1.05	0.88	0.75	0.65	0.60	0.50
------	------	------	------	------	------	------

12.4m ブーム (前方領域作業禁止)

空車時 定格総荷重	アウトリガ張出幅	作業半径(m)						
		5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	12.22
最大	0.83	0.58	0.43	0.33	0.28	0.23	0.18	0.15
中間(2.8m)	0.55	0.35	0.25	0.18	0.15	0.13	0.10	0.00

クレーン強度定格総荷重

0.88	0.73	0.63	0.53	0.48	0.40	0.38	0.33
------	------	------	------	------	------	------	------

14.6m ブーム (前方領域作業禁止)

空車時 定格総荷重	アウトリガ張出幅	作業半径(m)							11.0	12.0	13.0	14.4
		4.9	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	13.0	14.4	
最大	0.43	0.38	0.33	0.30	0.26	0.23	0.20	0.18	0.15	0.13	0.10	
中間(2.8m)	0.43	0.38	0.30	0.22	0.18	0.13	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	

クレーン強度定格総荷重

0.43	0.38	0.33	0.30	0.28	0.26	0.24	0.22	0.20	0.18	0.15	0.10
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

8.07m ブーム

空車時 定格総荷重	アウトリガ張出幅	作業半径(m)							6.0	6.5	7.0	7.87
		2.7	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.87
最大	2.33	2.08	1.73	1.40	1.13	0.93	0.75	0.63	0.55	0.48	0.38	
中間(2.8m)	2.03	1.73	1.28	0.98	0.78	0.65	0.53	0.43	0.35	0.30	0.23	

クレーン強度定格総荷重

2.33	2.08	1.73	1.40	1.13	0.93	0.75	0.63	0.55	0.48	0.38	0.30
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

10.2m ブーム (前方領域作業禁止)

空車時 定格総荷重	アウトリガ張出幅	作業半径(m)						
		4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0
最大	1.13	0.93	0.78	0.63	0.48	0.40	0.33	0.25
中間(2.8m)	1.08	0.75	0.53	0.40	0.30	0.25	0.22	0.18

クレーン強度定格総荷重

1.13	0.93	0.78	0.63	0.48	0.40	0.33	0.25
------	------	------	------	------	------	------	------

12.4m ブーム (前方領域作業禁止)

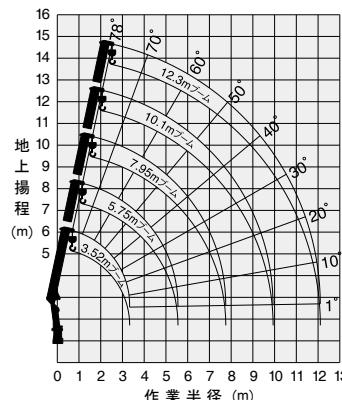
空車時 定格総荷重	アウトリガ張出幅	作業半径(m)						
		5.0	6.0	7.0	8.			

## ZX305

## 主要諸元

最大クレーン容量	2.93t×2.4m(4本掛け)
最大作業半径	12.1m
最大地上揚程	約13.7m (GVW15トン車級架装クレーンは約13.9m)
ブーム長さ	3.52m~12.3m
ブーム伸ばし速度	8.77m/18s
旋回角度	360°連続
旋回速度	2.5rpm(全縮時)
ブーム起伏角度	1°~78°
ブーム上げ速度	1°~78°/7.5s
フック巻上げ速度	1.9m/min(4層、4本掛け)
ブーム形式	※ ←(左と同じ)
ブーム伸縮装置	複動油圧シリングダ直押式 3本、 ワイヤロープ式伸縮装置 1基
ブーム起伏装置	複動油圧シリングダ押上式
旋回装置	油圧モーター駆動ウォーム・平歯車減速式 (ボールベアリング支持)、旋回自動ロック付
巻上装置	油圧モーター駆動平歯車減速式、メカニカルブレーキ、 ワイヤロープ押えローラ付
ワイヤロープ	径8mm×長さ74m、7×7+6×WS(26)
フック格納方式	フック・イン(ブーム先端フック格納)方式
アウトリガ	複動油圧シリングダ直押式(手動引出し)、 最大張出幅3.6m、中間張出幅2.8m、 最小張出幅2.0m
油圧ポンプ	ギヤポンプ
作動油タンク容量	33L
操作装置	レバー操作方式／ラジコン操作方式…ラジコン装着機のみ オートアクセル(操作レバー連動アクセル機構) 及び単独アクセル
安全装置	角度計、巻過防止装置、玉掛けロープはずれ止め、 警報ブザー、音声警報、油圧安全弁、 油圧シリンダロック装置、水準器、 高さ制限装置、緊急停止スイッチ(クレーン本体)、 ブームインターロック、ジャッキインターロック、 バーチングインターロック、起伏格納忘れ警報、 アウトリガ格納忘れ警報、 定格荷重制限装置もしくは定格荷重指示装置
その他の装置	定格荷重制限装置もしくは定格荷重指示装置 油温上昇抑制装置、アワーメータ、盗難防止装置、油温計 【ラジコン操作時の機能】 周速制御、 ナビ・モーション機能(水平移動、平行移動)…ナビ仕様のみ
制御装置	各速度は、無負荷、ポンプ吐出量60L/minの場合の値を示します。 ※プライム・エコ仕様：プライム・エコ モード有効時の各速度は無負荷時、ポンプ吐出量 38L/min(旋回・フック巻上げ)およびポンプ吐出量50L/min(ブーム伸ばし・上げ)の時 の値です。

## 作業半径・揚程図



本図はブームのたわみを含んでいません。

## 注記

- 本表は水平堅土上で、本体アウトリガを使用して機械の左右を水平に設置したときの性能であり、つり具等(フック質量 30kg)の質量を含んだ値です。
- 性能は、車両の横載条件によりクレーン強度定格総荷重から空車時定格総荷重の範囲となります。
- 本表の作業半径はブームのたわみを含んだ実際の作業半径を示しています。
- 前方領域では、下記に従い作業してください。  
10.1mブーム未満…空車時定格総荷重の1/4(25%)以下で作業してください。  
10.1mブーム以上…前方領域での作業は禁止です。
- 各ブーム長さを少しでも超えたときは、次のブーム長さの性能で作業してください。
- 7.95mを超えるブーム長さで作業するときは、必ず本体アウトリガを最大張出幅3.6mまたは中間張出幅2.8mまで張り出してください。
- 10.1mブームとは、4段目ブーム側板の最初の∠マークが3段目ブームより半分現れた状態です。
- 空車時定格総荷重は、架装車により異なります。  
表のA性能はホイールベース 4200 mm未満、  
B性能はホイールベース 4200mm以上かつ車両総重量 11t未満、  
C性能はホイールベース 4200mm以上かつ車両総重量 11t以上  
の車両に架装した場合を示します。

## 定格総荷重表(t)

&lt;側方・後方領域&gt;

## ■ A性能

3.52m ブーム、5.75m ブーム

空車時 定格総荷重	アウトリガ張出幅	作業半径(m)							
		2.4	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5
最大	2.93	2.78	2.18	1.73	1.38	1.13	0.93	0.78	0.65
中間(2.8m)	2.63	2.38	1.68	1.25	1.00	0.80	0.65	0.53	0.45
最小	1.33	1.23	0.88	0.68	0.53	0.43	0.33	0.28	0.22

クレーン強度定格総荷重

2.93	2.83	2.43	2.03	1.73	1.48	1.33	1.15	1.08	0.98
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

7.95m ブーム

空車時 定格総荷重	アウトリガ張出幅	作業半径(m)								6.0	6.5	7.0	7.75
		2.7	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.75	
最大	2.33	2.08	1.73	1.38	1.13	0.93	0.78	0.65	0.55	0.48	0.43		
中間(2.8m)	2.08	1.68	1.25	1.00	0.80	0.65	0.53	0.45	0.38	0.33	0.28		
最小	0.78	0.63	0.48	0.38	0.28	0.23	0.18	0.15	0.13	0.10	0.00		

クレーン強度定格総荷重

2.33	2.13	1.83	1.63	1.48	1.33	1.15	1.08	0.98	0.88	0.75
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

10.1m ブーム (前方領域作業禁止)

空車時 定格総荷重	アウトリガ張出幅	作業半径(m)								
		4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.1
最大	1.23	0.88	0.63	0.48	0.40	0.33	0.28	0.23	0.20	
中間(2.8m)	0.98	0.63	0.43	0.33	0.25	0.20	0.15	0.13	0.13	
最小	0.78	0.65	0.48	0.38	0.30	0.23	0.18	0.15	0.10	0.00

クレーン強度定格総荷重

1.23	0.98	0.83	0.73	0.65	0.58	0.53
------	------	------	------	------	------	------

12.3m ブーム (前方領域作業禁止)

空車時 定格総荷重	アウトリガ張出幅	作業半径(m)							
		4.5	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0
最大	0.93	0.83	0.63	0.50	0.40	0.33	0.28	0.25	0.20
中間(2.8m)	0.78	0.63	0.43	0.33	0.25	0.20	0.18	0.15	0.13
最小	0.93	0.83	0.70	0.60	0.50	0.45	0.40	0.35	0.33

クレーン強度定格総荷重

0.93	0.83	0.70	0.60	0.50	0.45	0.40	0.35
------	------	------	------	------	------	------	------

10.1m ブーム (前方領域作業禁止)

空車時 定格総荷重	アウトリガ張出幅	作業半径(m)							
		4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	9.92	
最大	1.23	0.98	0.78	0.63	0.48	0.40	0.35		
中間(2.8m)	1.08	0.75	0.53	0.40	0.30	0.25	0.22		
最小	1.23	0.98	0.83	0.73	0.65	0.58	0.53		

クレーン強度定格総荷重

1.23	0.98	0.83	0.73	0.65	0.58	0.53
------	------	------	------	------	------	------

12.3m ブーム (前方領域作業禁止)

空車時 定格総荷重	アウトリガ張出幅	作業半径(m)							
		4.5	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0
最大	0.93	0.83	0.70	0.58	0.48	0.40	0.33	0.30	0.28
中間(2.8m)	0.88	0.75	0.53	0.40	0.30	0.25	0.22	0.20	0.18
最小	0.93	0.83	0.70	0.60	0.50	0.45	0.40	0.35	0.33

クレーン強度定格総荷重

0.93	0.83	0.70	0.60	0.50	0.45	0.40	0.35
------	------	------	------	------	------	------	------

10.1m ブーム (前方領域作業禁止)

空車時 定格総荷重	アウトリガ張出幅	作業半径(m)							
		4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	9.92	
最大	1.23	0.98	0.78	0.63	0.48	0.40	0.35		
中間(2.8m)	1.08	0.75	0.53	0.40	0.30	0.25	0.22		
最小	1.23	0.98	0.83	0.73	0.65	0.58	0.53		

クレーン強度定格総荷重

1.23	0.98	0.83	0.73	0.65	0.58	0.53
------	------	------	------	------	------	------

12.3m ブーム (前方領域作業禁止)

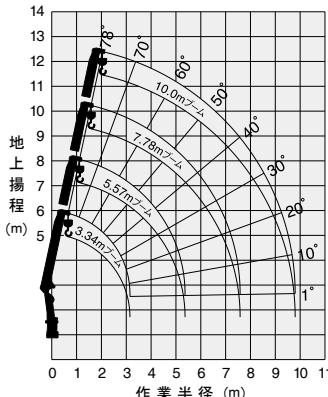
空車時 定格総荷重	アウトリガ張出幅	作業半径(m)							
		4.5	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0
最大									

**ZX304****主要諸元**

最大クレーン容量	2.93t×2.6m(4本掛け)
最大作業半径	9.8m
最大地上揚程	約11.4m (GVW15トン車級架装クレーンは約11.6m)
ブーム長さ	3.34m~10.0m
ブーム伸ばし速度	6.65m/14s
旋回角度	360°連続
旋回速度	2.5rpm(全縮時)
ブーム起伏角度	1°~78°
ブーム上げ速度	1°~78°/7.5s
フック巻上げ速度	1.9m/min(4層、4本掛け)
ブーム形式	※←(左と同じ)
ブーム伸縮装置	複動油圧シリングダ式 2本、 ワイヤロープ式伸縮装置 1基
ブーム起伏装置	複動油圧シリングダ式 1基
旋回装置	油圧モータ駆動ウォーム・平歴車減速式 (ボールベアリング支持)、旋回自動ロック付
巻上装置	油圧モータ駆動平歴車減速式、メカニカルブレーキ
ワイヤロープ	径8mm×長さ63m、7×7+6×WS(26)
フック格納方式	フック・イン(ブーム先端フック格納)方式
アウトリガ	複動油圧シリングダ式(手動引出し)、 最大張出幅3.6m、中間張出幅2.8m、 最小張出幅2.0m
油圧ポンプ	ギヤポンプ
作動油タンク容量	33L
操作装置	レバー操作方式・ラジコン操作方式…ラジコン装着機のみ オートアクセル(操作レバー連動アクセル機構)
アクセル方式	及び単独アクセル
安全装置	角度計、巻過防止装置、玉掛けロープはずれ止め、 警報ブザー、音声警報、油圧安全弁、 油圧シリンダロック装置、水準器、 高さ制限装置、緊急停止スイッチ(クレーン本体)、 ブームインターロック、ジャッキインターロック、 パーキングインターロック、起伏格納忘れ警報、 アウトリガ格納忘れ警報、 定格荷重制限装置もしくは定格荷重指示装置
その他装置	油温上昇抑制装置、アワーメータ、盗難防止装置、油温計 【ラジコン操作時のみの機能】
制御装置	周速制御、 ナビ・モーション機能(水平移動、平行移動)…ナビ仕様のみ

各速度は、無負荷、ポンプ吐出量60L/minの場合の値を示します。

※プライム・エコ仕様：プライム・エコモード有効時の各速度は無負荷時、ポンプ吐出量38L/min(旋回・フック巻上げ)およびポンプ吐出量50L/min(ブーム伸ばし・上げ)の時の値です。

**作業半径・揚程図**

本図はブームのたわみを含んでいません。

**定格総荷重表(t)**

&lt;側方・後方領域&gt;

**A性能**

3.34m ブーム、5.57m ブーム

空車時 定格総荷重	アウトリガ張出幅	作業半径(m)						
		2.4	2.6	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0
最大	2.93	2.93	2.33	1.73	1.38	1.13	0.93	0.83
中間(2.8m)	2.63	2.23	1.68	1.25	1.00	0.80	0.65	0.60
最小	1.38	1.18	0.93	0.68	0.53	0.48	0.38	0.33

クレーン強度定格総荷重

2.93 2.93 2.48 2.08 1.78 1.58 1.38 1.28

7.78m ブーム								
空車時 定格総荷重	アウトリガ張出幅	作業半径(m)						
		2.7	3.2	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5
最大	2.33	1.93	1.73	1.38	1.13	0.93	0.78	0.68
中間(2.8m)	1.93	1.48	1.25	1.00	0.80	0.65	0.55	0.48
最小	0.83	0.63	0.55	0.43	0.35	0.28	0.23	0.20

クレーン強度定格総荷重

2.33 2.03 1.83 1.63 1.48 1.33 1.23 1.13

10.0m ブーム (前方領域作業禁止)								
空車時 定格総荷重	アウトリガ張出幅	作業半径(m)						
		4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	9.8
最大	1.33	0.90	0.65	0.53	0.45	0.38	0.33	0.30
中間(2.8m)	0.98	0.63	0.48	0.38	0.30	0.25	0.23	0.20
最小	1.33	1.10	0.93	0.80	0.70	0.63	0.58	0.55

クレーン強度定格総荷重

1.33 1.10 0.93 0.80 0.70 0.63 0.58

**B性能**

3.34m ブーム、5.57m ブーム

空車時 定格総荷重	アウトリガ張出幅	作業半径(m)						
		2.4	2.6	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0
最大	2.93	2.93	2.38	1.83	1.43	1.18	0.98	0.85
中間(2.8m)	2.78	2.28	1.73	1.28	1.03	0.83	0.68	0.63
最小	1.38	1.18	0.93	0.68	0.58	0.48	0.38	0.33

クレーン強度定格総荷重

2.93 2.93 2.48 2.08 1.78 1.58 1.38 1.28

7.78m ブーム								
空車時 定格総荷重	アウトリガ張出幅	作業半径(m)						
		2.7	3.2	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5
最大	2.33	1.95	1.75	1.43	1.18	0.98	0.80	0.68
中間(2.8m)	2.03	1.53	1.28	1.03	0.83	0.68	0.58	0.50
最小	0.83	0.63	0.55	0.43	0.35	0.28	0.23	0.20

クレーン強度定格総荷重

2.33 2.03 1.83 1.63 1.48 1.33 1.23 1.13

10.0m ブーム (前方領域作業禁止)								
空車時 定格総荷重	アウトリガ張出幅	作業半径(m)						
		4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	9.8
最大	1.33	0.93	0.65	0.53	0.45	0.38	0.35	0.32
中間(2.8m)	0.98	0.68	0.48	0.38	0.30	0.25	0.23	0.20
最小	1.33	1.10	0.93	0.80	0.70	0.63	0.58	0.55

クレーン強度定格総荷重

1.33 1.10 0.93 0.80 0.70 0.63 0.58

3.34m ブーム、5.57m ブーム								
空車時 定格総荷重	アウトリガ張出幅	作業半径(m)						
		2.4	2.6	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0
最大	2.93	2.93	2.48	2.05	1.70	1.38	1.15	1.03
中間(2.8m)	2.93	2.53	1.93	1.48	1.18	0.93	0.78	0.70
最小	1.63	1.40	1.08	0.83	0.65	0.53	0.43	0.38

クレーン強度定格総荷重

2.93 2.93 2.48 2.08 1.78 1.58 1.38 1.28

7.78m ブーム								
空車時 定格総荷重	アウトリガ張出幅	作業半径(m)						
		2.7	3.2	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5
最大	2.33	2.03	1.83	1.58	1.35	1.13	0.98	0.85
中間(2.8m)	2.23	1.73	1.48	1.18	0.93	0.78	0.65	0.55
最小	0.93	0.68	0.60	0.48	0.40	0.33	0.28	0.23

クレーン強度定格総荷重

2.33 2.03 1.83 1.63 1.48 1.33 1.23 1.13

10.0m ブーム								
空車時 定格総荷重	アウトリガ張出幅	作業半径(m)						
		4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	9.8
最大	1.33	1.05	0.83	0.65	0.53	0.45	0.40	0.36
中間(2.8m)	1.08	0.75	0.53	0.43	0.35	0.30	0.28	0.23
最小	1.33	1.10	0.93	0.80	0.70	0.63	0.58	0.55

クレーン強度定格総荷重

1.33 1.10 0.93 0.80 0.70 0.63 0.58

注記								
1. 本表は水平堅土上で、本体アウトリガを使用して機械の左右を水平に設置したときの性能であり、 つり具等(フック質量 30kg)の質量を含んだ値です。								
2. 性能は、車両の積載条件によりクレーン强度定格総荷重から空車時定格総荷重の範囲となります。								
3. 本表の作業半径はブームのたわみを含んだ実際の作業半径を示しています。								
4. 前方領域では、下記に従い作業してください。 ・A性能およびB性能の場合： 10.0mブーム以外…空車時定格総荷重の1/4(25%)以下で作業してください。 10.0mブーム…前方領域での作業は禁止です。 ・C性能の場合：空車時定格総荷重の1/4(25%)以下で作業してください。								
5. 各ブーム長さを少しでも超えたときは、次のブーム長さの性能で作業してください。 6. 7.78mを超えるブーム長さで作業するときは、必ず本体アウトリガを最大張出幅3.6mまたは 中間張出幅2.8mまで張り出してください。 7. 7.78mブームとは、3段目ブーム側板の最初の∠マークが2段目ブームより半分現れた状態です。 8. 空車時定格総荷重は、架装車により異なります。 表のA性能はホイールベース 4200 mm未満、 B性能はホイールベース 4200mm以上かつ車両総重量 11t未満、 C性能はホイールベース 4200mm以上かつ車両総重量 11t以上 の車両に架装した場合を示します。								

## ZX303

## 主要諸元

最大クレーン容量	2.93t×2.7m(4本掛け)
最大作業半径	7.5m
最大地上揚程	約9.2m (GVW15トン車級架装クレーンは約9.4m)
ブーム長さ	3.28m~7.71m
ブーム伸ばし速度	4.42m/12s
旋回角度	※4.42m/14.5s
旋回速度	360°連続
旋回速度	2.5rpm(全縮時)
ブーム起伏角度	※←(左と同じ)
ブーム起伏角度	1°~78°
ブーム上げ速度	1°~78°/7.5s
フック巻上げ速度	※1°~78°/9s
フック巻上げ速度	1.9m/min(4層、4本掛け)
ブーム形式	※←(左と同じ)
ブーム伸縮装置	複動油圧シリングダ直押式 2本
ブーム起伏装置	複動油圧シリングダ押上式
旋回装置	油圧モータ駆動ウォーム・平歯車減速式 (ボールベアリング支持)、旋回自動ロック付
巻上装置	油圧モータ駆動平歯車減速式、メカニカルブレーキ
ワイドローブ	径8mm×長さ51m、7×7+6×WS(26)
フック格納方式	フック・イン(ブーム先端フック格納)方式
アウトリガ	複動油圧シリングダ直押式(手動引出し)、 最大張出幅3.6m、中間張出幅2.8m、 最小張出幅2.0m
油圧ポンプ	ギヤポンプ
動作油タンク容量	33L
操作装置	レバー操作方式・ラジコン操作方式・ラジコン装着機のみ
アクセル方式	オートアクセル(操作レバー連動アクセル機構) 及び単独アクセル
安全装置	角度計、巻過防止装置、玉掛けロープはずれ止め、 警報ブザー、音声警報、油圧安全弁、 油圧シリンダロック装置、水準器、 高さ制限装置、緊急停止スイッチ(クレーン本体)、 ブームインターロック、ジャッキインターロック、 パーキングインターロック、起伏格納忘れ警報、 アウトリガ格納忘れ警報、 定格荷重制限装置もしくは定格荷重指示装置
その他装置	油温上昇抑制装置、アワーメータ、盗難防止装置、油温計 【ラジコン操作時のみの機能】 周速制御、 ナビ・モーション機能(水平移動、平行移動)…ナビ仕様のみ
制御装置	各速度は、無負荷、ポンプ吐出量60L/minの場合の値を示します。 ※プライム・エコ仕様：プライム・エコモード有効時の各速度は無負荷時、ポンプ吐出量 38L/min(旋回・フック巻上げ)およびポンプ吐出量50L/min(ブーム伸ばし・上げ)の時 の値です。

## 定格総荷重表(t)

&lt;側方・後方領域&gt;

## ■ A性能

3.28m ブーム、5.51m ブーム		作業半径(m)								
空車時	アウトリガ張出幅	2.4	2.7	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0
定格総荷重	最大	2.93	2.93	2.33	1.73	1.38	1.13	0.93	0.88	
	中間(2.8m)	2.63	2.08	1.68	1.25	1.00	0.80	0.68	0.63	
	最小	1.38	1.13	0.93	0.73	0.58	0.48	0.43	0.38	
	クレーン強度定格総荷重	2.93	2.93	2.58	2.18	1.88	1.68	1.48	1.38	

## 7.71m ブーム

7.71m ブーム		作業半径(m)								
空車時	アウトリガ張出幅	2.7	3.2	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5
定格総荷重	最大	2.40	1.93	1.70	1.38	1.13	0.93	0.80	0.70	0.63
	中間(2.8m)	1.93	1.48	1.25	1.00	0.80	0.68	0.58	0.50	0.45
	最小	0.93	0.73	0.63	0.53	0.45	0.38	0.33	0.28	0.23
	クレーン強度定格総荷重	2.40	2.08	1.93	1.68	1.53	1.38	1.28	1.18	1.08

## ■ B性能

3.28m ブーム、5.51m ブーム		作業半径(m)								
空車時	アウトリガ張出幅	2.4	2.7	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0
定格総荷重	最大	2.93	2.93	2.43	1.83	1.45	1.20	1.00	0.93	
	中間(2.8m)	2.73	2.13	1.73	1.28	1.03	0.83	0.68	0.63	
	最小	1.38	1.13	0.93	0.73	0.58	0.48	0.43	0.38	
	クレーン強度定格総荷重	2.93	2.93	2.58	2.18	1.88	1.68	1.48	1.38	

## 7.71m ブーム

7.71m ブーム		作業半径(m)								
空車時	アウトリガ張出幅	2.7	3.2	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5
定格総荷重	最大	2.40	1.98	1.75	1.45	1.20	1.00	0.83	0.73	0.65
	中間(2.8m)	2.03	1.53	1.28	1.03	0.83	0.68	0.58	0.50	0.45
	最小	0.93	0.73	0.63	0.53	0.45	0.38	0.33	0.30	0.25
	クレーン強度定格総荷重	2.40	2.08	1.93	1.68	1.53	1.38	1.28	1.18	1.08

## ■ C性能

3.28m ブーム、5.51m ブーム		作業半径(m)								
空車時	アウトリガ張出幅	2.4	2.7	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0
定格総荷重	最大	2.93	2.93	2.58	2.08	1.70	1.38	1.15	1.05	
	中間(2.8m)	2.93	2.38	1.93	1.48	1.18	0.98	0.83	0.75	
	最小	1.63	1.33	1.10	0.88	0.70	0.58	0.48	0.43	
	クレーン強度定格総荷重	2.93	2.93	2.58	2.18	1.88	1.68	1.48	1.38	

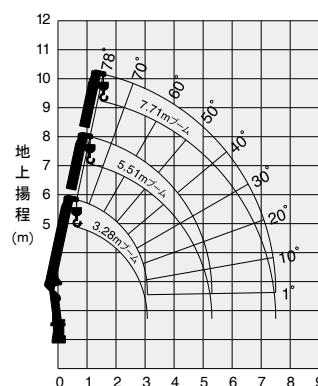
## 7.71m ブーム

7.71m ブーム		作業半径(m)								
空車時	アウトリガ張出幅	2.7	3.2	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5
定格総荷重	最大	2.40	2.08	1.90	1.60	1.35	1.13	0.98	0.85	0.75
	中間(2.8m)	2.23	1.73	1.48	1.18	0.98	0.83	0.68	0.60	0.53
	最小	1.23	0.95	0.83	0.65	0.53	0.43	0.38	0.35	0.30
	クレーン強度定格総荷重	2.40	2.08	1.93	1.68	1.53	1.38	1.28	1.18	1.08

## 注記

- 本表は水平堅土上で、本体アウトリガを使用して機械の左右を水平に設置したときの性能であり、  
つり具等(フック質量 30kg)の質量を含んだ値です。
- 性能は、車両の積載条件によりクレーン強度定格総荷重から空車時定格総荷重の範囲となります。
- 本表の作業半径はブームのたわみを含んだ実際の作業半径を示しています。
- 前方領域では、空車時定格総荷重の1/4(25%)以下で作業してください。
- 各ブーム長さを少しでも超えたときは、次のブーム長さの性能で作業してください。
- 空車時定格総荷重は、架装車により異なります。  
表のA性能はホイールベース 4200 mm未満、  
B性能はホイールベース 4200mm以上かつ車両総重量 11t未満、  
C性能はホイールベース 4200mm以上かつ車両総重量 11t以上  
の車両に架装した場合を示します。

## 作業半径・揚程図

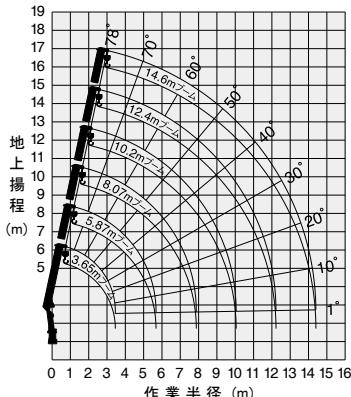


本図はブームのたわみを含んでいません。

## ZX306SL 主要諸元

最大クレーン容量	2.93t×2.4m(4本掛け)
最大作業半径	14.4m
最大地上揚程	約15.9m (GVW15トン車級架装クレーンは約16.1m)
ブーム長さ	3.65m~14.6m
ブーム伸ばし速度	10.95m/19s
旋回角度	※ 10.95m/23s
旋回速度	360°連続
ブーム起動角度	2.5rpm(全縮時)
ブーム起動角度	※ ←(左と同じ)
ブーム上げ速度	1°~78°
ブーム上げ速度	1°~78°/7.5s
ブーム巻上げ速度	※ 1°~78°/9s
ブーム巻上げ速度	1.9m/min(4層、4本掛け)
ブーム形式	※ ←(左と同じ)
ブーム伸縮装置	7角形6段油圧伸縮式(2・3段目順次、4・5・6段目同時)
ブーム起動装置	複動油圧シリンダ直押式 3本、 ワイヤロープ式伸縮装置 2基
旋回装置	複動油圧シリンダ押上式
卷上装置	油圧モーター駆動ウォーム・平歯車減速式 (ボルペアリング支持)、旋回自動ロック付
ワイドローブ	油圧モーター駆動平歯車減速式、メカニカルブレーキ、 ワイヤロープ押えローラ付
フック格納方式	径8mm×長さ85m、7×7+6×WS(26)
アウトリガ	フック・イン(ブーム先端フック格納)方式 複動油圧シリンダ直押式(手動引出し)、 最大張出幅3.2m、中間張出幅2.7m、 最小張出幅2.0m、ジャッキストローク1,200mm 複動油圧シリンダ直押式(手動引出し、回転格納式) 最大張出幅2.8m
リヤアウトリガ	油圧ポンプ 作動油タンク容量33L
油圧ポンプ	レバー操作方式／ラジコン操作方式…ラジコン装着機のみ オートアクセル(操作レバー連動アクセル機構) 及び単独アクセル
安全装置	角度計、巷過防護装置、玉掛けロープはずれ止め、 警報ブザー、音声警報、油圧安全弁、 油圧シリンダロック装置、水準器、 高さ制限装置、緊急停止スイッチ(クレーン本体)、 ブームインターロック、ジャッキインターロック、 バーキングインターロック、起伏格納忘れ警報、 アウトリガ格納忘れ警報、 定格荷重制限装置もしくは定格荷重指示装置 油温上昇抑制装置、アワーメータ、盗難防止装置、油温計 【ラジコン操作時の機能】 周速制御、 ナビ・モーション機能(水平移動、平行移動)…ナビ仕様のみ
その他装置	各速度は、無負荷、ポンプ吐出量60L/minの場合の値を示します。 ※プライム・エコ仕様：プライム・エコモード有効時の各速度は無負荷時、ポンプ吐出量38L/min(旋回・フック巻上げ)およびポンプ吐出量50L/min(ブーム伸ばし・上げ)の値です。

## 作業半径 - 揚程図



本図はブームのたわみを含んでいません。

## 注記

1. 本表は水平堅土上で、本体アウトリガとリヤアウトリガを使用して機械の左右を水平に設置したときの性能であり、つり具等(フック質量30kg)の質量を含んだ値です。
2. 性能は、車両の積載条件によりクレーン強度定格総荷重から空車時定格総荷重の範囲となります。
3. 本表の作業半径はブームのたわみを含んだ実際の作業半径を示しています。
4. 前方領域では、下記に従い作業してください。  
10.2mブーム未満…空車時定格総荷重の1/4(25%)以下で作業してください。  
10.2mブーム以上…前方領域での作業は禁止です。
5. 各ブーム長さを少しでも超えたときは、次のブーム長さの性能で作業してください。
6. 8.07mを超えるブーム長さで作業するときは、必ず本体アウトリガを最大張出幅3.2mまたは中間張出幅2.7mまで、リヤアウトリガを最大に張り出してください。
7. 10.2mブームとは、4段目ブーム側板の最初のZマークが3段目ブームより半分現れた状態です。
8. 12.4mブームとは、4段目ブーム側板の2番目のZマークが3段目ブームより半分現れた状態です。
9. 車体傾斜時のクレーン作業は禁止します。
10. 車体傾斜はアウトリガを引き出さずに行ってください。
11. 空車時定格総荷重は、架装車により異なります。  
表のA性能はホイールベース4200mm未満、  
B性能はホイールベース4200mm以上かつ車両総重量11t未満、  
C性能はホイールベース4200mm以上かつ車両総重量11t以上  
の車両に架装した場合を示します。

## 定格総荷重表(t)

&lt;側方・後方領域&gt;

## ■ A性能

3.65m ブーム、5.87m ブーム

空車時 定格総荷重	アウトリガ張出幅	作業半径(m)							
		2.4	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.67
最大	2.93	2.73	2.03	1.58	1.23	0.98	0.80	0.68	0.63
中間(2.7m)	2.58	2.33	1.63	1.18	0.93	0.73	0.58	0.43	0.28
最小	1.33	1.23	0.88	0.68	0.53	0.43	0.33	0.28	0.28

クレーン強度定格総荷重

2.93 2.83 2.38 1.98 1.70 1.48 1.30 1.10

空車時 定格総荷重	アウトリガ張出幅	作業半径(m)								6.0	6.5	7.0	7.87
		2.7	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.87	
最大	2.33	2.03	1.58	1.23	0.98	0.80	0.68	0.58	0.50	0.43	0.33	0.33	
中間(2.7m)	1.88	1.58	1.18	0.93	0.73	0.58	0.45	0.35	0.30	0.25	0.20	0.20	
最小	0.78	0.63	0.48	0.35	0.28	0.23	0.18	0.13	0.10	0.00	0.00	0.00	

クレーン強度定格総荷重

2.33 2.20 1.93 1.70 1.48 1.30 1.15 1.03 0.93 0.83 0.70

空車時 定格総荷重	アウトリガ張出幅	作業半径(m)							
		4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	10.5
最大	1.13	0.80	0.55	0.40	0.30	0.23	0.20	0.18	0.15
中間(2.7m)	0.88	0.55	0.35	0.25	0.18	0.15	0.12	0.10	0.00
最小	0.78	0.63	0.48	0.35	0.28	0.23	0.18	0.13	0.10

クレーン強度定格総荷重

1.13 1.05 0.88 0.75 0.65 0.60 0.50

空車時 定格総荷重	アウトリガ張出幅	作業半径(m)							
		5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.22
最大	0.80	0.55	0.40	0.30	0.23	0.20	0.18	0.15	0.15
中間(2.7m)	0.55	0.35	0.25	0.18	0.15	0.12	0.10	0.00	0.00
最小	0.78	0.63	0.48	0.35	0.28	0.23	0.18	0.13	0.10

クレーン強度定格総荷重

0.88 0.73 0.63 0.53 0.48 0.40 0.38 0.33

空車時 定格総荷重	アウトリガ張出幅	作業半径(m)								14.4
		4.9	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	13.0
最大	0.43	0.38	0.33	0.28	0.23	0.20	0.18	0.15	0.13	0.10
中間(2.7m)	0.43	0.35	0.28	0.22	0.18	0.15	0.12	0.10	0.00	0.00
最小	0.43	0.38	0.33	0.30	0.28	0.26	0.24	0.22	0.20	0.18

クレーン強度定格総荷重

0.43 0.38 0.33 0.30 0.28 0.26 0.24 0.22 0.20 0.18

空車時 定格総荷重	アウトリガ張出幅	作業半径(m)							
		5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.22
最大	0.80	0.55	0.43	0.30	0.23	0.20	0.18	0.15	0.15
中間(2.7m)	0.60	0.38	0.28	0.22	0.18	0.15	0.12	0.10	0.00
最小	0.78	0.63	0.48	0.35	0.28	0.23	0.18	0.13	0.10

クレーン強度定格総荷重

0.88 0.73 0.63 0.53 0.48 0.40 0.38 0.33

空車時 定格総荷重	アウトリガ張出幅	作業半径(m)								14.4
		4.9	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	13.0
最大	0.43	0.38	0.33	0.30	0.28	0.26	0.23	0.20	0.18	0.13
中間(2.7m)	0.43	0.35	0.28	0.22	0.18	0.15	0.12	0.10	0.08	0.06
最小	0.43	0.38	0.33	0.30	0.28	0.26	0.24	0.22	0.20	0.18

クレーン強度定格総荷重

0.43 0.38 0.33 0.30 0.28 0.26 0.24 0.22 0.20 0.18

空車時 定格総荷重	アウトリガ張出幅	作業半径(m)								14.4
		5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	13.0
最大	1.13	0.88	0.63	0.48	0.38	0.33	0.28	0.23	0.20	0.18
中間(2.7m)	1.05	0.70	0.48	0.38	0.28	0.23	0.18	0.15	0.12	0.10
最小	0.88	0.73	0.58	0.45	0.35	0.28	0.23	0.18	0.15	0.13

クレーン強度定格総荷重

0.88 0.73 0.63 0.53 0.48 0.40 0.38 0.33

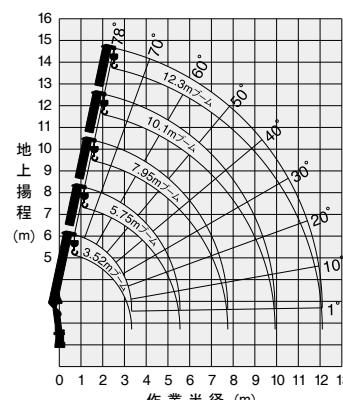
空車時 定格総荷重	アウトリガ張出幅	作業半径(m)								14.4
		4.9	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	13.0
最大	0.43	0.38	0.33	0.30	0.28	0.26	0.23	0.20	0.18	0.13
中間(2.7m)	0.43	0								

## ZX305SL 主要諸元

最大クレーン容量	2.93t×2.4m(4本掛け)
最大作業半径	12.1m
最大地上揚程	約13.7m (GVW15トン車級架装クレーンは約13.9m)
ブーム長さ	3.52m~12.3m
ブーム伸ばし速度	8.77m/18s
旋回角度	360°連続
旋回速度	2.5rpm(全縮時)
ブーム起伏角度	1°~78°
ブーム上げ速度	1°~78°/7.5s
フック巻上げ速度	1.9m/min(4層、4本掛け)
ブーム形式	※←(左と同じ)
ブーム伸縮装置	複動油圧シリングダ式
ブーム起伏装置	複動油圧シリングダ式
旋回装置	油圧モータ駆動オーバー・平歴車減速式 (ボールペアリング支持)、旋回自動ロック付
巻上装置	油圧モータ駆動平歴車減速式、メカニカルブレーキ、 ワイヤロープ吊り
ワイヤロープ	径8mm×長さ74m、7×7+6×WS(26)
フック格納方式	フック・イン(ブーム先端フック格納)方式
アウトリガ	複動油圧シリングダ直押式(手動引出し)、 最大張出幅3.2m、中間張出幅2.7m、 最小張出幅2.0m、ジャッキストローク1,200mm ギヤポンプ
油圧ポンプ	レバー操作方式／ラジコン操作方式…ラジコン装着機のみ
作動油タンク容量	アクセル方式
操 作 装 置	オートアクセル(操作レバー連動アクセル機構) 及び単独アクセル
安 全 装 置	角度計、巻過防止装置、玉掛けロープはずれ止め、 警報ブザー、音声警報、油圧安全弁、 油圧シリンダロック装置、水準器、 高さ制限装置、緊急停止スイッチ(クレーン本体)、 ブームインターロック、ジャッキインターロック、 バーリングインターロック、起伏格納忘れ警報、 アウトリガ格納忘れ警報、 定格荷重制限装置もしくは定格荷重指示装置
そ の 他 装 置	定格荷重制限装置もしくは定格荷重指示装置 油温上昇抑制装置、アワーメータ、盗難防止装置、油温計 【ラジコン操作時の機能】 周速制御、 ナビ・モーション機能(水平移動、平行移動)…ナビ仕様のみ

各速度は、無負荷、ポンプ吐出量60L/minの場合の値を示します。  
※プライム・エコ仕様：プライム・エコ モード有効時の各速度は無負荷時、ポンプ吐出量  
38L/min(旋回・フック巻上げ)およびポンプ吐出量50L/min(ブーム伸ばし・上げ)の時  
の値です。

## 作業半径・揚程図



本図はブームのたわみを含んでいません。

## 注記

1. 本表は水平堅土上で、本体アウトリガを使用して機械の左右を水平に設置したときの性能であり、  
つり具等(フック質量 30kg)の質量を含んだ値です。
2. 性能は、車両の積載条件によりクレーン強度定格総荷重から空車時定格総荷重の範囲となります。
3. 本表の作業半径はブームのたわみを含んだ実際の作業半径を示しています。
4. 前方領域では、下記に従い作業してください。  
10.1mブーム未満…空車時定格総荷重の1/4(25%)以下で作業してください。  
10.1mブーム以上…前方領域での作業は禁止です。
5. 各ブーム長さを少しでも超えたときは、次のブーム長さの性能で作業してください。
6. 7.95mを超えるブーム長さで作業するときは、必ず本体アウトリガを最大張出幅3.2mまたは  
中間張出幅2.7mまで張り出してください。
7. 10.1mブームとは、4段目ブーム側板の最初の/マークが3段目ブームより半分現れた状態です。
8. 車体傾斜時のクレーン作業は禁止します。
9. 車体傾斜はアウトリガを引き出さずに行ってください。
10. 空車時定格総荷重は、架装車により異なります。  
表のA性能はホイールベース 4200 mm未満、  
B性能はホイールベース 4200mm以上かつ車両総重量 11t未満、  
C性能はホイールベース 4200mm以上かつ車両総重量 11t以上  
の車両に架装した場合を示します。

## 定格総荷重表(t)

&lt;側方・後方領域&gt;

## ■ A性能

3.52m ブーム、5.75m ブーム

空車時 定格総荷重	アウトリガ張出幅	作業半径(m)							
		2.4	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5
最大	2.93	2.73	2.03	1.58	1.23	0.98	0.83	0.68	0.68
中間(2.7m)	2.58	2.33	1.63	1.18	0.93	0.75	0.60	0.50	0.50
最小	1.33	1.23	0.88	0.68	0.53	0.43	0.33	0.28	0.28

クレーン強度定格総荷重

2.93 2.83 2.43 2.03 1.73 1.48 1.33 1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

1.15

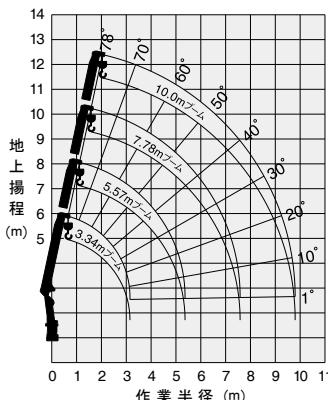
1.15

1.15

## ZX304SL 主要諸元

最大クレーン容量	2.93t×2.6m(4本掛け)
最大作業半径	9.8m
最大地上揚程	約11.4m (GVW15トン車級架装クレーンは約11.6m)
ブーム長さ	3.34m~10.0m
ブーム伸ばし速度	6.65m/14s
旋回角度	360°連続
旋回速度	2.5rpm(全縮時)
ブーム起伏角度	1°~78°
ブーム上げ速度	1°~78°/7.5s
フック巻上げ速度	1.9m/min(4層、4本掛け)
ブーム形式	※←(左と同じ)
ブーム伸縮装置	複動油圧シリング直押式 2本、 ワイヤロープ式伸縮装置 1基
ブーム起伏装置	複動油圧シリング押上式
旋回装置	油圧モータ駆動ウォーム・平歴車減速式 (ボールベアリング支持)、旋回自動ロック付
巻上装置	油圧モータ駆動平歴車減速式、メカニカルブレーキ
ワイヤロープ	径8mm×長さ63m、7×7+6×WS(26)
フック格納方式	フック・イン(ブーム先端フック格納)方式
アウトリガ	複動油圧シリング直押式(手動引出し)、 最大張出幅3.2m、中間張出幅2.7m、 最小張出幅2.0m、ジャッキストローク1,200mm ギヤポンプ
油圧ポンプ	33L
作動油タンク容量	
操作装置	レバー操作方式・ラジコン操作方式…ラジコン装着機のみ オートアクセル(操作レバー連動アクセル機構) 及び単独アクセル
アクセル方式	
安全装置	角度計、巻過防止装置、玉掛けロープはずれ止め、 警報ブザー、音声警報、油圧安全弁、 油圧シリンダロック装置、水準器、 高さ制限装置、緊急停止スイッチ(クレーン本体)、 ブームインターロック、ジャッキインターロック、 パーキングインターロック、起伏格納忘れ警報、 アウトリガ格納忘れ警報、 定格荷重制限装置もしくは定格荷重指示装置
その他装置	油温上昇抑制装置、アワーメータ、盗難防止装置、油温計 【ラジコン操作時の機能】 周速制御、 ナビ・モーション機能(水平移動、平行移動)…ナビ仕様のみ
制御装置	各速度は、無負荷、ポンプ吐出量60L/minの場合の値を示します。 ※プライム・エコ仕様：プライム・エコモード有効時の各速度は無負荷時、ポンプ吐出量 38L/min(旋回・フック巻上げ)およびポンプ吐出量50L/min(ブーム伸ばし・上げ)の時 の値です。

## 作業半径・揚程図



本図はブームのたわみを含んでいません。

## 定格総荷重表(t)

&lt;側方・後方領域&gt;

## ■ A性能

## 3.34m ブーム、5.57m ブーム

空車時 定格総荷重	アウトリガ張出幅	作業半径(m)						
		2.4	2.6	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0
最大	2.93	2.58	2.03	1.58	1.23	0.98	0.83	0.73
中間(2.7m)	2.58	2.18	1.63	1.18	0.93	0.75	0.63	0.58
最小	1.38	1.18	0.93	0.68	0.53	0.48	0.38	0.33
クレーン強度定格総荷重	2.93	2.93	2.48	2.08	1.78	1.58	1.38	1.28

## 7.78m ブーム

空車時 定格総荷重	アウトリガ張出幅	作業半径(m)							6.0	6.5	7.0	7.58
		2.7	3.2	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.58
最大	2.33	1.83	1.58	1.23	0.98	0.83	0.68	0.58	0.50	0.45	0.43	
中間(2.7m)	1.88	1.40	1.18	0.93	0.75	0.63	0.53	0.45	0.38	0.33	0.30	
最小	0.83	0.63	0.55	0.43	0.35	0.28	0.23	0.20	0.18	0.15	0.13	
クレーン強度定格総荷重	2.33	2.03	1.83	1.63	1.48	1.33	1.23	1.13	1.03	0.95	0.88	

## 10.0m ブーム (前方領域作業禁止)

空車時 定格総荷重	アウトリガ張出幅	作業半径(m)						
		4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	9.8
最大	1.18	0.80	0.55	0.43	0.38	0.33	0.30	
中間(2.7m)	0.88	0.60	0.43	0.33	0.28	0.25	0.23	
最小	1.33	1.10	0.93	0.80	0.70	0.63	0.58	
クレーン強度定格総荷重	1.33	1.10	0.93	0.80	0.70	0.63	0.58	

## ■ B性能

## 3.34m ブーム、5.57m ブーム

空車時 定格総荷重	アウトリガ張出幅	作業半径(m)						
		2.4	2.6	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0
最大	2.93	2.93	2.23	1.63	1.28	1.03	0.85	0.75
中間(2.7m)	2.68	2.23	1.68	1.23	0.98	0.80	0.65	0.58
最小	1.38	1.18	0.93	0.68	0.58	0.48	0.38	0.33
クレーン強度定格総荷重	2.93	2.93	2.48	2.08	1.78	1.58	1.38	1.28

## 7.78m ブーム

空車時 定格総荷重	アウトリガ張出幅	作業半径(m)							6.0	6.5	7.0	7.58
		2.7	3.2	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.58
最大	2.33	1.88	1.63	1.28	1.03	0.85	0.70	0.60	0.53	0.48	0.45	
中間(2.7m)	1.98	1.48	1.23	0.98	0.80	0.65	0.55	0.48	0.43	0.38	0.35	
最小	0.83	0.63	0.55	0.43	0.35	0.28	0.23	0.20	0.18	0.15	0.13	
クレーン強度定格総荷重	2.33	2.03	1.83	1.63	1.48	1.33	1.23	1.13	1.03	0.95	0.88	

## 10.0m ブーム (前方領域作業禁止)

空車時 定格総荷重	アウトリガ張出幅	作業半径(m)						
		4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	9.8
最大	1.23	0.83	0.58	0.48	0.40	0.33	0.33	
中間(2.7m)	0.98	0.63	0.48	0.38	0.30	0.25	0.23	
最小	1.33	1.10	0.93	0.80	0.70	0.63	0.58	
クレーン強度定格総荷重	1.33	1.10	0.93	0.80	0.70	0.63	0.58	

## ■ C性能

## 3.34m ブーム、5.57m ブーム

空車時 定格総荷重	アウトリガ張出幅	作業半径(m)						
		2.4	2.6	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0
最大	2.93	2.93	2.38	1.88	1.48	1.18	0.98	0.83
中間(2.7m)	2.93	2.48	1.88	1.43	1.13	0.90	0.75	0.68
最小	1.63	1.40	1.08	0.83	0.65	0.53	0.43	0.38
クレーン強度定格総荷重	2.93	2.93	2.48	2.08	1.78	1.58	1.38	1.28

## 7.78m ブーム

空車時 定格総荷重	アウトリガ張出幅	作業半径(m)							6.0	6.5	7.0	7.58
		2.7	3.2	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.58
最大	2.33	1.98	1.78	1.48	1.18	0.98	0.83	0.73	0.65	0.58	0.53	
中間(2.7m)	2.18	1.68	1.43	1.13	0.90	0.75	0.63	0.53	0.48	0.43	0.38	
最小	0.93	0.68	0.60	0.48	0.40	0.33	0.28	0.23	0.20	0.18	0.15	
クレーン強度定格総荷重	2.33	2.03	1.83	1.63	1.48	1.33	1.23	1.13	1.03	0.95	0.88	

## 10.0m ブーム

空車時 定格総荷重	アウトリガ張出幅	作業半径(m)						
		4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	9.8
最大	1.33	0.95	0.70	0.58	0.48	0.40	0.35	
中間(2.7m)	1.05	0.73	0.53	0.43	0.35	0.28	0.25	
最小	1.33	1.10	0.93	0.80	0.70	0.63	0.58	
クレーン強度定格総荷重	1.33	1.10	0.93	0.80	0.70	0.63	0.58	

## 注記

- 本表は水平堅土上で、本体アウトリガを使用して機械の左右を水平に設置したときの性能であり、  
つり具等(フック質量 30kg)の質量を含んだ値です。
- 性能は、車両の積載条件によりクレーン強度定格総荷重から空車時定格総荷重の範囲となります。
- 本表の作業半径はブームのたわみを含んだ実際の作業半径を示しています。
- 前方領域では、下記に従い作業してください。
  - 10.0mブーム以外…空車時定格総荷重の1/4(25%)以下で作業してください。
  - 10.0mブーム…前方領域での作業は禁止です。
  - C性能の場合：空車時定格総荷重の1/4(25%)以下で作業してください。
- 各ブーム長さを少しでも超えたときは、次のブーム長さの性能で作業してください。
- 7.78mブームとは、3段目ブーム側板の最初の△マークが2段目ブームより半分現れた状態です。
- 車体傾斜時のクレーン作業は禁止します。
- 車体傾斜はアウトリガを引き出さずに行ってください。
- 空車時定格総荷重は、架装車により異なります。
- 表のA性能はホイールベース 4200 mm未満、  
B性能はホイールベース 4200mm以上かつ車両総重量 11t未満、  
C性能はホイールベース 4200mm以上かつ車両総重量 11t以上  
の車両に架装した場合を示します。

## ZX303SL 主要諸元

最大クレーン容量	2.93t×2.7m(4本掛け)
最大作業半径	7.5m
最大地上揚程	約9.2m (GVW15トン車級架装クレーンは約9.4m)
ブーム長さ	3.28m~7.71m
ブーム伸ばし速度	4.42m/12s
旋回角度	360°連続
旋回速度	2.5rpm(全縮時)
ブーム起伏角度	1°~78°
ブーム上げ速度	1°~78°/7.5s
フック巻上げ速度	1.9m/min(4層、4本掛け)
ブーム形式	七角形3段油圧順次伸縮式
ブーム伸縮装置	複動油圧シリングダ直押式 2本
ブーム起伏装置	複動油圧シリングダ押上式
旋回装置	油圧モータ駆動ウォーム・平歯車減速式 (ボルペアリング支持)、旋回自動ロック付
巻上装置	油圧モータ駆動平歯車減速式 メカニカルブレーキ 径8mm×長さ51m、7×7+6×WS(26)
ワイロープ	フック格納方式
フック格納方式	フック・イン(ブーム先端フック格納)方式
アウトリガ	複動油圧シリングダ直押式(手動引出し)、 最大張出幅3.2m、中間張出幅2.7m、 最小張出幅2.0m、ジャッキストローク1,200mm
油圧ポンプ	ギヤポンプ
動作油タンク容量	33L
操作装置	レバー操作方式 / ラジコン操作方式 …ラジコン装着機のみ
アクセル方式	オートアクセル(操作レバー連動アクセル機構) 及び単独アクセル
安全装置	角度計、巻過防止装置、玉掛けロープはずれ止め、 警報ブザー、音声警報、油圧安全弁、 油圧シリンダロック装置、水準器、 高さ制限装置、緊急停止スイッチ(クレーン本体)、 ブームインターロック、ジャッキインターロック、 バーチングインターロック、起伏格納忘れ警報、 アウトリガ格納忘れ警報、 定格荷重制限装置もしくは定格荷重指示装置
その他装置	油温上昇抑制装置、アワーメータ、盗難防止装置、油温計 【ラジコン操作時のみの機能】 周速制御、 ナビ・モーション機能(水平移動、平行移動)…ナビ仕様のみ
制御装置	各速度は、無負荷、ポンプ吐出量60L/minの場合の値を示します。 ※プライム・エコ仕様：プライム・エコモード有効時の各速度は無負荷時、ポンプ吐出量 38L/min(旋回・フック巻上げ)およびポンプ吐出量50L/min(ブーム伸ばし・上げ)の時 の値です。

## 定格総荷重表(t)

&lt;側方・後方領域&gt;

## ■ A性能

3.28m ブーム、5.51m ブーム		作業半径(m)							
空車時		アウトリガ張出幅							
定格総荷重		2.4	2.7	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.3
最大		2.93	2.43	2.08	1.58	1.23	0.98	0.83	0.78
中間(2.7m)		2.58	2.03	1.63	1.18	0.93	0.75	0.63	0.58
最小		1.38	1.13	0.93	0.73	0.58	0.48	0.43	0.38
クレーン強度定格総荷重		2.93	2.93	2.58	2.18	1.88	1.68	1.48	1.38

## 7.71m ブーム

7.71m ブーム		作業半径(m)							
空車時		アウトリガ張出幅							
定格総荷重		2.7	3.2	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0
最大		2.40	1.83	1.58	1.23	0.98	0.83	0.70	0.60
中間(2.7m)		1.88	1.40	1.18	0.93	0.75	0.63	0.53	0.45
最小		0.93	0.73	0.63	0.53	0.45	0.38	0.33	0.28
クレーン強度定格総荷重		2.40	2.08	1.93	1.68	1.53	1.38	1.28	1.18

## ■ B性能

3.28m ブーム、5.51m ブーム		作業半径(m)							
空車時		アウトリガ張出幅							
定格総荷重		2.4	2.7	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.3
最大		2.93	2.93	2.28	1.63	1.28	1.03	0.86	0.83
中間(2.7m)		2.68	2.08	1.68	1.25	0.98	0.80	0.65	0.60
最小		1.38	1.13	0.93	0.73	0.58	0.48	0.43	0.38
クレーン強度定格総荷重		2.93	2.93	2.58	2.18	1.88	1.68	1.48	1.38

## 7.71m ブーム

7.71m ブーム		作業半径(m)							
空車時		アウトリガ張出幅							
定格総荷重		2.7	3.2	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0
最大		2.40	1.88	1.63	1.28	1.03	0.88	0.75	0.65
中間(2.7m)		1.98	1.48	1.25	0.98	0.80	0.65	0.55	0.48
最小		0.93	0.73	0.63	0.53	0.45	0.38	0.33	0.28
クレーン強度定格総荷重		2.40	2.08	1.93	1.68	1.53	1.38	1.28	1.18

## ■ C性能

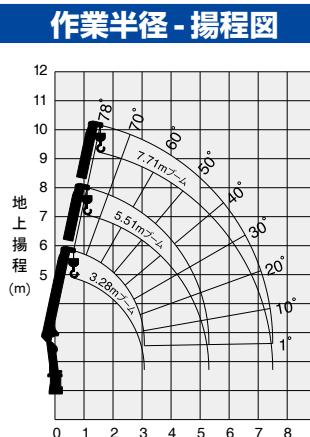
3.28m ブーム、5.51m ブーム		作業半径(m)							
空車時		アウトリガ張出幅							
定格総荷重		2.4	2.7	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.3
最大		2.93	2.93	2.43	1.88	1.48	1.23	1.03	0.98
中間(2.7m)		2.93	2.33	1.88	1.43	1.15	0.93	0.78	0.73
最小		1.63	1.33	1.10	0.88	0.70	0.58	0.48	0.43
クレーン強度定格総荷重		2.93	2.93	2.58	2.18	1.88	1.68	1.48	1.38

## 7.71m ブーム

7.71m ブーム		作業半径(m)							
空車時		アウトリガ張出幅							
定格総荷重		2.7	3.2	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0
最大		2.40	1.98	1.78	1.48	1.23	1.03	0.88	0.78
中間(2.7m)		2.18	1.68	1.43	1.15	0.93	0.78	0.65	0.55
最小		1.23	0.95	0.83	0.65	0.53	0.43	0.38	0.33
クレーン強度定格総荷重		2.40	2.08	1.93	1.68	1.53	1.38	1.28	1.18

## 注記

- 本表は水平堅土上で、本体アウトリガを使用して機械の左右を水平に設置したときの性能であり、  
つり具等(フック質量 30kg)の質量を含んだ値です。
- 性能は、車両の積載条件によりクレーン強度定格総荷重から空車時定格総荷重の範囲となります。
- 本表の作業半径はブームのたわみを含んだ実際の作業半径を示しています。
- 前方領域では、空車時定格総荷重の1/4(25%)以下で作業してください。
- 各ブーム長さを少しでも超えたときは、次のブーム長さの性能で作業してください。
- 車体傾斜時のクレーン作業は禁止します。
- 車体傾斜はアウトリガを引き出さずに行ってください。
- 空車時定格総荷重は、架装車により異なります。  
表のA性能はホイールベース 4200 mm未満、  
B性能はホイールベース 4200mm以上かつ車両総重量 11t未満、  
C性能はホイールベース 4200mm以上かつ車両総重量 11t以上  
の車両に架装した場合を示します。



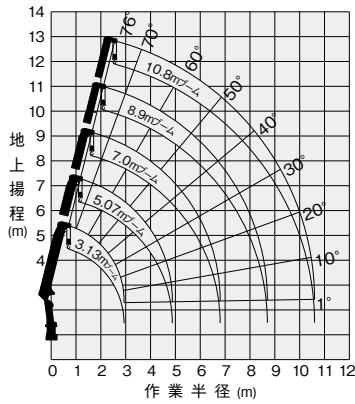
## ZX295G 主要諸元

最大クレーン容量	2.93t×1.5m(4本掛け)
最大作業半径	10.6m
最大地上揚程	約11.8m
ブーム長さ	3.13m~10.8m
ブーム伸ばし速度	7.67m/15.5s
	※ 7.67m/18.5s
旋回角度	360°連続
旋回速度	2.5rpm(全縮時) ※ ←(左と同じ)
ブーム起伏角度	1°~76°
ブーム上げ速度	1°~76°/6s
	※ 1°~76°/7s
フック巻上げ速度	17m/min(4層、4本掛け)
	※ ←(左と同じ)
ブーム形式	七角形5段油圧伸縮式(2・3段目順次、4・5段目同時)
ブーム伸縮装置	複動油圧シリンダ直押式 3本、 ワイヤロープ式伸縮装置 1基
ブーム起伏装置	複動油圧シリンダ押上式
旋回装置	油圧モーター駆動ウォーム・平歯車減速式 (ボールベアリング支持)、旋回自動ロック付
巻上装置	油圧モーター駆動平歯車減速式、メカニカルブレーキ、 ワイヤロープ押えローラ付
ワイヤロープ	径8mm×長さ66m、7×7+6×WS(26)
フック格納方式	フック・イン(ブーム先端フック格納)方式
アウトリガ	複動油圧シリンダ直押式(手動引出し)、 最大張出幅 3.18m、中間張出幅 2.68m、 最小張出幅 2.0m
油圧ポンプ	ギヤポンプ
作動油タンク容量	22L
操作装置	レバー操作方式／ラジコン操作方式…ラジコン装着機のみ
アクセル方式	オートアクセル(操作レバー連動アクセル機構) 及び単独アクセル
安全装置	角度計、巻過防止装置、玉掛けロープはずれ止め、 警報ブザー、音声警報、油圧安全弁、 油圧シリンダロック装置、水準器、 高制限装置、緊急停止スイッチ(クレーン本体)、 ブームインターロック、ジャッキインターロック、 パーキングインターロック、起伏格納忘れ警報、 アウトリガ格納忘れ警報、 定格荷重制限装置もしくは定格荷重指示装置
その他装置	油温上昇抑制装置、アワーメータ、盗難防止装置、油温計
制御装置	【ラジコン操作時の機能】 周速制御、 ナビ・モーション機能(水平移動、平行移動)…ナビ仕様のみ

各速度は、無負荷、ポンプ吐出量53L/minの場合の値を示します。

※プライム・エコ仕様：プライム・エコモード有効時の各速度は無負荷時、ポンプ吐出量32L/min(旋回・フック巻上げ)およびポンプ吐出量44L/min(ブーム伸ばし・上げ)の時の値です。

## 作業半径 - 揚程図



本図はブームのたわみを含んでいません。

## 定格総荷重表(t)

&lt;側方・後方領域&gt;

## ■ A性能

		3.13m ブーム、5.07m ブーム							
空車時	アウトリガ張出幅	作業半径(m)							
定格総荷重	最大	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	4.87
	最小	2.93	2.13	1.73	1.43	1.13	0.95	0.80	0.73
	クレーン強度定格総荷重	2.93	2.18	1.73	1.43	1.23	1.08	0.93	0.83

## 7.0m ブーム

空車時	アウトリガ張出幅	作業半径(m)									
定格総荷重	最大	2.2	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.8
	クレーン強度定格総荷重	1.73	1.53	1.28	1.08	0.90	0.75	0.63	0.55	0.48	0.40

## 8.9m ブーム (前方領域作業禁止)

空車時	アウトリガ張出幅	作業半径(m)							
定格総荷重	最大	3.0	3.5	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	8.7
	クレーン強度定格総荷重	0.93	0.83	0.73	0.58	0.45	0.38	0.33	0.28

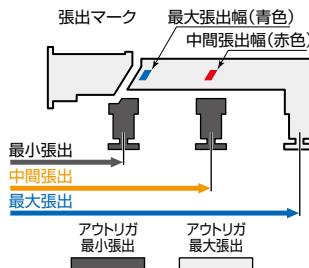
## 10.8m ブーム (前方領域作業禁止)

空車時	アウトリガ張出幅	作業半径(m)								
定格総荷重	最大	4.0	4.5	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	10.6
	クレーン強度定格総荷重	0.48	0.43	0.38	0.30	0.26	0.23	0.20	0.18	0.15

## 注記

1. 本表は水平堅土上で、本体アウトリガを使用して機械の左右を水平に設置したときの性能であり、つり具等(フック質量 30kg)の質量を含んだ値です。
2. 性能は、車両の積載条件によりクレーン強度定格総荷重から空車時定格総荷重の範囲となります。
3. 本表の作業半径はブームのたわみを含んだ実際の作業半径を示しています。
4. 本体アウトリガ中間張出時は、最小張出の性能で作業してください。
5. 前方領域では、下記に従い作業してください。  
8.9mブーム未満…空車時定格総荷重の1/4(25%)以下で作業してください。  
8.9mブーム以上…前方領域での作業は禁止です。
6. 各ブーム長さを少しでも超えたときは、次のブーム長さの性能で作業してください。
7. 5.07mを超えるブーム長さで作業するときは、必ず本体アウトリガを最大張出幅3.18mまで張り出してください。
8. 8.9mブームとは、4段目ブーム側板の最初のマーカーが3段目ブームより半分現れた状態です。

## ZX290Gシリーズ



アウトリガの色分けは、定格総荷重表の「最大」「最小」に対応します。

## ZX294G 主要諸元

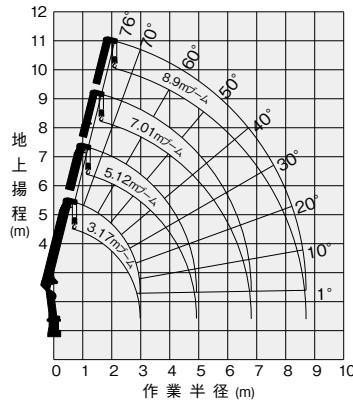
## 定格総荷重表(t) &lt;側方・後方領域&gt;

最大クレーン容量	2.93t×1.6m(4本掛け)
最大作業半径	8.7m
最大地上揚程	約10.0m
ブーム長さ	3.17m~8.9m
ブーム伸ばし速度	5.73m/13s
	※ 5.73m/15.5s
旋回角度	360°連続
旋回速度	2.5rpm(全縮時) ※ ←(左と同じ)
ブーム起伏角度	1°~76°
ブーム上げ速度	1°~76°/6s
	※ 1°~76°/7s
フック巻上げ速度	17m/min(4層、4本掛け)
	※ ←(左と同じ)
ブーム形式	七角形4段油圧伸縮式(2段目順次、3・4段目同時)
ブーム伸縮装置	複動油圧シリンダ直押式 2本、 ワイヤロープ式伸縮装置 1基
ブーム起伏装置	複動油圧シリンダ押上式
旋回装置	油圧モータ駆動ウォーム・平歯車減速式 (ボールベアリング支持)、旋回自動ロック付
巻上装置	油圧モータ駆動平歯車減速式、メカニカルブレーキ
ワイヤロープ	径8mm×長さ56m、7×7+6×WS(26)
フック格納方式	フック・イン(ブーム先端フック格納)方式
アウトリガ	複動油圧シリンダ直押式(手動引出し)、 最大張出幅3.18m、中間張出幅2.68m、 最小張出幅2.0m
油圧ポンプ	ギヤポンプ
作動油タンク容量	22L
操作装置	レバー操作方式／ラジコン操作方式…ラジコン装着機のみ
アクセル方式	オートアクセル(操作レバー連動アクセル機構) 及び単独アクセル
安全装置	角度計、巻過防止装置、玉掛けロープはずれ止め、 警報ブザー、音声警報、油圧安全弁、 油圧シリンダロック装置、水準器、 高さ制限装置、緊急停止スイッチ(クレーン本体)、 ブームインターロック、ジャッキインターロック、 パーキングインターロック、起伏格納忘れ警報、 アウトリガ格納忘れ警報、 定格荷重制限装置もしくは定格荷重指示装置
その他装置	油温上昇抑制装置、アワーメータ、盗難防止装置、油温計
制御装置	【ラジコン操作時の機能】 周速制御、 ナビ・モーション機能(水平移動、平行移動)…ナビ仕様のみ

各速度は、無負荷、ポンプ吐出量53L/minの場合の値を示します。

\*プライム・エコ仕様：プライム・エコ モード有効時の各速度は無負荷時、ポンプ吐出量32L/min(旋回・フック巻上げ)およびポンプ吐出量44L/min(ブーム伸ばし・上げ)の時の値です。

## 作業半径 - 揚程図



本図はブームのたわみを含んでいません。

## ■ A性能

		3.17m ブーム、5.12m ブーム								
空車時	アウトリガ張出幅	作業半径(m)								
		1.6	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	4.92	
		最大	2.93	2.28	1.83	1.48	1.18	0.98	0.83	0.76
定格総荷重	最小	2.13	1.68	1.13	0.83	0.63	0.53	0.43	0.38	
クレーン強度定格総荷重		2.93	2.33	1.88	1.50	1.25	1.08	0.93	0.85	

## 7.01m ブーム

空車時	アウトリガ張出幅	作業半径(m)									
		2.2	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.81	
		最大	1.88	1.63	1.33	1.13	0.95	0.80	0.68	0.60	0.53
定格総荷重		1.88	1.68	1.43	1.23	1.08	0.93	0.83	0.73	0.65	0.58
クレーン強度定格総荷重		1.08	1.08	0.98	0.78	0.65	0.55	0.48	0.43		

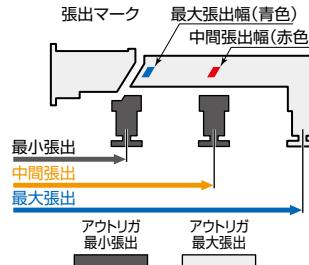
## 8.9m ブーム(前方領域作業禁止)

空車時	アウトリガ張出幅	作業半径(m)								
		3.0	3.5	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	8.7	
		最大	0.98	0.88	0.78	0.63	0.50	0.40	0.35	0.33
定格総荷重		1.08	1.08	0.98	0.78	0.65	0.55	0.48	0.43	
クレーン強度定格総荷重										

## 注記

- 本表は水平堅土上で、本体アウトリガを使用して機械の左右を水平に設置したときの性能であり、つり具等(フック質量 30kg)の質量を含んだ値です。
- 性能は、車両の積載条件によりクレーン強度定格総荷重から空車時定格総荷重の範囲となります。
- 本表の作業半径はブームのたわみを含んだ実際の作業半径を示しています。
- 本体アウトリガ中間張出時は、最小張出の性能で作業してください。
- 前方領域では、下記に従い作業してください。  
8.9mブーム以外…空車時定格総荷重の1/4(25%)以下で作業してください。  
8.9mブーム………前方領域での作業は禁止です。
- 各ブーム長さを少しでも超えたときは、次のブーム長さの性能で作業してください。
- 5.12mを超えるブーム長さで作業するときは、必ず本体アウトリガを最大張出幅3.18mまで張り出してください。
- 8.7mブームとは、3段目ブーム側板の最初のアマーニーが2段目ブームより半分現れた状態です。

## ZX290Gシリーズ



アウトリガの色分けは、定格総荷重表の「最大」、「最小」に対応します。

## ZX293G 主要諸元

最大クレーン容量	2.93t×1.6m(4本掛)
最大作業半径	6.4m
最大地上揚程	約7.8m
ブーム長さ	2.85m~6.6m
ブーム伸ばし速度	3.75m/10.5s
旋回角度	360°連続
旋回速度	2.5rpm(全縮時)
ブーム起伏角度	1°~76°
ブーム上げ速度	1°~76°/6s
フック巻上げ速度	17m/min(4層、4本掛け)
ブーム形式	七角形3段油圧順次伸縮式
ブーム伸縮装置	複動油圧シリンダ直押式 2本
ブーム起伏装置	複動油圧シリンダ押上式
旋回装置	油圧モータ駆動ウォーム・平歯車減速式 (ボールベアリング支持)、旋回自動ロック付
巻上装置	油圧モータ駆動平歯車減速式、メカニカルブレーキ
ワイヤロープ	径8mm×長さ45m、7×7+6×WS(26)
フック格納方式	フック・イン(ブーム先端フック格納)方式
アウトリガ	複動油圧シリンダ直押式(手動引出し)、 最大張出幅3.18m、中間張出幅2.68m、 最小張出幅2.0m
油圧ポンプ	ギヤポンプ
作動油タンク容量	22L
操作装置	レバー操作方式／ラジコン操作方式…ラジコン装着機のみ
アクセル方式	オートアクセル(操作レバー連動アクセル機構) 及び単独アクセル
安全装置	角度計、巻過防止装置、玉掛けロープはずれ止め、 警報ブザー、音声警報、油圧安全弁、 油圧シリンダロック装置、水準器、 高さ制限装置、緊急停止スイッチ(クレーン本体)、 ブームインターロック、ジャッキインターロック、 パーキングインターロック、起伏格納忘れ警報、 アウトリガ格納忘れ警報、 定格荷重制限装置もしくは定格荷重指示装置
その他装置	油温上昇抑制装置、アワーメータ、盗難防止装置、油温計
制御装置	【ラジコン操作時の機能】 周速制御、 ナビ・モーション機能(水平移動、平行移動)…ナビ仕様のみ

各速度は、無負荷、ポンプ吐出量53L/minの場合の値を示します。

\*プライム・エコ仕様：プライム・エコ モード有効時の各速度は無負荷時、ポンプ吐出量32L/min(旋回・フック巻上げ)およびポンプ吐出量44L/min(ブーム伸ばし・上げ)の時の値です。

## 定格総荷重表(t)

&lt;側方・後方領域&gt;

## ■ A性能

2.85m ブーム、4.74m ブーム		作業半径(m)							
空車時	アウトリガ張出幅	1.6	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.54	
定格総荷重	最大	2.93	2.28	1.83	1.48	1.25	1.03	0.88	
	最小	2.13	1.68	1.13	0.83	0.68	0.55	0.48	

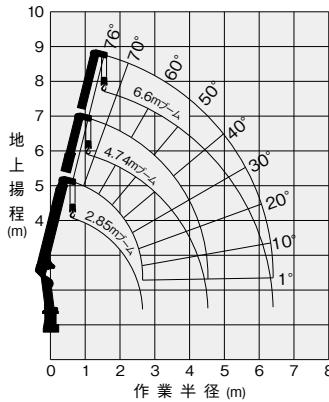
## 6.6m ブーム

空車時	アウトリガ張出幅	作業半径(m)	2.2	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.4
定格総荷重	最大	1.88	1.63	1.33	1.13	0.98	0.83	0.70	0.63	0.55	0.53	
	クレーン強度定格総荷重	1.88	1.68	1.43	1.23	1.08	0.98	0.90	0.80	0.73	0.68	

## 注記

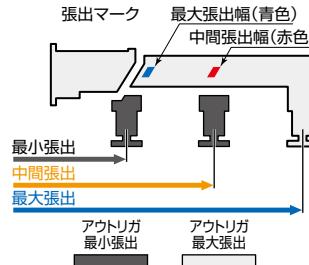
1. 本表は水平堅土上で、本体アウトリガを使用して機械の左右を水平に設置したときの性能であり、つり具等(フック質量30kg)の質量を含んだ値です。
2. 性能は、車両の積載条件によりクレーン強度定格総荷重から空車時定格総荷重の範囲となります。
3. 本表の作業半径はブームのたわみを含んだ実際の作業半径を示しています。
4. 本体アウトリガ中間張出時は、最小張出の性能で作業してください。
5. 前方領域では、空車時定格総荷重の1/4(25%)以下で作業してください。
6. 各ブーム長さを少しでも超えたときは、次のブーム長さの性能で作業してください。
7. 4.74mを超えるブーム長さで作業するときは、必ず本体アウトリガを最大に張り出してください。

## 作業半径・揚程図



本図はブームのたわみを含んでいません。

## ZX290Gシリーズ



アウトリガの色分けは、定格総荷重表の「最大」「最小」に対応します。

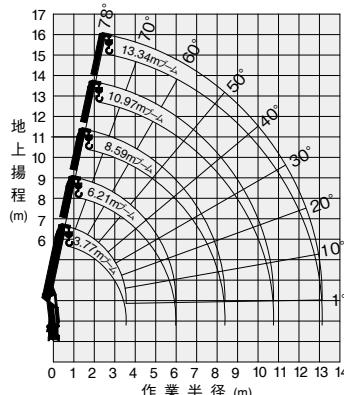
## 架装対象車:中型増トントラック架装用(GVW11~20t車級)

## ZX555A 主要諸元

最大クレーン容量	2.93 t×3.8 m(4本掛け)
最大作業半径	13.12 m
最大地上揚程	約 15.0 m
ブーム長さ	3.77 m ~ 13.34 m
ブーム伸ばし速度	9.57 m/25s
旋回角度	360°連続
旋回速度	2.5 rpm(全縮時)
ブーム起伏角度	1°~ 78°
ブーム上げ速度	1°~ 78°/12s
フック巻上げ速度	19 m/min(4層、4本掛け)
ブーム形式	七角形5段油圧伸縮式(2・3段目順次、4・5段目同時)
ブーム伸縮装置	複動油圧シリングダ直押式 3本、 ワイヤロープ式伸縮装置 1基
ブーム起伏装置	複動油圧シリングダ押上式
旋回装置	油圧モータ駆動ウォーム・平歯車減速式 (ボールベアリング支持)、旋回自動ロック付
巻上装置	油圧モータ駆動平歯車減速式、メカニカルブレーキ、 ワイヤロープ押えローラ付
ワイヤロープ	径8mm×長さ81m、7×7+6×WS(26)
フック格納方式	フック・イン(ブーム先端フック格納)方式
アウトリガ	複動油圧シリングダ直押式(手動引出し)、 最大張出幅 3.9m、中間張出幅 3.0m、 最小張出幅 2.0m
油圧ポンプ	ギヤポンプ
作動油タンク容量	58.6L
操作装置	レバー操作方式/ラジコン操作方式...ラジコン装着機のみ オートアクセル(操作レバー連動アクセル機構) 及び単独アクセル
安全装置	角度計、巻過防止装置、玉掛けロープはずれ止め、 警報ブザー、音声警報、油圧安全弁、 油圧シリンダロック装置、水準器、 高さ制限装置、緊急停止スイッチ(クレーン本体)、 ブームインターロック、ジャッキインターロック、 バーチングインターロック、起伏格納忘れ警報、 アウトリガ格納忘れ警報、 定格荷重制限装置もしくは定格荷重指示装置
その他の装置	定格荷重制限装置もしくは定格荷重指示装置 油温上昇抑制装置、アワーメータ、盗難防止装置、油温計
制御装置	【ラジコン操作時のみの機能】 周速制御

各速度は、無負荷、ポンプ吐出量60L/minの場合の値を示します。  
ラジコン操作の詳細は、別冊仕様書「特定小電力型ラジコン」をご覧ください。

## 作業半径 - 揚程図



本図はブームのたわみを含んでいません。

## 定格総荷重表(t)

&lt;側方・後方領域&gt;

## ■ A性能

3.77m ブーム、6.21m ブーム、8.59m ブーム

空車時	アウトリガ 張出幅	作業半径(m)									8.37
		1.9m以下	3.0	3.5	3.8	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	
定格総荷重	最大	2.93	2.93	2.18	1.85	1.40	1.13	0.93	0.83	0.70	0.63
	中間(3.0m)	2.93	2.03	1.65	1.43	1.05	0.85	0.73	0.63	0.53	0.45
	最小	2.63	1.13	0.90	0.75	0.58	0.48	0.40	0.33	0.28	0.23

クレーン強度定格総荷重 2.93 2.93 2.93 2.93 2.38 2.20 1.98 1.78 1.63 1.48 1.38 1.18

10.97m ブーム

空車時	アウトリガ 張出幅	作業半径(m)									10.75
		3.7m以下	4.5	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	10.75	
定格総荷重	最大	2.03	1.35	1.13	0.83	0.65	0.50	0.43	0.35	0.30	0.23
	中間(3.0m)	1.45	1.05	0.85	0.60	0.45	0.35	0.28	0.25	0.23	0.23
	最小	2.23	2.18	2.03	1.73	1.43	1.23	1.08	0.98	0.90	0.90

クレーン強度定格総荷重 2.23 2.18 2.03 1.73 1.43 1.23 1.08 0.98 0.90 0.90

13.34m ブーム

空車時	アウトリガ 張出幅	作業半径(m)									13.12
		4.7m以下	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	
定格総荷重	最大	1.33	1.13	0.83	0.63	0.50	0.40	0.35	0.30	0.25	0.23
	中間(3.0m)	0.95	0.85	0.60	0.45	0.35	0.28	0.23	0.20	0.18	0.15
	最小	1.43	1.43	1.33	1.23	1.08	0.98	0.88	0.80	0.73	0.65

クレーン強度定格総荷重 1.43 1.43 1.33 1.23 1.08 0.98 0.88 0.80 0.73 0.65

## ■ B性能

3.77m ブーム、6.21m ブーム、8.59m ブーム

空車時	アウトリガ 張出幅	作業半径(m)									8.37	
		2.0m以下	3.0	3.5	3.8	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	
定格総荷重	最大	2.93	2.93	2.93	2.55	1.85	1.53	1.30	1.13	0.98	0.88	0.78
	中間(3.0m)	2.93	2.93	2.10	1.83	1.33	1.10	0.93	0.78	0.68	0.60	0.53
	最小	2.93	1.43	1.10	0.95	0.70	0.55	0.48	0.40	0.33	0.28	0.23

クレーン強度定格総荷重 2.93 2.93 2.93 2.93 2.38 2.20 1.98 1.78 1.63 1.48 1.38 1.18

10.97m ブーム

空車時	アウトリガ 張出幅	作業半径(m)									13.12
		4.3m以下	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	
定格総荷重	最大	2.03	1.53	1.13	0.88	0.68	0.55	0.48	0.43	0.38	0.33
	中間(3.0m)	1.40	1.08	0.78	0.58	0.43	0.35	0.30	0.28	0.20	0.20
	最小	2.20	2.03	1.73	1.43	1.23	1.08	0.98	0.88	0.80	0.73

クレーン強度定格総荷重 2.20 2.03 1.73 1.43 1.23 1.08 0.98 0.88 0.80 0.73 0.65

13.34m ブーム

空車時	アウトリガ 張出幅	作業半径(m)									13.12
		5.0m以下	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	13.12	
定格総荷重	最大	1.33	1.10	0.88	0.70	0.58	0.50	0.45	0.38	0.33	0.33
	中間(3.0m)	1.08	0.78	0.58	0.43	0.35	0.28	0.23	0.20	0.20	0.20
	最小	1.43	1.33	1.23	1.08	0.98	0.88	0.80	0.73	0.65	0.65

クレーン強度定格総荷重 1.43 1.33 1.23 1.08 0.98 0.88 0.80 0.73 0.65 0.65

3.77m ブーム

6.21m ブーム

8.59m ブーム

10.97m ブーム

13.34m ブーム

注記

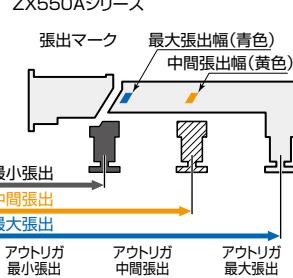
1. 本表は水平堅土上で、本体アウトリガを使用して機械の左右を水平に設置したときの性能であり、  
つり具等(フック質量 30kg)の質量を含んだ値です。
2. 性能は、車両の積載条件によりクレーン強度定格総荷重から空車時定格総荷重の範囲となります。
3. 本表の作業半径はブームのたわみを含んだ実際の作業半径を示しています。
4. 前方領域では、空車時定格総荷重の1/4(25%)以下で作業してください。
5. 各ブーム長さを少しでも超えたときは、次のブーム長さの性能で作業してください。
6. 空車時定格総荷重は、架装車により異なります。

表のA性能はGVW11t車級以上～GVW14.5t車級以下、

B性能はホイールベース5750mm以上かつGVW15t車級以上～GVW20t車級以下(中型車)

の車両に架装した場合を示します。

## ZX550Aシリーズ



アウトリガの色分けは、定格総荷重表の「最大」、「中間」、「最小」に対応します。

**ZX554A 主要諸元**

最大クレーン容量	2.93 t×3.9 m(4本掛け)
最大作業半径	10.58 m
最大地上揚程	約 12.5 m
ブーム長さ	3.55 m ~ 10.8 m
ブーム伸ばし速度	7.25 m/21s
旋回角度	360°連続
旋回速度	2.5 rpm(全縮時)
ブーム起伏角度	1°~ 78°
ブーム上げ速度	1°~ 78°/12s
フック巻上げ速度	19 m/min (4層、4本掛け)
ブーム形式	七角形4段油圧伸縮式(2段目順次、3・4段目同時)
ブーム伸縮装置	複動油圧シリングダ直押式 2本、 ワイヤロープ式伸縮装置 1基
ブーム起伏装置	複動油圧シリングダ押上式
旋回装置	油圧モータ駆動ウォーム・平歯車減速式 (ボールベアリング支持)、旋回自動ロック付
巻上装置	油圧モータ駆動平歯車減速式、メカニカルブレーキ
ワイヤロープ	径8mm×長さ69m、7×7+6×WS(26)
フック格納方式	フック・イン(ブーム先端フック格納)方式
アウトリガ	複動油圧シリングダ直押式(手動引出し)、 最大張出幅 3.9m、中間張出幅 3.0m、 最小張出幅 2.0m
油圧ポンプ	ギヤポンプ
作動油タンク容量	58.6L
操作装置	レバー操作方式 / ラジコン操作方式 / ラジコン装着機のみ オートアクセル(操作レバー連動アクセル機構) 及び単独アクセル
安全装置	角度計、巻過防止装置、玉掛けロープはずれ止め、 警報ブザー、音声警報、油圧安全弁、 油圧シリンダロック装置、水準器、 高さ制限装置、緊急停止スイッチ(クレーン本体)、 ブームインターロック、ジャッキインターロック、 パーキングインターロック、起伏格納忘れ警報、 アウトリガ格納忘れ警報、 定格荷重制限装置もしくは定格荷重指示装置
その他装置	油温上昇抑制装置、アワーメータ、盗難防止装置、油温計 【ラジコン操作時のみの機能】 周速制御

各速度は、無負荷、ポンプ吐出量60L/minの場合の値を示します。

ラジコン操作の詳細は、別冊仕様書「特定小電力型ラジコン」をご覧ください。

**定格総荷重表(t)**

&lt;側方・後方領域&gt;

**A性能**

3.55m ブーム、5.99m ブーム、8.39m ブーム

空車時	アウトリガ 張出幅	作業半径(m)											
		1.9以下	3.1	3.6	3.9	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.17
定格総荷重	最大	2.93	2.93	2.13	1.83	1.43	1.20	1.00	0.88	0.78	0.68	0.60	0.53
	中間(3.0m)	2.93	2.00	1.63	1.40	1.10	0.93	0.80	0.70	0.60	0.53	0.48	0.43
	最小	2.68	1.13	0.90	0.78	0.60	0.50	0.43	0.38	0.33	0.28	0.25	0.23

クレーン強度定格総荷重 2.93 2.93 2.93 2.93 2.45 2.28 2.05 1.90 1.75 1.63 1.48 1.38

10.8m ブーム

空車時	アウトリガ 張出幅	作業半径(m)								
		3.7以下	4.5	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	10.58
定格総荷重	最大	2.03	1.40	1.20	0.90	0.70	0.55	0.48	0.40	0.35
	中間(3.0m)	1.45	1.10	0.90	0.68	0.50	0.43	0.35	0.30	0.28
	最小	0.85	0.63	0.53	0.38	0.28	0.23	0.18	0.15	0.13

クレーン強度定格総荷重 2.13 2.13 2.03 1.78 1.53 1.38 1.20 1.05 1.00

**B性能**

3.55m ブーム、5.99m ブーム、8.39m ブーム

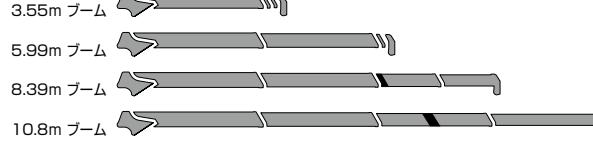
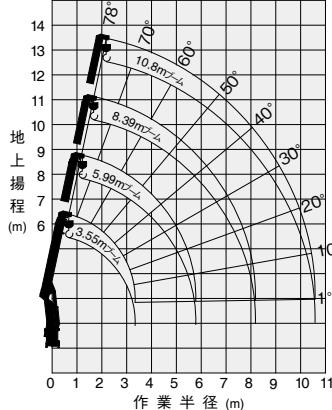
空車時	アウトリガ 張出幅	作業半径(m)									8.17		
		2.0以下	2.8	3.6	3.9	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	
定格総荷重	最大	2.93	2.93	2.93	2.50	1.95	1.60	1.35	1.18	1.05	0.93	0.83	0.73
	中間(3.0m)	2.93	2.93	2.10	1.80	1.40	1.15	1.00	0.88	0.78	0.70	0.63	0.55
	最小	2.93	1.68	1.10	0.95	0.78	0.63	0.55	0.48	0.43	0.38	0.33	0.30

クレーン強度定格総荷重 2.93 2.93 2.93 2.93 2.45 2.28 2.05 1.90 1.75 1.63 1.48 1.38

10.8m ブーム

空車時	アウトリガ 張出幅	作業半径(m)								
		4.3以下	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	10.58	
定格総荷重	最大	2.03	1.58	1.18	0.93	0.75	0.63	0.53	0.48	
	中間(3.0m)	1.50	1.15	0.85	0.70	0.55	0.45	0.38	0.35	
	最小	0.85	0.68	0.50	0.38	0.30	0.25	0.20	0.18	

クレーン強度定格総荷重 2.13 2.03 1.78 1.53 1.38 1.20 1.05 1.00

**作業半径 - 揚程図**

本図はブームのたわみを含んでいません。

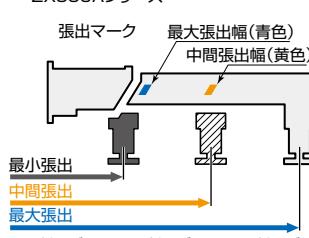
**注記**

1. 本表は水平堅土上で、本体アウトリガを使用して機械の左右を水平に設置したときの性能であり、  
つり具等(フック質量 30kg)の質量を含んだ値です。
2. 性能は、車両の積載条件によりクレーン強度定格総荷重から空車時定格総荷重の範囲となります。
3. 本表の作業半径はブームのたわみを含んだ実際の作業半径を示しています。
4. 前方領域では、空車時定格総荷重の1/4(25%)以下で作業してください。
5. 各ブーム長さを少しでも超えたときは、次のブーム長さの性能で作業してください。
6. 空車時定格総荷重は、架装車により異なります。

表のA性能はGVW11t車級以上～GVW14.5t車級以下、

B性能はホイールベース5750mm以上かつGVW15t車級以上～GVW20t車級以下(中型車)  
の車両に架装した場合を示します。

## ZX550Aシリーズ



アウトリガの色分けは、定格総荷重表の「最大」、「中間」、「最小」に対応します。

## ZX553A 主要諸元

最大クレーン容量	2.93 t×3.9 m(4本掛け)
最大作業半径	8.09 m
最大地上揚程	約 10.1 m
ブーム長さ	3.47 m～8.31 m
ブーム伸ばし速度	4.84 m/18s
旋回角度	360°連続
旋回速度	2.5 rpm(全縮時)
ブーム起伏角度	1°～78°
ブーム上げ速度	1°～78°/12s
フック巻上げ速度	19 m/min(4層、4本掛け)
ブーム形式	七角形3段油圧順次伸縮式
ブーム伸縮装置	複動油圧シリングダ直押式 2本
ブーム起伏装置	複動油圧シリングダ押上式
旋回装置	油圧モータ駆動ウォーム・平歯車減速式 (ボールベアリング支持)、旋回自動ロック付
巻上装置	油圧モータ駆動平歯車減速式 メカニカルブレーキ 径8mm×長さ56m、7×7+6×WS(26)
ワイドローブ	フック格納方式
フック格納方式	フック・イン(ブーム先端フック格納)方式
アウトリガ	複動油圧シリングダ直押式(手動引出し)、 最大張出幅3.9m、中間張出幅3.0m、 最小張出幅2.0m
油圧ポンプ	ギヤポンプ
動作油タンク容量	58.6L
操作装置	レバー操作方式／ラジコン操作方式…ラジコン装着機のみ
アクセル方式	オートアクセル(操作レバー連動アクセル機構) 及び単独アクセル
安全装置	角度計、巻過防止装置、玉掛けロープはずれ止め、 警報ブザー、音声警報、油圧安全弁、 油圧シリンダロック装置、水準器、 高さ制限装置、緊急停止スイッチ(クレーン本体)、 ブームインターロック、ジャッキインターロック、 バーティングインターロック、起伏格納忘れ警報、 アウトリガ格納忘れ警報、 定格荷重制限装置もしくは定格荷重指示装置
その他装置	油温上昇抑制装置、アワーメータ、盗難防止装置、油温計
制御装置	【ラジコン操作時のみの機能】 周速制御

各速度は、無負荷、ポンプ吐出量60L/minの場合の値を示します。

ラジコン操作の詳細は、別冊仕様書「特定小電力型ラジコン」をご覧ください。

## 定格総荷重表(t)

<側方・後方領域>

### A性能

3.47m ブーム、5.91m ブーム、8.31m ブーム

空車時	アウトリガ 張出幅	作業半径(m)									
		1.9m	3.1	3.6	3.9	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0
定格総荷重	最大	2.93	2.93	2.13	1.83	1.48	1.23	1.03	0.90	0.80	0.70
	中間(3.0m)	2.93	1.90	1.55	1.35	1.08	0.90	0.78	0.68	0.60	0.53
	最小	2.68	1.18	0.93	0.80	0.63	0.53	0.48	0.43	0.38	0.33
	クレーン強度定格総荷重	2.93	2.93	2.93	2.93	2.45	2.25	2.05	1.88	1.73	1.60
	1.40										

### B性能

3.47m ブーム、5.91m ブーム、8.31m ブーム

空車時	アウトリガ 張出幅	作業半径(m)									
		2.0m	2.8	3.6	3.9	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0
定格総荷重	最大	2.93	2.93	2.93	2.50	1.98	1.63	1.38	1.23	1.08	0.98
	中間(3.0m)	2.93	2.93	2.10	1.80	1.43	1.20	1.03	0.90	0.80	0.73
	最小	2.93	1.68	1.10	0.95	0.78	0.65	0.60	0.53	0.48	0.43
	クレーン強度定格総荷重	2.93	2.93	2.93	2.93	2.45	2.25	2.05	1.88	1.73	1.60
	1.40										

3.47m ブーム

5.91m ブーム

8.31m ブーム

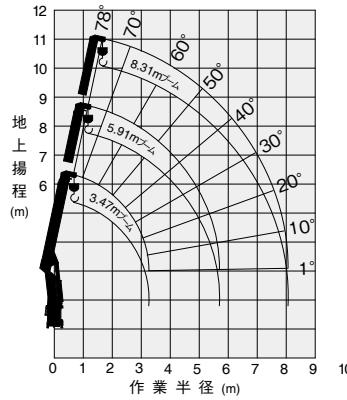
### 注記

1. 本表は水平堅土上で、本体アウトリガを使用して機械の左右を水平に設置したときの性能であり、  
つり具等(フック質量 30kg)の質量を含んだ値です。
2. 性能は、車両の積載条件によりクレーン強度定格総荷重から空車時定格総荷重の範囲となります。
3. 本表の作業半径はブームのたわみを含んだ実際の作業半径を示しています。
4. 前方領域では、空車時定格総荷重の1/4(25%)以下で作業してください。
5. 各ブーム長さを少しでも超えたときは、次のブーム長さの性能で作業してください。
6. 空車時定格総荷重は、架装車により異なります。

表のA性能はGVW11t車級以上～GVW14.5t車級以下。

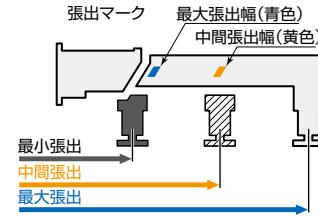
B性能はホイールベース5750mm以上かつGVW15t車級以上～GVW20t車級以下(中型車)  
の車両に架装した場合を示します。

## 作業半径 - 揚程図



本図はブームのたわみを含んでいません。

### ZX550Aシリーズ



アウトリガの色分けは、定格総荷重表の「最大」、「中間」、「最小」に対応します。

## ラジコン仕様

### ■ラジコン

操作方式	選択スイッチ式 (RCS-FT3-D)	ジョイスティック式 (RCS-FT4-A)
使用電波	429MHz帯 特定小電力	
使用チャンネル数	40波装備	
周波数切換	自動選択方式	
使用電源	アルカリ乾電池(単三型 4本使用)	
表示	反射型カラー液晶	
外径寸法	(幅)106×(高さ)235×(奥行)108.3mm	
重量(電池含む)	約690g	約660g
停止スイッチ	装備	
使用範囲	約20m(周囲環境が良好な場所にて)	
電波到達距離	100m以上(周囲環境が良好な場所にて)	
装備品	バッグ、ストラップ	



★：標準 、●：当該オプション選択時、－：機能なし

設定項目	機能	停止仕様						警報仕様					
		選択スイッチ		ジョイスティック		選択スイッチ		ジョイスティック		選択スイッチ		ジョイスティック	
		ナビ仕様以外		ナビ仕様		ナビ仕様以外		ナビ仕様		ナビ仕様以外		ナビ仕様	
		STD	SL	STD	SL	STD	SL	STD	SL	STD	SL	STD	SL
ホーン	クレーンのスピーカーから警報音が鳴ります。	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★
フックイン	フックとブームを格納し、ジャッキも縮小します。	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★
フックアウト	起伏の起こしに連動しながら、フックを取り出します。	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★
速度モード切換	高速・中高速・中速・低速	作動速度を選択します。夜間作業等で騒音を低くする効果もあります。	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★
音量モード切換	4段階	音声メッセージの音量を調整します。(消音はできません)	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★
ジャッキ伸縮	ジャッキを操作します。(左/右)	★	-	★	-	★	-	★	-	★	-	★	-
	ジャッキを操作します。(左右同時、左右個別)	-	★	-	★	-	★	-	★	-	★	-	★
セルフワインチ	セルフワインチを操作します。	-	●	-	●	-	●	-	●	-	●	-	●
ナビモーション	伸縮にワインチが連動し、つり荷が地面に対してほぼ水平に移動します。	-	-	★	★	★	★	-	-	★	★	★	★
	フック水平移動 起伏にワインチが連動し、つり荷が地面に対してほぼ水平に移動します。	-	-	★	★	★	★	-	-	★	★	★	★
フック平行移動	伸縮にワインチが連動し、つり荷がブームとほぼ平行に移動します。	-	-	★	★	★	★	-	-	★	★	★	★
荷ぶれ抑制機能	強・弱・無	ブーム旋回起動時、または停止時の荷振れを抑制します。	-	-	★	★	★	★	-	-	★	★	★
実荷重定格荷重表示		実際のつり荷の重さ、空車時定格荷重を表示します。	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★
ブーム高さ制限設定	設定・解除	ブーム高さ制限を設定、解除します。	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★
旋回周速制御		旋回操作時に作業半径によらず、ブーム先端の移動速度を一定に保ちます。	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★
積載荷重表示	加算・減算・リセット	トラックに荷を積み込み、または積み降ろしするとき、つり荷の荷重を加算または減算することにより、積み荷の合計値を計算、表示します。	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★
盗難防止	設定・解除	ジャッキを接地して盗難防止を設定すると、登録している暗証番号を入力しない限り、ジャッキを格納することができます。	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★
フィーリングオペレーション	早め・標準・遅め	トリガーを引いたときのクレーンの作動速度を標準よりも早めにしたり、遅めにしたりできます。(旋回・起・伏)	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★
ショックレス	設定・解除	作動開始時または停止時の作動を緩やかにして荷振れの程度を抑えます。	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★
アクセル規制	設定・解除	エンジン回転を上げても作業効率が変わらない操作をしたときに、最高回転を抑えます。燃料消費低減に効果があります。(旋回・縦・伏)	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★
アクセル保持	設定・解除	設定すると同時に操作から単独操作、または単独操作から同時に操作を行うときにエンジン回転数が変わらないようにします。	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★
作動速度制限	設定・解除	設定すると、クレーンの危険度合いにより旋回・伏せの作動速度を遅くします。(解除は、警報仕様のみ有効)	-	-	-	-	-	-	★	★	★	★	★
単独モード	設定・解除	ジョイスティックで単独操作のみしたい場合に設定します。(左・右)	-	-	-	-	★	★	-	-	-	★	★
モーメント率表示		モーメント負荷率を3つの色[安全(緑)、予告(黄)、限界(赤)]で表示します。	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★
荷重拡大表示		クレーン操作中、基本表示画面が切り替わり、つり荷の実荷重を拡大表示します	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★
電池残量表示	4段階	電池残量に応じて表示を変更しよ知らせします。	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★
電池残量警報		電池残量表示が点滅するとき、音声で電池交換をお知らせします。	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★
置き忘れ防止警報		PTOを切ったときにキャブ内に送信機がないと警報でお知らせします。	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
バックライト輝度調整	4段階	夜間作業時など画面が見えにくいとき、バックライトを点灯し、光量を変えることができます。	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★
予備連操作		予備連に接続した油圧機器を作動させることができます。	-	●	-	●	-	●	-	●	-	●	-
スリープモード		電源を入れたまま一定時間放置すると表示部の実荷重、定格荷重が消えた状態になります。	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★
オートパワーオフ		電源を入れたまま10分放置すると自動的に送信機の電源が切れます。	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★

## オプション一覧表

● オプション装備 ○ 5・6段ブーム標準装備(以外はオプション装備) ◆ 6段ブーム標準装備(以外はオプション装備)

機種名		ZX360				ZX360SL				ZX300				ZX300SL				ZX290G		ZX550A
オプション装備名		HS	HRS	HRNS	HRENS	HS	HRS	HRNS	HRENS	HS	HRS	HRNS	HRENS	HS	HRS	HRNS	HRENS	HS	HRENS	HRS
照明装置	ブーム作業灯	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	ポスト作業灯	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
フック	ロッキング・フック	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	単索フック+脱索防止装置☆	●	●			●	●			●	●			●	●			●		●
ワイヤロープ	ワイヤロープ 押えローラ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	ワイヤロープ 捨て巻き確保装置	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ラジコン	ラジコン送信機 置き忘れ警報装置★		●	●	●		●	●	●		●	●	●		●	●	●	●	●	●
リモコン	カラーデジタルリモコン		●	●	●		●	●	●		●	●	●		●	●	●	●	●	●
アウトリガ	回転格納式リヤアウトリガ	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆			●
	敷板(355mm)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
SL・ワインチ	3tワインチ					●	●	●	●						●	●	●	●		
	5tワインチ(2本掛け)					●	●	●	●						●	●	●	●		
安全装置	三色回転灯	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●
油圧	SL用2連バルブ					●	●	●	●						●	●	●	●		
	サービスポート	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	ダンプ併用バルブ	●	●	●	●					●	●	●	●					●	●	
電気	100V電源取出し装置(1,500W)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

☆印はフック・インとの併用選択ができません。 ★印はラジコンとの併用選択になります。

◎リモコンをオプション選択する場合、ラジコンが装備されていることが前提となります。

◎カラーデジタルリモコンは、選択スイッチ式ラジコンのみの設定です。ジョイスティック式ラジコンには設定がありません。

※2種類以上のオプション装着についてはご相談ください。

