

SCX700-2

HYDRAULIC CRAWLER CRANE

Specifications

SCX700-2

HYDRAULIC CRAWLER CRANE

目次

クレーン仕様

■寸法図／仕様	3
■ブームおよびジブの標準構成表	4
■作業範囲図	7
■定格総荷重表	
主ブーム	8
ショートジブ	8
ショートジブ付き主ブーム	9
クレーンジブ	10
クレーンジブ付き主ブーム	12
第3ドラム使用時の主ブーム	14
第3ドラム使用時のショートジブ付き主ブーム	14

クレーン&タワー仕様

■寸法図／仕様	16
■タワーおよびタワージブの標準構成表	17
■タワーブームクレーン標準構成表	18
■作業範囲図	20
■定格総荷重表	
21.7mタワー	21
24.7mタワー	21
27.7mタワー	22
30.7mタワー	23
33.7mタワー	24
36.7mタワー	25
39.7mタワー	26
42.7mタワー	27

クラムシェル仕様

■寸法図／仕様	
寸法図、仕様、バケット、作業範囲、定格総荷重表	28

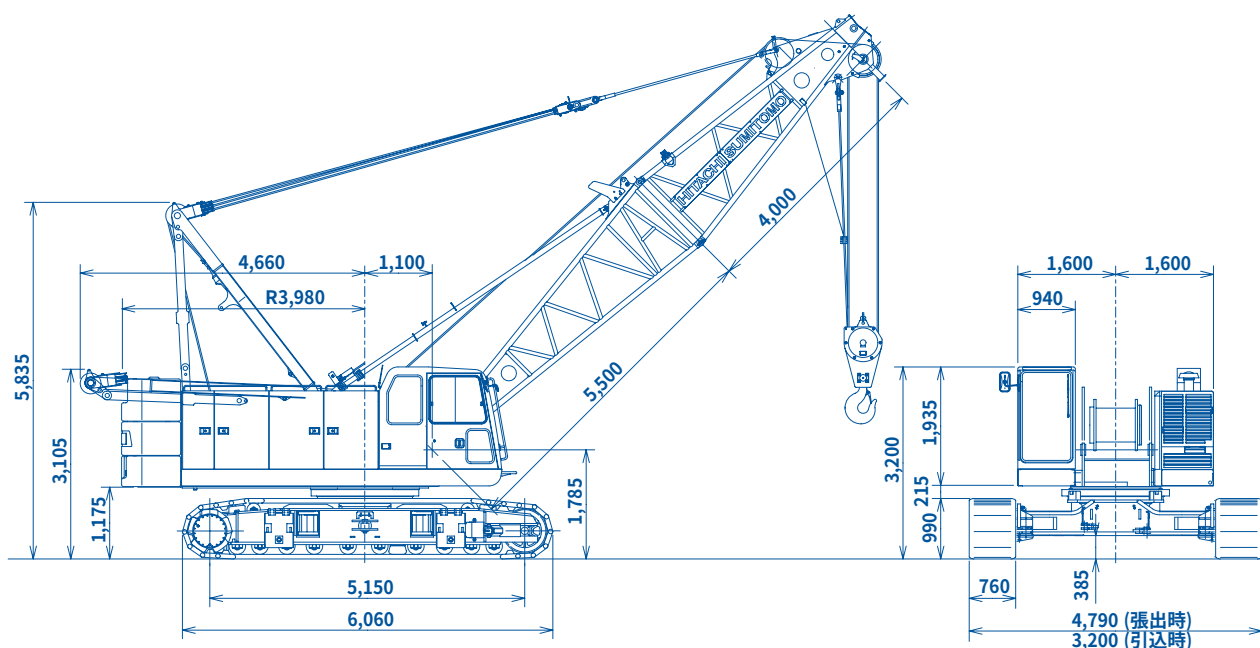
テクニカルデータ

■移送・輸送時の質量と外形寸法	30
■装備品一覧	
基本装備品	36
基本装備・オプション一覧	38

寸法図 / 仕様

■寸法図

単位：mm



■仕様

		クレーン仕様
最大つり上げ荷重×作業半径	t×m	70×4.0
基本ブーム長さ	m	9.5
最長ブーム長さ	m	54.5
最短クレーンジブ長さ	m	9.0
最長クレーンジブ長さ	m	18.0
ブーム＋クレーンジブ最長	m	45.5＋18.0
巻上／巻下ロープ速度*	m/min	110／110
ブーム起伏ロープ速度*	m/min	70
旋回速度	min ⁻¹ (rpm)	4.0 (4.0)
走行速度 高速／低速	km/h	1.8／1.3
登坂能力	%(度)	30 (17)
エンジン名称		いすゞBB-6HK1T
定格出力	kW／min ⁻¹ (PS／rpm)	136／2,000 (185／2,000)
接地圧	kPa(kgf／cm ²)	93 (0.95) (基本ブーム 70 t フック付)
全装備質量	t	75 (基本ブーム 70 t フック付)

<注> ●*印は負荷により速度変化します。

●単位は、国際単位系 (SI) による表示です。() 内は、従来の単位表示を参考値として併記しました。

フロント・リヤ・第3ドラムロープ掛数とつり上荷重

フック容量 (t)	フック質量 (t)	定格総荷重の最大値 (t)									
		10本掛	9本掛	8本掛	7本掛	6本掛	5本掛	4本掛	3本掛	2本掛	1本掛
70	0.80	70.0	63.0	56.0	49.0	42.0	35.0	28.0	21.0	14.0	—
40	0.52	—	—	—	—	40.0	35.0	28.0	21.0	14.0	—
20	0.41	—	—	—	—	—	—	—	20.0	14.0	—
7	0.26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0

フック質量

70 t	800 kg
40 t	520 kg
20 t	410 kg
7 t	260 kg

ブームおよびジブの標準構成表

■ブーム (9 mエクステンションブーム不使用時)

ブーム長さ (m)	ブーム構成	ブーム長さ (m)	ブーム構成
9.5		33.5	★
12.5		36.5	
15.5	★ 	39.5	★
18.5		42.5	
21.5	★ 	45.5	★
24.5		48.5	
27.5	★ 	51.5	★
30.5		54.5	

★ 印の付いた構成は、そのアタッチメント長さで購入する場合の推奨ブーム構成を示します。

ブームおよびジブの標準構成表

■ブーム (9 mエクステンションブーム使用時)

ブーム長さ (m)	ブーム構成	ブーム長さ (m)	ブーム構成
9.5		33.5	★  
12.5		36.5	★  
15.5	★  	39.5	★  
18.5	★  	42.5	★  
21.5	★  	45.5	★  
24.5	★  	48.5	★  
27.5	★  	51.5	★  
30.5	★  	54.5	

★印の付いた構成は、そのアタッチメント長さで購入する場合の推奨ブーム構成を示します。

■クレーンジブ (オフセット角10 および30°)

ジブ長さ(m)	ジブ構成
9.0	
13.5	
18.0	

■クレーンジブ取付け可能ブーム長さ (オフセット角10 および30°)

ブーム長さ(m)		9.5	12.5	15.5	18.5	21.5	24.5	27.5	30.5	33.5	36.5	39.5	42.5	45.5	48.5	51.5	54.5
ジブ長さ(m)	9.0	×	×	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×
	13.5	×	×	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×
	18.0	×	×	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×

注)ジブを取り付ける場合、上ブームの次に取り付けるエクステンションブームは6 m(B)または9 m(B)を使用してください。

(○：可 ×：不可)

■ショートジブ取付け可能ブーム長さ

ブーム長さ(m)	9.5	12.5	15.5	18.5	21.5	24.5	27.5	30.5	33.5	36.5	39.5	42.5	45.5	48.5	51.5	54.5
ショートジブ取付	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×

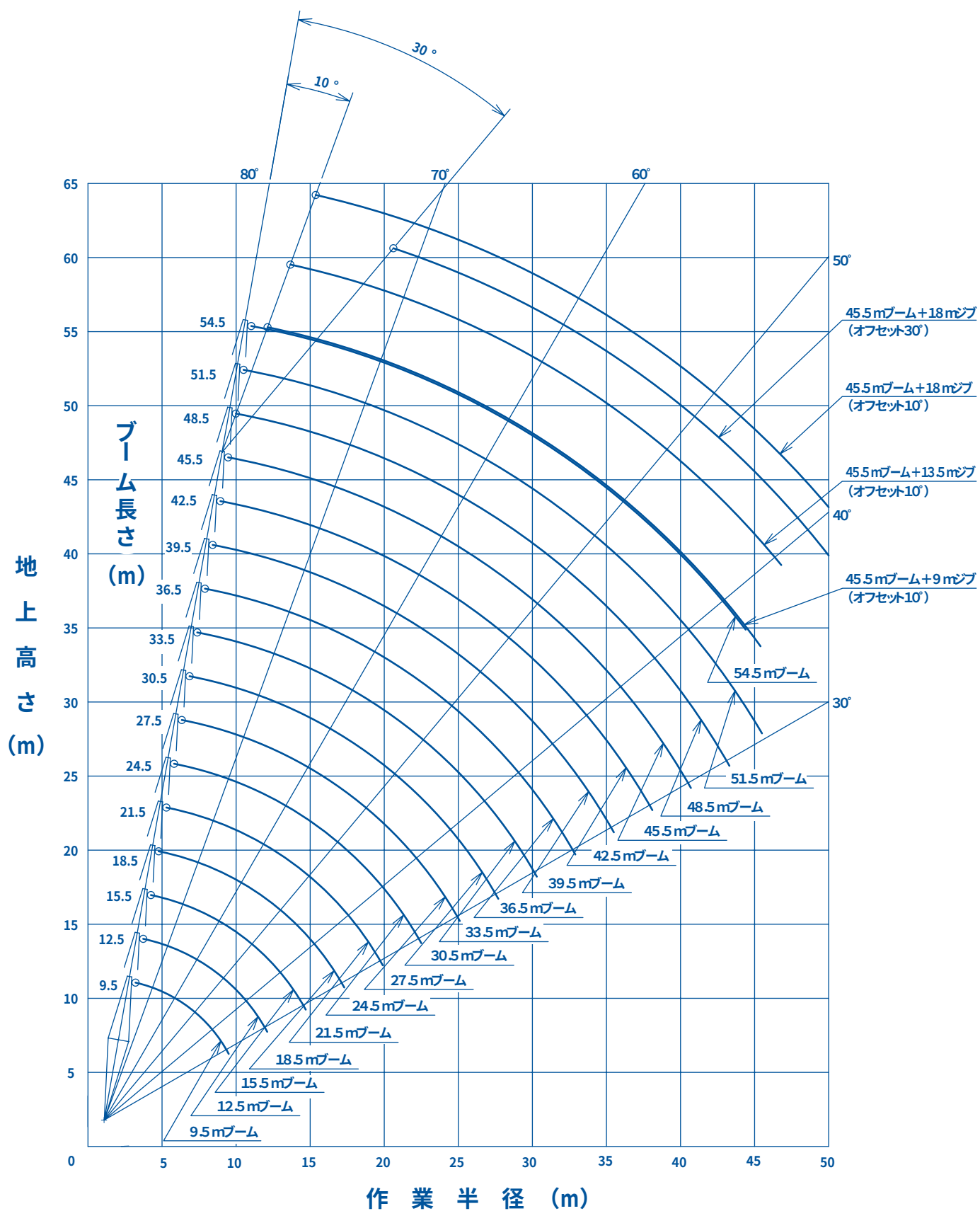
(○：可 ×：不可)

■図示省略寸法

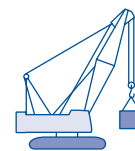
使用箇所 略記号	ブーム長さ(m)
3	3.0
4	4.0
5.5	5.5
6	6.0
6B	ジブペンダントロープ取付用ラグ付 6.0
9	9.0
9B	ジブペンダントロープ取付用ラグ付 9.0

使用箇所 略記号	クレーンジブ 長さ(m)
4.5	4.5

作業範囲図



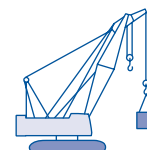
定格総荷重表



単位: t

■主ブーム

作業半径 (m)	ブーム長さ(m)															
	9.5	12.5	15.5	18.5	21.5	24.5	27.5	30.5	33.5	36.5	39.5	42.5	45.5	48.5	51.5	54.5
3.3	70.00															
3.5	70.00	70.00 / 3.9														
4.0	70.00	69.30	63.10 / 4.4													
4.5	62.25	61.90	61.75													
5.0	56.25	55.90	55.75	55.60												
5.5	51.30	50.95	50.75	50.65	50.50											
6.0	45.90	45.80	45.75	45.75	45.70	44.50 / 6.1	39.45 / 6.6									
7.0	36.40	36.30	36.25	36.20	36.15	36.10	36.15	34.55 / 7.2	31.30 / 7.7							
8.0	30.10	29.95	29.90	29.85	29.80	29.75	29.75	29.65	29.60	28.00 / 8.3	25.65 / 8.8					
9.0	25.60	25.45	25.35	25.30	25.25	25.20	25.20	25.05	25.00	24.90	24.85	23.30 / 9.4	20.85 / 9.9			
10.0	23.85 / 9.5	22.05	21.95	21.90	21.85	21.80	21.75	21.65	21.60	21.50	21.40	21.35	20.80	17.80 / 10.4	14.90 / 11.0	12.35 / 11.5
12.0		17.35	17.25	17.15	17.05	17.00	17.00	16.85	16.80	16.70	16.60	16.55	16.40	16.30	14.45	12.15
14.0		17.15 / 12.1	14.10	14.00	13.90	13.85	13.80	13.70	13.60	13.50	13.40	13.35	13.20	13.10	12.95	11.45
16.0			13.25 / 14.7	11.75	11.65	11.55	11.55	11.40	11.35	11.20	11.15	11.05	10.90	10.80	10.65	10.60
18.0				10.65 / 17.3	9.95	9.90	9.85	9.70	9.65	9.50	9.45	9.30	9.20	9.10	8.95	8.90
20.0					8.75 / 19.9	8.55	8.55	8.40	8.30	8.20	8.10	8.00	7.85	7.75	7.60	7.55
22.0						7.55	7.50	7.35	7.25	7.10	7.05	6.90	6.80	6.70	6.55	6.50
24.0						7.30 / 22.5	6.65	6.45	6.40	6.25	6.15	6.05	5.90	5.80	5.65	5.60
26.0							6.25 / 25.1	5.75	5.70	5.55	5.45	5.35	5.20	5.05	4.95	4.85
28.0								5.25 / 27.7	5.10	4.95	4.85	4.70	4.55	4.45	4.30	4.25
30.0									4.60	4.40	4.35	4.20	4.05	3.95	3.80	3.70
32.0									4.50 / 30.3	3.95	3.90	3.75	3.60	3.50	3.35	3.20
34.0										3.80 / 32.9	3.50	3.35	3.20	3.05	2.90	2.75
36.0											3.25 / 35.5	3.00	2.80	2.65	2.50	2.35
38.0												2.65	2.45	2.30	2.15	2.00
40.0												2.65 / 38.1	2.15	2.00	1.80	1.70
42.0													2.05 / 40.7	1.70	1.55	1.40
44.0														1.55 / 43.3	1.30	1.15
45.5															1.10	1.10 / 44.4



単位: t

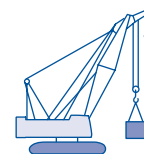
■ショートジブ

作業半径 (m)	ブーム長さ(m)															
	12.5	15.5	18.5	21.5	24.5	27.5	30.5	33.5	36.5	39.5	42.5	45.5	48.5	51.5		
4.7	7.00															
5.0	7.00	7.00 / 5.2														
5.5	7.00	7.00	7.00 / 5.8													
6.0	7.00	7.00	7.00	7.00 / 6.3	7.00 / 6.9											
7.0	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00 / 7.4										
8.0	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00 / 8.5								
9.0	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00 / 9.1	7.00 / 9.6						
10.0	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00 / 10.2	7.00 / 10.7	7.00 / 11.2	7.00 / 11.8		
12.0	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00		
14.0	7.00 / 13.2	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00		
16.0		7.00 / 15.8	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00		
18.0			7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00		
20.0			7.00 / 18.4	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00		
22.0				7.00 / 21.0	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	6.90	6.75	6.65	6.50	6.40		
24.0					6.70 / 23.6	6.50	6.35	6.25	6.10	6.00	5.90	5.75	5.65	5.50		
26.0						5.80	5.60	5.55	5.40	5.30	5.15	5.00	4.90	4.75		
28.0						5.75 / 26.2	5.00	4.95	4.75	4.70	4.55	4.40	4.30	4.15		
30.0							4.80 / 28.8	4.40	4.25	4.15	4.00	3.85	3.75	3.60		
32.0								4.10 / 31.4	3.80	3.70	3.55	3.40	3.30	3.10		
34.0									3.40	3.30	3.15	2.95	2.85	2.65		
36.0										3.00	2.80	2.55	2.40	2.25		
38.0										2.90 / 36.6	2.45	2.20	2.05	1.90		
40.0											2.25 / 39.2	1.90	1.75	1.55		
42.0												1.65 / 41.8	1.45	1.30		
44.0													1.20	1.10 / 43.3		
44.4													1.20			

- 注) 1. 上表に示す定格総荷重は、水平堅土上の定置荷役における値で、転倒荷重の78%以内および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度1.15以上です。
 2. 実際につり上げられる荷重は、上表の定格総荷重からフックなどのつり具一切の質量を差し引いた値です。
 3. □ (ハッチング) 内の値は強度に基づいています。

4. 作業半径とは、荷をつった状態での旋回中心からつり荷の重心までの水平距離です。
 5. カウンタウエイトは、標準仕様 (27.2 t) です。
 6. 作業を行うときは、必ずサイドフレームを規定位置まで拡張してください。
 7. 表中の○○ / ○○は、定格総荷重 t / 作業半径 mを示します。

定格総荷重表



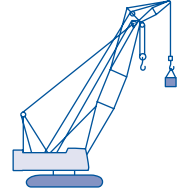
■ショートジブ付き主ブーム

単位：t

作業半径 (m)	ブーム長さ(m)													
	12.5	15.5	18.5	21.5	24.5	27.5	30.5	33.5	36.5	39.5	42.5	45.5	48.5	51.5
3.9	70.00													
4.0	68.75	62.50 / 4.4												
4.5	61.35	61.15												
5.0	55.35	55.15	55.05											
5.5	50.40	50.20	50.10	49.90										
6.0	45.60	45.55	45.55	45.50	44.30 / 6.1	39.20 / 6.6								
7.0	36.10	36.00	36.00	35.95	35.90	35.90	34.30 / 7.2	31.05 / 7.7						
8.0	29.75	29.70	29.65	29.55	29.50	29.50	29.40	29.35	27.75 / 8.3	25.40 / 8.8				
9.0	25.25	25.15	25.10	25.05	24.95	24.95	24.85	24.80	24.70	24.60	20.30 / 9.4	16.85 / 9.9		
10.0	21.85	21.80	21.75	21.65	21.55	21.55	21.45	21.35	21.25	21.15	20.10	16.80	14.00 / 10.4	11.60 / 11.0
12.0	17.15	17.05	17.00	16.90	16.80	16.80	16.65	16.60	16.45	16.40	16.30	16.10	13.50	11.30
14.0	16.95 / 12.1	13.90	13.85	13.70	13.65	13.60	13.45	13.40	13.25	13.20	13.10	12.95	12.85	10.75
16.0		13.05 / 14.7	11.60	11.45	11.40	11.35	11.20	11.15	11.00	10.90	10.80	10.65	10.55	10.25
18.0			10.45 / 17.3	9.80	9.70	9.65	9.50	9.40	9.30	9.20	9.10	8.95	8.85	8.70
20.0				8.55 / 19.9	8.40	8.35	8.20	8.10	7.95	7.85	7.75	7.60	7.50	7.35
22.0					7.35	7.30	7.15	7.05	6.90	6.80	6.70	6.55	6.45	6.30
24.0					7.15 / 22.5	6.45	6.30	6.20	6.05	5.95	5.85	5.65	5.55	5.40
26.0						6.05 / 25.1	5.55	5.50	5.35	5.25	5.10	4.95	4.85	4.70
28.0							5.05 / 27.7	4.90	4.75	4.65	4.50	4.35	4.20	4.05
30.0								4.40	4.20	4.10	4.00	3.80	3.65	3.45
32.0								4.30 / 30.3	3.80	3.70	3.50	3.30	3.15	2.95
34.0									3.60 / 32.9	3.25	3.05	2.85	2.70	2.50
36.0										3.00 / 35.5	2.65	2.45	2.30	2.10
38.0											2.35	2.10	1.95	1.75
40.0											2.30 / 38.1	1.80	1.65	1.45
42.0												1.70 / 40.7	1.35	1.15
43.3													1.20	1.10 / 42.4

- 注) 1. 上表に示す定格総荷重は、水平堅土上の定置荷役における値で、転倒荷重の78%以内および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度1.15以上です。
2. 実際につり上げられる荷重は、上表の定格総荷重からフックなどのつり具一切の質量を差し引いた値です。
3. □ (ハッチング) 内の値は強度に基づいています。
4. 作業半径とは、荷をつった状態での旋回中心からつり荷の重心までの水平距離です。
5. カウンタウエイトは、標準仕様 (27.2 t) です。
6. 作業を行うときは、必ずサイドフレームを規定位置まで拡張してください。
7. 表中の○○ / ○○は、定格総荷重 t / 作業半径 mを示します。

定格総荷重表



単位: t

■クレーンジブ

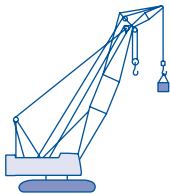
ブーム長さ (m)	27.5						30.5						33.5					
ジブ長さ (m)	9.0		13.5		18.0		9.0		13.5		18.0		9.0		13.5		18.0	
作業半径 (m)	オフセット角度(°)						オフセット角度(°)						オフセット角度(°)					
	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30
9.6	7.00																	
10.0	7.00		7.00 / 11.2				7.00 / 10.2		7.00 / 11.7				7.00 / 10.7					
12.0	7.00	7.00 / 12.3	7.00		6.85 / 12.8		7.00	7.00 / 12.9	7.00		6.85 / 13.3		7.00	7.00 / 13.4	7.00 / 12.3		6.80 / 13.9	
14.0	7.00	7.00	7.00	6.80 / 15.2	6.75		7.00	7.00	7.00	6.80 / 15.8	6.80		7.00	7.00	7.00		6.80	
16.0	7.00	7.00	7.00	7.00	6.65	6.45		7.00	7.00	7.00	6.75	6.55		7.00	7.00	7.00	6.80 / 16.3	6.65
18.0	7.00	7.00	7.00	6.20	6.20	4.80 / 18.2	7.00	7.00	7.00	6.35	6.30	4.80 / 18.7	7.00	7.00	7.00	6.45	6.40	4.75 / 19.3
20.0	7.00	7.00	7.00	5.85	5.95	4.50	7.00	7.00	7.00	6.00	6.05	4.60	7.00	7.00	7.00	6.10	6.15	4.65
22.0	7.00	7.00	7.00	5.50	5.70	4.25	7.00	7.00	7.00	5.65	5.80	4.35	7.00	7.00	7.00	5.80	5.95	4.40
24.0	6.65	6.80	6.80	5.25	5.50	4.00	6.50	6.70	6.65	5.40	5.60	4.10	6.40	6.60	6.55	5.50	5.75	4.20
26.0	5.90	6.05	6.05	5.00	5.10	3.80	5.75	5.90	5.90	5.15	5.35	3.90	5.65	5.85	5.80	5.30	5.55	4.00
28.0	5.30	5.40	5.45	4.75	4.75	3.60	5.15	5.30	5.30	4.90	5.00	3.70	5.05	5.20	5.20	5.05	5.25	3.80
30.0	4.80	4.85	4.90	4.60	4.40	3.45	4.60	4.70	4.75	4.75	4.65	3.55	4.50	4.65	4.65	4.85	4.75	3.65
32.0	4.35	4.40	4.45	4.45	4.15	3.30	4.15	4.25	4.30	4.45	4.35	3.40	4.05	4.15	4.20	4.35	4.30	3.50
34.0	3.95 / 33.8	3.95	4.05	4.15	3.90	3.20	3.75	3.80	3.90	4.00	3.95	3.30	3.65	3.75	3.80	3.95	3.85	3.35
36.0		3.90 / 34.3	3.70	3.75	3.65	3.10	3.40	3.45	3.50	3.65	3.60	3.15	3.30	3.35	3.40	3.55	3.50	3.25
38.0			3.40	3.45	3.45	3.00	3.35 / 36.4	3.30 / 36.9	3.20	3.30	3.30	3.05	3.00	3.05	3.10	3.20	3.20	3.15
40.0				3.30 / 38.8	3.15	2.90			2.95	3.00	3.00	3.00	2.85 / 39.0	2.80 / 39.5	2.80	2.90	2.90	3.05
42.0					2.90	2.85			2.85 / 40.6	2.80 / 41.4	2.75	2.85			2.55	2.65	2.65	2.80
44.0					2.90 / 42.3	2.80 / 43.3					2.50	2.60			2.45 / 43.2	2.40	2.40	2.55
46.0											2.45 / 44.9	2.40 / 45.9					2.20	2.30
48.0																	2.05 / 47.5	2.05
50.0																		2.00 / 48.5

ブーム長さ (m)	36.5						39.5						42.5					
ジブ長さ (m)	9.0		13.5		18.0		9.0		13.5		18.0		9.0		13.5		18.0	
作業半径 (m)	オフセット角度(°)						オフセット角度(°)						オフセット角度(°)					
	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30
10.0	7.00 / 11.3						7.00 / 11.8											
12.0	7.00		7.00 / 12.8				7.00		7.00 / 13.4				7.00 / 12.4		7.00 / 13.9			
14.0	7.00	7.00	7.00		6.80 / 14.4		7.00	7.00 / 14.5	7.00		6.80 / 15.0		7.00	7.00 / 15.0	7.00		6.80 / 15.5	
16.0	7.00	7.00	7.00	6.80 / 16.9	6.75		7.00	7.00	7.00	6.80 / 17.4	6.75		7.00	7.00	7.00		6.80	
18.0	7.00	7.00	7.00	6.55	6.50	4.75 / 19.8	7.00	7.00	7.00	6.65	6.55		7.00	7.00	7.00	6.75	6.65	
20.0	7.00	7.00	7.00	6.25	6.25	4.75	7.00	7.00	7.00	6.35	6.35	4.75 / 20.3	7.00	7.00	7.00	6.45	6.40	4.75 / 20.9
22.0	7.00	7.00	7.00	5.95	6.05	4.50	7.00	7.00	7.00	6.05	6.10	4.55	6.95	7.00	7.00	6.15	6.20	4.65
24.0	6.25	6.50	6.45	5.65	5.85	4.25	6.15	6.40	6.35	5.75	5.90	4.35	6.05	6.30	6.20	5.90	6.00	4.40
26.0	5.50	5.75	5.70	5.40	5.65	4.05	5.40	5.65	5.60	5.55	5.70	4.15	5.30	5.55	5.45	5.65	5.60	4.20
28.0	4.90	5.05	5.05	5.20	5.15	3.90	4.80	5.00	4.95	5.25	5.05	3.95	4.65	4.90	4.80	5.15	4.95	4.05
30.0	4.35	4.50	4.50	4.75	4.60	3.75	4.25	4.45	4.40	4.65	4.50	3.80	4.15	4.30	4.30	4.55	4.40	3.90
32.0	3.90	4.05	4.05	4.25	4.15	3.60	3.80	3.95	3.95	4.15	4.05	3.65	3.65	3.85	3.80	4.05	3.95	3.75
34.0	3.50	3.60	3.65	3.80	3.75	3.45	3.40	3.50	3.55	3.75	3.65	3.55	3.25	3.40	3.40	3.65	3.50	3.60
36.0	3.15	3.25	3.25	3.45	3.35	3.35	3.05	3.15	3.15	3.35	3.25	3.40	2.90	3.05	3.05	3.25	3.15	3.45
38.0	2.85	2.90	2.95	3.10	3.05	3.25	2.70	2.80	2.85	3.00	2.95	3.20	2.50	2.65	2.70	2.90	2.80	3.10
40.0	2.55	2.60	2.65	2.80	2.75	2.95	2.40	2.50	2.55	2.70	2.65	2.85	2.20	2.30	2.35	2.55	2.50	2.75
42.0	2.30 / 41.6	2.30	2.40	2.50	2.50	2.65	2.10	2.20	2.25	2.40	2.35	2.60	1.90	2.00	2.05	2.25	2.20	2.45
44.0		2.25 / 42.1	2.10	2.20	2.25	2.40	1.85	1.90	2.00	2.10	2.10	2.30	1.65	1.70	1.80	1.95	1.90	2.15
46.0			1.90 / 45.8	1.95	2.00	2.15	1.85 / 44.2	1.80 / 44.7	1.75	1.85	1.85	2.05	1.40	1.45	1.55	1.70	1.65	1.90
48.0				1.85 / 46.6	1.75	1.90			1.55	1.60	1.65	1.80	1.30 / 46.8	1.30 / 47.3	1.35	1.45	1.45	1.65
50.0					1.55	1.65			1.50 / 48.4	1.45 / 49.2	1.45	1.55			1.15	1.20	1.25	1.40
52.0					1.55 / 50.1	1.55 / 51.1					1.25	1.35			1.10 / 50.5	1.10 / 50.9	1.10 / 51.5	1.20
54.0											1.20 / 52.6	1.15 / 53.7						1.10 / 53.0

注) 1. 上表に示す定格総荷重は、水平堅土上の定置荷役における値で、転倒荷重の78%以内および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度1.15以上です。
2. 実際につり上げられる荷重は、上表の定格総荷重からフックなどのつり具一切の質量を差し引いた値です。

3. □ (ハッチング) 内の値は強度に基づいています。
4. 作業半径とは、荷をつった状態での旋回中心からつり荷の重心までの水平距離です。
5. カウンタウエイトは、標準仕様 (27.2 t) です。
6. 作業を行うときは、必ずサイドフレームを規定位置まで拡張してください。
7. 表中の○ / ○は、定格総荷重 t / 作業半径 mを示します。

定格総荷重表



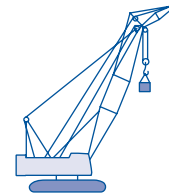
クレーンジブ

単位: t

ブーム長さ (m)	45.5					
ジブ長さ (m)	9.0		13.5		18.0	
作業半径 (m)	オフセット角度(°)					
	10	30	10	30	10	30
12.0	7.00 / 12.9					
14.0	7.00	7.00 / 15.6	7.00 / 14.5			
16.0	7.00	7.00	7.00		6.80 / 16.1	
18.0	7.00	7.00	7.00	6.75 / 18.5	6.70	
20.0	7.00	7.00	7.00	6.55	6.50	4.75 / 21.4
22.0	6.80	7.00	7.00	6.25	6.30	4.70
24.0	5.90	6.20	6.05	6.00	6.10	4.50
26.0	5.15	5.40	5.30	5.70	5.45	4.30
28.0	4.50	4.75	4.70	5.05	4.80	4.10
30.0	4.00	4.20	4.15	4.45	4.25	3.95
32.0	3.50	3.70	3.65	3.95	3.80	3.80
34.0	3.10	3.25	3.25	3.50	3.35	3.70
36.0	2.70	2.85	2.85	3.10	3.00	3.30
38.0	2.30	2.50	2.50	2.75	2.65	2.95
40.0	2.00	2.15	2.15	2.40	2.30	2.65
42.0	1.70	1.80	1.85	2.05	2.00	2.30
44.0	1.45	1.55	1.60	1.80	1.70	2.00
46.0	1.20	1.30	1.35	1.50	1.45	1.70
48.0	1.10 / 47.0	1.10 / 47.6	1.10	1.25	1.25	1.45
50.0				1.10 / 49.5	1.10 / 49.5	1.25
52.0						1.10 / 51.2

- 注) 1. 上表に示す定格総荷重は、水平堅土上の定置荷役における値で、転倒荷重の78%以内および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度1.15以上です。
2. 実際につり上げられる荷重は、上表の定格総荷重からフックなどのつり具一切の質量を差し引いた値です。
3. □ (ハッチング) 内の値は強度に基づいています。
4. 作業半径とは、荷をつった状態での旋回中心からつり荷の重心までの水平距離です。
5. カウンタウエイトは、標準仕様 (27.2 t) です。
6. 作業を行うときは、必ずサイドフレームを規定位置まで拡張してください。
7. 表中の○○ / ○○は、定格総荷重 t / 作業半径 mを示します。

定格総荷重表



単位: t

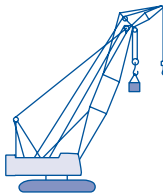
■クレーンジブ付き主ブーム

ブーム長さ (m)	27.5						30.5						33.5					
ジブ長さ (m)	9.0		13.5		18.0		9.0		13.5		18.0		9.0		13.5		18.0	
作業半径 (m)	オフセット角度(°)						オフセット角度(°)						オフセット角度(°)					
	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30
6.6	38.70	38.40	38.35	37.90	37.95	37.25												
7.0	35.35	35.10	35.00	34.60	34.65	34.00	33.80 / 7.2	33.55 / 7.2	33.45 / 7.2	33.05 / 7.2	33.10 / 7.2	32.50 / 7.2	30.50 / 7.7	30.30 / 7.7	30.20 / 7.7	29.80 / 7.7	29.85 / 7.7	29.30 / 7.7
8.0	28.95	28.75	28.65	28.30	28.30	27.80	28.85	28.65	28.55	28.20	28.20	27.70	28.80	28.60	28.50	28.15	28.20	27.65
9.0	24.40	24.25	24.10	23.80	23.75	23.35	24.30	24.10	24.00	23.70	23.65	23.25	24.25	24.05	23.95	23.65	23.65	23.20
10.0	21.00	20.85	20.70	20.45	20.35	20.00	20.85	20.75	20.60	20.35	20.25	19.90	20.80	20.65	20.55	20.30	20.25	19.85
12.0	16.20	16.10	15.95	15.75	15.60	15.35	16.10	15.95	15.80	15.65	15.50	15.25	16.05	15.90	15.75	15.55	15.45	15.20
14.0	13.05	12.95	12.75	12.60	12.45	12.25	12.90	12.80	12.65	12.50	12.35	12.15	12.85	12.75	12.60	12.45	12.30	12.10
16.0	10.75	10.70	10.50	10.40	10.20	10.05	10.60	10.55	10.35	10.25	10.10	9.90	10.55	10.50	10.30	10.20	10.05	9.85
18.0	9.05	9.00	8.80	8.75	8.55	8.40	8.90	8.85	8.65	8.60	8.40	8.25	8.85	8.80	8.60	8.50	8.35	8.20
20.0	7.75	7.70	7.50	7.45	7.25	7.15	7.60	7.55	7.35	7.30	7.10	7.00	7.55	7.50	7.30	7.20	7.05	6.95
22.0	6.70	6.70	6.45	6.45	6.20	6.15	6.55	6.50	6.30	6.25	6.05	6.00	6.50	6.45	6.25	6.20	6.00	5.90
24.0	5.85	5.85	5.65	5.60	5.35	5.35	5.70	5.70	5.45	5.45	5.20	5.15	5.65	5.60	5.40	5.35	5.15	5.10
26.0	5.45 / 25.1	5.45 / 25.1	5.25 / 25.1	5.25 / 25.1	4.95 / 25.1		5.00	5.00	4.75	4.75	4.50	4.50	4.90	4.90	4.70	4.65	4.45	4.40
28.0							4.50 / 27.7	4.50 / 27.7	4.25 / 27.7	4.25 / 27.7	3.95 / 27.7	3.95 / 27.7	4.30	4.30	4.10	4.10	3.80	3.75
30.0													3.80	3.80	3.55	3.50	3.20	3.20
32.0													3.75 / 30.3	3.75 / 30.3	3.45 / 30.3	3.45 / 30.3	3.15 / 30.3	3.15 / 30.3

ブーム長さ (m)	36.5						39.5						42.5					
ジブ長さ (m)	9.0		13.5		18.0		9.0		13.5		18.0		9.0		13.5		18.0	
作業半径 (m)	オフセット角度(°)						オフセット角度(°)						オフセット角度(°)					
	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30
8.0	27.20 / 8.3	27.00 / 8.3	26.90 / 8.3	26.55 / 8.3	26.60 / 8.3	26.10 / 8.3	24.90 / 8.8	24.70 / 8.8	24.60 / 8.8	24.30 / 8.8	24.30 / 8.8	23.80 / 8.8	22.10 / 9.4	22.00 / 9.4	21.55 / 9.4	21.40 / 9.4	20.95 / 9.4	20.75 / 9.4
9.0	24.15	23.95	23.85	23.55	23.55	23.10	24.05	23.90	23.80	23.50	23.50	23.05	22.10 / 9.4	22.00 / 9.4	21.55 / 9.4	21.40 / 9.4	20.95 / 9.4	20.75 / 9.4
10.0	20.70	20.55	20.45	20.20	20.15	19.75	20.65	20.50	20.40	20.10	20.10	19.70	20.55	20.40	20.30	20.05	20.05	19.60
12.0	15.90	15.80	15.65	15.45	15.40	15.10	15.85	15.70	15.60	15.40	15.30	15.00	15.75	15.65	15.50	15.30	15.25	14.90
14.0	12.70	12.65	12.45	12.30	12.20	11.95	12.65	12.55	12.40	12.25	12.15	11.90	12.55	12.45	12.30	12.15	12.05	11.80
16.0	10.45	10.35	10.20	10.05	9.95	9.75	10.35	10.30	10.10	10.00	9.85	9.65	10.25	10.20	10.05	9.90	9.75	9.55
18.0	8.75	8.65	8.50	8.40	8.25	8.10	8.65	8.60	8.40	8.30	8.15	8.00	8.55	8.50	8.30	8.20	8.05	7.90
20.0	7.40	7.35	7.15	7.10	6.90	6.80	7.30	7.25	7.10	7.00	6.85	6.70	7.20	7.15	7.00	6.90	6.75	6.60
22.0	6.35	6.30	6.10	6.05	5.85	5.75	6.25	6.20	6.05	5.95	5.80	5.70	6.15	6.10	5.95	5.85	5.70	5.55
24.0	5.50	5.45	5.25	5.20	5.00	4.95	5.40	5.35	5.20	5.10	4.95	4.85	5.30	5.25	5.05	5.00	4.85	4.70
26.0	4.75	4.75	4.55	4.50	4.25	4.20	4.70	4.65	4.45	4.40	4.15	4.10	4.55	4.50	4.30	4.25	4.00	3.90
28.0	4.15	4.15	3.90	3.85	3.60	3.55	4.05	4.05	3.80	3.75	3.50	3.40	3.90	3.85	3.60	3.55	3.30	3.25
30.0	3.60	3.60	3.30	3.30	3.00	2.95	3.50	3.45	3.20	3.15	2.90	2.85	3.30	3.25	3.00	3.00	2.75	2.65
32.0	3.10	3.10	2.80	2.80	2.50	2.50	3.00	2.95	2.70	2.70	2.40	2.40	2.80	2.75	2.50	2.50	2.20	2.15
34.0	2.90 / 32.9	2.90 / 32.9	2.60 / 32.9	2.60 / 32.9	2.30 / 32.9	2.30 / 32.9	2.55	2.55	2.25	2.25	2.00	1.95	2.35	2.30	2.05	2.05	1.80	1.75
36.0							2.25 / 35.5	2.25 / 35.5	2.00 / 35.5	2.00 / 35.5	1.70 / 35.5	1.70 / 35.5	1.95	1.95	1.70	1.65	1.40	1.40
38.0													1.60	1.60	1.35	1.35	1.10 / 37.7	1.10 / 37.7
38.1													1.60	1.60	1.35	1.35		

- 注) 1. 上表に示す定格総荷重は、水平堅土上の定置荷役における値で、転倒荷重の78%以内および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度1.15以上です。
2. 実際につり上げられる荷重は、上表の定格総荷重からフックなどのつり具一切の質量を差し引いた値です。
3. □ (ハッチング) 内の値は強度に基づいています。
4. 作業半径とは、荷をつった状態での旋回中心からつり荷の重心までの水平距離です。
5. カウンタウエイトは、標準仕様 (27.2 t) です。
6. 作業を行うときは、必ずサイドフレームを規定位置まで拡張してください。
7. 主ブームに対するジブの取付角度 (オフセット角度) は、荷をつった状態の値です。
8. 表中の○ / ○ は、定格総荷重 t / 作業半径 m を示します。

定格総荷重表



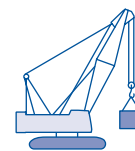
■クレーンジブ付き主ブーム

単位：t

ブーム長さ (m)	45.5					
ジブ長さ (m)	9.0		13.5		18.0	
作業半径 (m)	オフセット角度(°)					
	10	30	10	30	10	30
9.9	19.20	19.10	18.70	18.55	18.10	17.85
10.0	19.15	19.05	18.60	18.45	18.05	17.80
12.0	15.60	15.50	15.40	15.15	15.10	14.80
14.0	12.40	12.30	12.15	12.00	11.90	11.65
16.0	10.10	10.05	9.90	9.75	9.65	9.45
18.0	8.40	8.35	8.15	8.05	7.95	7.75
20.0	7.05	7.00	6.85	6.75	6.60	6.45
22.0	6.00	5.95	5.80	5.70	5.55	5.45
24.0	5.15	5.10	4.90	4.85	4.65	4.50
26.0	4.40	4.35	4.10	4.05	3.80	3.70
28.0	3.70	3.65	3.40	3.35	3.15	3.05
30.0	3.10	3.05	2.80	2.75	2.55	2.45
32.0	2.60	2.55	2.30	2.25	2.05	1.95
34.0	2.15	2.10	1.85	1.85	1.60	1.55
36.0	1.75	1.70	1.50	1.45	1.20	1.15
38.0	1.40	1.40	1.15	1.10	1.10 / 36.5	1.10 / 36.3
40.0	1.10	1.10	1.10 / 38.3			

- 注) 1. 上表に示す定格総荷重は、水平堅土上の定置荷役における値で、転倒荷重の78%以内および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度1.15以上です。
2. 実際につり上げられる荷重は、上表の定格総荷重からフックなどのつり具一切の質量を差し引いた値です。
3. □(ハッチング)内の値は強度に基づいています。
4. 作業半径とは、荷をつった状態での旋回中心からつり荷の重心までの水平距離です。
5. カウンタウエイトは、標準仕様(27.2 t)です。
6. 作業を行うときは、必ずサイドフレームを規定位置まで拡張してください。
7. 主ブームに対するジブの取付角度(オフセット角度)は、荷をつった状態の値です。
8. 表中の○○/○○は、定格総荷重 t / 作業半径 mを示します。

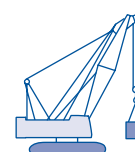
定格総荷重表



■第3ドラム使用時の主ブーム

単位: t

作業半径 (m)	ブーム長さ(m)															
	9.5	12.5	15.5	18.5	21.5	24.5	27.5	30.5	33.5	36.5	39.5	42.5	45.5	48.5	51.5	54.5
3.3	40.00															
3.5	40.00	40.00 / 3.9														
4.0	40.00	40.00	40.00 / 4.4													
4.5	40.00	40.00	40.00													
5.0	40.00	40.00	40.00	40.00												
5.5	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00											
6.0	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	35.00 / 6.1	35.00 / 6.6									
7.0	36.40	36.30	36.25	36.20	36.15	35.00	35.00	28.00 / 7.2	28.00 / 7.7							
8.0	30.10	29.95	29.90	29.85	29.80	29.75	29.75	28.00	28.00	21.00 / 8.3	21.00 / 8.8					
9.0	25.60	25.45	25.35	25.30	25.25	25.20	25.20	25.05	25.00	21.00	21.00	21.00 / 9.4	14.00 / 9.9			
10.0	23.85 / 9.5	22.05	21.95	21.90	21.85	21.80	21.75	21.65	21.60	21.00	21.00	21.00	14.00	14.00 / 10.4	14.00 / 11.0	12.35 / 11.5
12.0		17.35	17.25	17.15	17.05	17.00	17.00	16.85	16.80	16.70	16.60	16.55	14.00	14.00	14.00	12.15
14.0		17.15 / 12.1	14.10	14.00	13.90	13.85	13.80	13.70	13.60	13.50	13.40	13.35	13.20	13.10	12.95	11.45
16.0			13.25 / 14.7	11.75	11.65	11.55	11.55	11.40	11.35	11.20	11.15	11.05	10.90	10.80	10.65	10.60
18.0				10.65 / 17.3	9.95	9.90	9.85	9.70	9.65	9.50	9.45	9.30	9.20	9.10	8.95	8.90
20.0					8.75 / 19.9	8.55	8.55	8.40	8.30	8.20	8.10	8.00	7.85	7.75	7.60	7.55
22.0						7.55	7.50	7.35	7.25	7.10	7.05	6.90	6.80	6.70	6.55	6.50
24.0						7.30 / 22.5	6.65	6.45	6.40	6.25	6.15	6.05	5.90	5.80	5.65	5.60
26.0							6.25 / 25.1	5.75	5.70	5.55	5.45	5.35	5.20	5.05	4.95	4.85
28.0								5.25 / 27.7	5.10	4.95	4.85	4.70	4.55	4.45	4.30	4.25
30.0									4.60	4.40	4.35	4.20	4.05	3.95	3.80	3.70
32.0									4.50 / 30.3	3.95	3.90	3.75	3.60	3.50	3.35	3.20
34.0										3.80 / 32.9	3.50	3.35	3.20	3.05	2.90	2.75
36.0											3.25 / 35.5	3.00	2.80	2.65	2.50	2.35
38.0												2.65	2.45	2.30	2.15	2.00
40.0												2.65 / 38.1	2.15	2.00	1.80	1.70
42.0													2.05 / 40.7	1.70	1.55	1.40
44.0														1.55 / 43.3	1.30	1.15
45.5															1.10	1.10 / 44.4



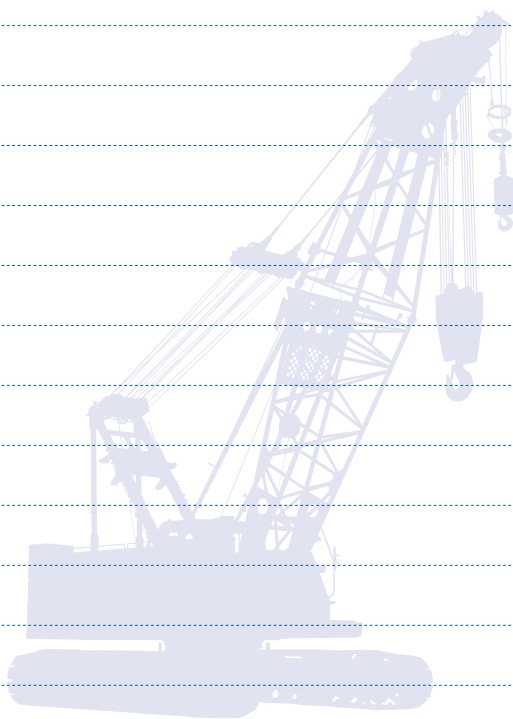
■第3ドラム使用時のショートジブ付き主ブーム

単位: t

作業半径 (m)	ブーム長さ(m)															
	12.5	15.5	18.5	21.5	24.5	27.5	30.5	33.5	36.5	39.5	42.5	45.5	48.5	51.5		
3.9	40.00															
4.0	40.00	40.00 / 4.4														
4.5	40.00	40.00														
5.0	40.00	40.00	40.00													
5.5	40.00	40.00	40.00	40.00												
6.0	40.00	40.00	40.00	40.00	35.00 / 6.1	35.00 / 6.6										
7.0	36.10	36.00	36.00	35.95	35.00	35.00	28.00 / 7.2	28.00 / 7.7								
8.0	29.75	29.70	29.65	29.55	29.50	29.50	28.00	28.00	21.00 / 8.3	21.00 / 8.8						
9.0	25.25	25.15	25.10	25.05	24.95	24.95	24.85	24.80	21.00	21.00	20.30 / 9.4	14.00 / 9.9				
10.0	21.85	21.80	21.75	21.65	21.55	21.55	21.45	21.35	21.00	21.00	20.10	14.00	14.00 / 10.4	11.60 / 11.0		
12.0	17.15	17.05	17.00	16.90	16.80	16.80	16.65	16.60	16.45	16.40	16.30	14.00	13.50	11.30		
14.0	16.95 / 12.1	13.90	13.85	13.70	13.65	13.60	13.45	13.40	13.25	13.20	13.10	12.95	12.85	10.75		
16.0		13.05 / 14.7	11.60	11.45	11.40	11.35	11.20	11.15	11.00	10.90	10.80	10.65	10.55	10.25		
18.0			10.45 / 17.3	9.80	9.70	9.65	9.50	9.40	9.30	9.20	9.10	8.95	8.85	8.70		
20.0				8.55 / 19.9	8.40	8.35	8.20	8.10	7.95	7.85	7.75	7.60	7.50	7.35		
22.0					7.35	7.30	7.15	7.05	6.90	6.80	6.70	6.55	6.45	6.30		
24.0					7.15 / 22.5	6.45	6.30	6.20	6.05	5.95	5.85	5.65	5.55	5.40		
26.0						6.05 / 25.1	5.55	5.50	5.35	5.25	5.10	4.95	4.85	4.70		
28.0							5.05 / 27.7	4.90	4.75	4.65	4.50	4.35	4.20	4.05		
30.0								4.40	4.20	4.10	4.00	3.80	3.65	3.45		
32.0								4.30 / 30.3	3.80	3.70	3.50	3.30	3.15	2.95		
34.0									3.60 / 32.9	3.25	3.05	2.85	2.70	2.50		
36.0										3.00 / 35.5	2.65	2.45	2.30	2.10		
38.0											2.35	2.10	1.95	1.75		
40.0											2.30 / 38.1	1.80	1.65	1.45		
42.0												1.70 / 40.7	1.35	1.15		
43.3													1.20	1.10 / 42.4		

注) 1. 上表に示す定格総荷重は、水平堅土上の定置荷役における値で、転倒荷重の78%以内および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度1.15以上です。
2. 実際に吊り上げられる荷重は、上表の定格総荷重からフックなどの吊り具一切の質量を差し引いた値です。

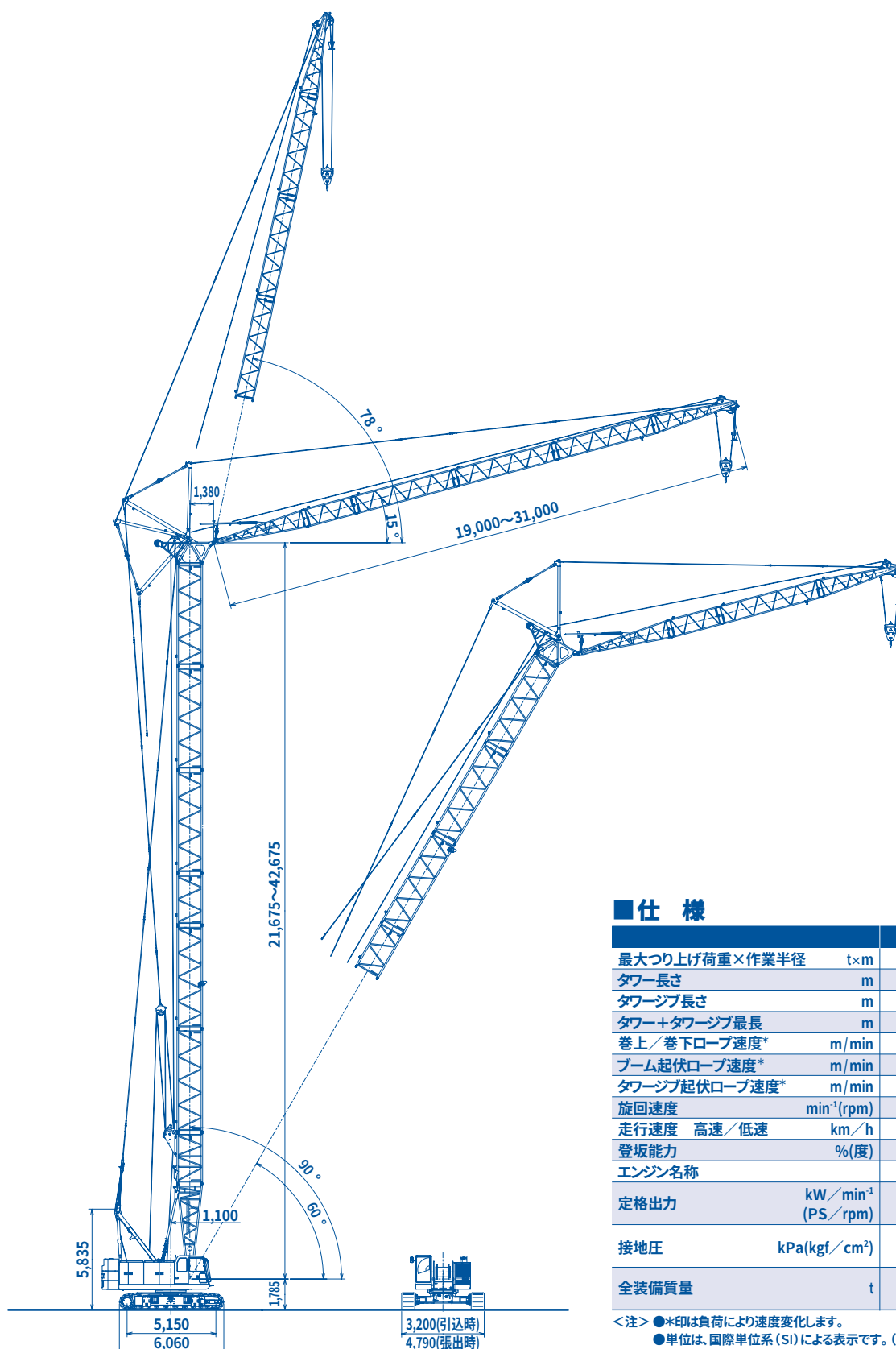
3. □(ハッチング)内の値は強度に基づいています。
4. 作業半径とは、荷をつた状態での旋回中心から吊り荷の重心までの水平距離です。
5. カウンタウエイトは、標準仕様(27.2 t)です。
6. 作業を行うときは、必ずサイドフレームを規定位置まで拡張してください。
7. 表中の○/○は、定格総荷重 t / 作業半径 mを示します。



寸法図 / 仕様

■寸法図

単位：mm



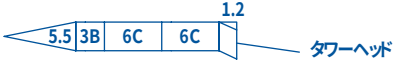
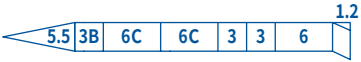
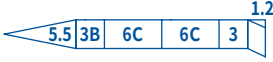
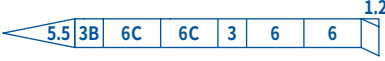
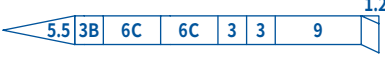
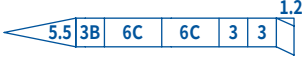
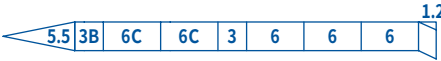
■仕様

		タワー仕様
最大つり上げ荷重×作業半径	t×m	13×14.0
タワー長さ	m	21.7~42.7
タワージブ長さ	m	19.0~31.0
タワー+タワージブ最長	m	42.7+31.0
巻上/巻下ロープ速度*	m/min	110/110
ブーム起伏ロープ速度*	m/min	70
タワージブ起伏ロープ速度*	m/min	55
旋回速度	min ⁻¹ (rpm)	4.0
走行速度 高速/低速	km/h	1.8/1.3
登坂能力	%(度)	30(17)
エンジン名称		いすゞBB-6HK1T
定格出力	kW/min ⁻¹ (PS/rpm)	136/2,000 (185/2,000)
接地圧	kPa(kgf/cm ²)	104(1.06) (タワー+タワージブ最長)
全装備質量	t	約83 (タワー+タワージブ最長)

<注> ●*印は負荷により速度変化します。
●単位は、国際単位系(SI)による表示です。()内は、従来の単位表示を参考値として併記しました。

タワーおよびタワージブの標準構成表

■タワー

タワー高さ (m)	タワー構成	タワー高さ (m)	タワー構成
21.7	 タワーヘッド	33.7	
24.7		36.7	 
27.7		39.7	 
30.7		42.7	 

上記構成表は、記載のアタッチメント長さで購入する場合のブーム構成を示します。

■図示省略寸法

使用箇所 略記号	タワーブーム長さ (m)
1.2	1.20
3	3.0
3B	タワージブハンガ取付け用 3.0
5.5	5.5
6	6.0
6C	レール付き 6.0
9	9.0

ジブ長さ(m)	19.0	22.0	25.0	28.0	31.0
タワー高さ(m)					
21.7	●	×	×	×	×
24.7	●	●	×	×	×
27.7	●	●	●	×	×
30.7	●	●	●	●	×
33.7	●	●	●	●	●
36.7	●	●	●	●	●
39.7	●	●	●	●	◎
42.7	●	●	◎	◎	◎

※タワー・ジブ構成の各記号は
下記のとおりです。

●：90°～60°ラフィング可能
◎：90°～70°ラフィング可能
×：使用不可

■タワージブ

タワージブ長さ (m)	タワージブ構成	タワージブ長さ (m)	タワージブ構成
19.0		28.0	
22.0		31.0	
25.0			

■図示省略寸法

使用箇所 略記号	タワージブ長さ (m)
3	3.0
4.5	4.5
5.5	5.5
6	6.0

タワーブームクレーン標準構成表

■ブーム (9 mエクステンションブーム不使用時)

ブーム長さ (m)	ブーム構成	ブーム長さ (m)	ブーム構成
9.5		33.5	★  
12.5		36.5	★  
15.5	★  	39.5	★  
18.5		42.5	★  
21.5	★  	45.5	★  
24.5		48.5	★  
27.5	★  	51.5	
30.5	★  	54.5	

★印の付いた構成は、そのアタッチメント長さで購入する場合の推奨ブーム構成を示します。

■図示省略寸法

使用箇所 略記号	ブーム長さ(m)
3	3.0
3B	タワージブハンガ取付け用 3.0
4	4.0
5.5	5.5
6	6.0
6B	ジブペンダントロープ取付用タグ付 6.0
6C	レール付き 6.0
9	9.0
9B	ジブペンダントロープ取付用タグ付 9.0

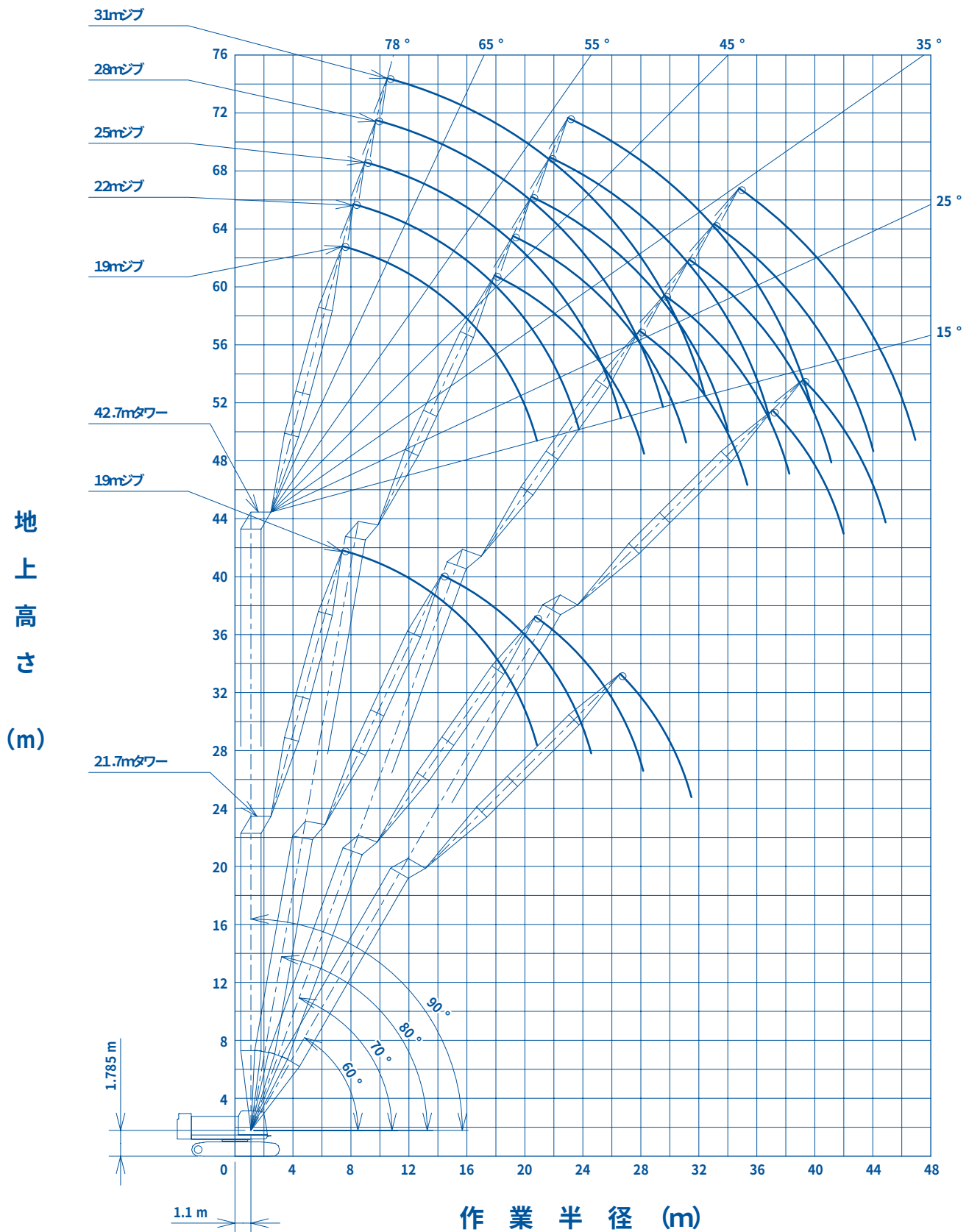
タワーブームクレーン標準構成表

■ブーム (9 mエクステンションブーム使用時)

ブーム長さ (m)	ブーム構成	ブーム長さ (m)	ブーム構成
9.5		33.5	★
12.5		36.5	★
15.5	★ 	39.5	★
18.5	★ 	42.5	★
21.5	★ 	45.5	★
24.5	★ 	48.5	★
27.5	★ 	51.5	
30.5	★ 	54.5	

★印の付いた構成は、そのアタッチメント長さで購入する場合の推奨ブーム構成を示します。

作業範囲図



定格総荷重表

■21.7mタワー

単位：t

作業半径 (m)	タワージブ長さ(m)							
	19.0							
	タワー角度(°)							
	90		80		70		60	
	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛
7.0	13.00	7.00 / 7.3						
8.0	13.00	7.00						
9.0	13.00	7.00						
10.0	13.00	7.00						
12.0	13.00	7.00	13.00 / 13.5	7.00 / 13.9				
14.0	13.00	7.00	13.00	7.00				
16.0	11.85	7.00	11.10	7.00				
18.0	10.25	7.00	9.60	7.00	7.90 / 19.9			
20.0	8.80	7.00	8.45	7.00	7.85	7.00 / 20.4		
22.0	6.90 / 20.7	6.90 / 21.3	7.50	7.00	7.00	7.00		
24.0			6.75	6.75	6.25	6.25	5.30 / 25.8	
26.0			6.65 / 24.3	6.55 / 24.8	5.65	5.65	5.25	5.25 / 26.3
28.0					5.20 / 27.8	5.20	4.80	4.80
30.0						5.15 / 28.4	4.40	4.40
32.0							4.15 / 31.2	4.15 / 31.7

■24.7mタワー

単位：t

作業半径 (m)	タワージブ長さ(m)															
	19.0								22.0							
	タワー角度(°)								タワー角度(°)							
	90		80		70		60		90		80		70		60	
	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛
7.0	13.00	7.00 / 7.3							13.00 / 7.7							
8.0	13.00	7.00							13.00	7.00						
9.0	13.00	7.00							13.00	7.00						
10.0	13.00	7.00							13.00	7.00						
12.0	13.00	7.00							13.00	7.00						
14.0	13.00	7.00	12.95	7.00 / 14.3					13.00	7.00	11.70 / 15.1	7.00 / 15.5				
16.0	11.85	7.00	11.00	7.00					11.80	7.00	10.90	7.00				
18.0	10.25	7.00	9.50	7.00					10.20	7.00	9.45	7.00				
20.0	9.00	7.00	8.35	7.00	7.25 / 20.9	7.00 / 21.4			8.95	7.00	8.25	7.00				
22.0	7.20 / 20.7	7.00 / 21.3	7.40	7.00	6.80	6.80			8.00	7.00	7.35	7.00	6.55 / 22.5	6.45 / 23.0		
24.0			6.65	6.65	6.10	6.10			6.10 / 23.6	6.60	6.60	6.60	6.00	6.00		
26.0			6.40 / 24.8	6.30 / 25.3	5.50	5.50	4.75 / 27.3	4.70 / 27.8		6.15 / 24.2	5.95	5.95	5.45	5.45		
28.0					5.00	5.00	4.60	4.60			5.50 / 27.7	5.50	4.95	4.95	4.25 / 29.3	4.20 / 29.8
30.0					4.80 / 28.9	4.80 / 29.4	4.20	4.20			5.45 / 28.2	4.55	4.55	4.10	4.10	
32.0							3.85	3.85				4.20 / 31.8	4.20	3.75	3.75	
34.0							3.75 / 32.7	3.70 / 33.2					4.15 / 32.3	3.50	3.50	
36.0															3.25 / 35.6	3.25
38.0																3.25 / 36.1

- 注) 1. 上表に示す定格総荷重は、水平堅土上の定置荷役における値で、転倒荷重の78%以内および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度1.15以上です。
2. 実際につり上げられる荷重は、上表の定格総荷重からフックなどのつり具一切の質量を差し引いた値です。
3. □(ハッチング)内の値は強度に基づいています。
4. 作業半径とは、荷をつった状態での旋回中心からつり荷の重心までの水平距離です。
5. カウンタウエイトは、標準仕様(27.2 t)です。
6. 作業を行うときは、必ずサイドフレームを規定位置まで拡張してください。
7. 表中の○/○は、定格総荷重 t / 作業半径 mを示します。

定格総荷重表

■27.7mタワー

単位：t

作業半径 (m)	タワージブ長さ(m)															
	19.0								22.0							
	タワー角度(°)								タワー角度(°)							
	90		80		70		60		90		80		70		60	
	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛
7.0	13.00	7.00 / 7.4							13.00 / 7.7	7.00						
8.0	13.00	7.00							13.00	7.00						
9.0	13.00	7.00							13.00	7.00						
10.0	13.00	7.00							13.00	7.00						
12.0	13.00	7.00							13.00	7.00						
14.0	13.00	7.00	12.25 / 14.5	7.00 / 14.9					13.00	7.00	11.10 / 15.6					
16.0	11.90	7.00	10.85	7.00					11.80	7.00	10.75	7.00				
18.0	10.30	7.00	9.40	7.00					10.20	7.00	9.30	7.00				
20.0	9.05	7.00	8.25	7.00					9.00	7.00	8.15	7.00				
22.0	7.15 / 20.8	7.00 / 21.3	7.35	7.00	6.60	6.55 / 22.4			8.00	7.00	7.25	7.00	5.95 / 23.6			
24.0			6.60	6.60	5.90	5.90			6.10 / 23.7	6.10	6.50	6.50	5.85	5.85		
26.0			6.15 / 25.3	6.05 / 25.9	5.35	5.35				6.10 / 24.2	5.90	5.90	5.25	5.25		
28.0					4.85	4.85	4.20 / 28.8	4.15 / 29.3			5.35	5.35	4.80	4.80		
30.0					4.45 / 29.9	4.45	3.95	3.95			5.30 / 28.2	5.25 / 28.8	4.40	4.40	3.75 / 30.8	3.75 / 31.3
32.0						4.40 / 30.5	3.65	3.65					4.00	4.00	3.55	3.55
34.0							3.35	3.35					3.90 / 32.8	3.85 / 33.4	3.30	3.30
36.0							3.35 / 34.2	3.35 / 34.7							3.05	3.05
38.0															2.90 / 37.1	2.90 / 37.6

作業半径 (m)	タワージブ長さ(m)							
	25.0							
	タワー角度(°)							
	90		80		70		60	
	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛
8.0	13.00 / 8.3	7.00 / 8.7						
9.0	13.00	7.00						
10.0	13.00	7.00						
12.0	13.00	7.00						
14.0	13.00	7.00						
16.0	11.75	7.00	10.05 / 16.8	7.00 / 17.1				
18.0	10.15	7.00	9.20	7.00				
20.0	8.90	7.00	8.05	7.00				
22.0	7.90	7.00	7.15	7.00				
24.0	7.10	7.00	6.40	6.40	5.35 / 25.2	5.35 / 25.6		
26.0	6.30	6.30	5.80	5.80	5.15	5.15		
28.0	5.25 / 26.6	5.25 / 27.1	5.25	5.25	4.70	4.70		
30.0			4.80	4.80	4.30	4.30		
32.0			4.60 / 31.1	4.55 / 31.7	3.90	3.90	3.35 / 32.8	3.35 / 33.3
34.0					3.60	3.60	3.15	3.15
36.0					3.40 / 35.7	3.40	2.95	2.95
38.0						3.35 / 36.3	2.70	2.70
40.0							2.50	2.50
42.0							2.50 / 40.5	

- 注) 1. 上表に示す定格総荷重は、水平堅土上の定置荷役における値で、転倒荷重の78%以内および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度1.15以上です。
2. 実際につり上げられる荷重は、上表の定格総荷重からフックなどのつり具一切の質量を差し引いた値です。
3. □(ハッチング)内の値は強度に基づいています。
4. 作業半径とは、荷をつった状態での旋回中心からつり荷の重心までの水平距離です。
5. カウンタウエイトは、標準仕様(27.2 t)です。
6. 作業を行うときは、必ずサイドフレームを規定位置まで拡張してください。
7. 表中の○/○は、定格総荷重 t / 作業半径 mを示します。

定格総荷重表

■30.7mタワー

単位：t

作業半径 (m)	タワージブ長さ(m)															
	19.0								22.0							
	タワー角度(°)								タワー角度(°)							
	90		80		70		60		90		80		70		60	
	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛
7.0	13.00 / 7.1	7.00 / 7.4							13.00 / 7.7							
8.0	13.00	7.00							13.00	7.00						
9.0	13.00	7.00							13.00	7.00						
10.0	13.00	7.00							13.00	7.00						
12.0	13.00	7.00							13.00	7.00						
14.0	13.00	7.00	11.60 / 15.0	7.00 / 15.4					13.00	7.00						
16.0	11.90	7.00	10.75	7.00					11.85	7.00	10.55 / 16.1	7.00 / 16.5				
18.0	10.30	7.00	9.30	7.00					10.25	7.00	9.20	7.00				
20.0	9.05	7.00	8.15	7.00					9.00	7.00	8.05	7.00				
22.0	7.35 / 20.8	7.00 / 21.4	7.25	7.00	6.05 / 23.0	6.00 / 23.5			8.00	7.00	7.15	7.00				
24.0			6.50	6.50	5.75	5.75			6.30 / 23.7	6.25	6.40	6.40	5.50 / 24.6	5.45 / 25.0		
26.0			5.95 / 25.8	5.95	5.20	5.20			6.25 / 24.3	5.80	5.80	5.10	5.10			
28.0				5.85 / 26.4	4.75	4.75				5.30	5.30	4.65	4.65			
30.0					4.30	4.30	3.75 / 30.3	3.70 / 30.8			5.10 / 28.7	5.05 / 29.3	4.25	4.25		
32.0					4.15 / 30.9	4.10 / 31.5	3.45	3.45					3.90	3.90	3.35 / 32.3	3.35 / 32.8
34.0							3.20	3.20					3.60 / 33.8	3.60	3.10	3.10
36.0							3.00 / 35.7	3.00						3.60 / 34.4	2.85	2.85
38.0								3.00 / 36.2							2.65	2.65
40.0															2.60 / 38.6	2.60 / 39.1

作業半径 (m)	タワージブ長さ(m)															
	25.0								28.0							
	タワー角度(°)								タワー角度(°)							
	90		80		70		60		90		80		70		60	
	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛
8.0	13.00 / 8.4	7.00 / 8.7														
9.0	13.00	7.00							13.00	7.00 / 9.3						
10.0	13.00	7.00							13.00	7.00						
12.0	13.00	7.00							13.00	7.00						
14.0	13.00	7.00							13.00	7.00						
16.0	11.75	7.00	9.55 / 17.3	7.00 / 17.7					11.70	7.00						
18.0	10.15	7.00	9.10	7.00					10.10	7.00	8.75 / 18.4	7.00 / 18.8				
20.0	8.90	7.00	7.95	7.00					8.85	7.00	7.90	7.00				
22.0	7.90	7.00	7.05	7.00					7.85	7.00	7.00	7.00				
24.0	7.10	7.00	6.35	6.35					7.05	7.00	6.25	6.25				
26.0	6.40	6.40	5.70	5.70	4.95 / 26.2	4.95 / 26.6			6.35	6.35	5.65	5.65	4.50 / 27.8			
28.0	5.40 / 26.6	5.40 / 27.1	5.20	5.20	4.55	4.55			5.80	5.80	5.10	5.10	4.45	4.45 / 28.2		
30.0			4.75	4.75	4.15	4.15			4.65 / 29.5	4.65	4.70	4.70	4.05	4.05		
32.0			4.45 / 31.6	4.45	3.80	3.80					4.30	4.30	3.70	3.70		
34.0				4.40 / 32.2	3.50	3.50	2.95 / 34.3	2.95 / 34.8			3.95	3.95	3.40	3.40		
36.0					3.25	3.25	2.75	2.75			3.90 / 34.5	3.85 / 35.1	3.15	3.15	2.65 / 36.3	2.65 / 36.80
38.0					3.15 / 36.7	3.15 / 37.3	2.55	2.55					2.90	2.90	2.45	2.45
40.0							2.35	2.35					2.75 / 39.6	2.75	2.30	2.30
42.0							2.25 / 41.5	2.25						2.75 / 40.2	2.10	2.10
44.0															1.95	1.95
46.0															1.95 / 44.4	1.95 / 44.9

- 注) 1. 上表に示す定格総荷重は、水平堅土上の定置荷役における値で、転倒荷重の78%以内および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度1.15以上です。
2. 実際につり上げられる荷重は、上表の定格総荷重からフックなどのつり具一切の質量を差し引いた値です。
3. □(ハッチング)内の値は強度に基づいています。
4. 作業半径とは、荷をつった状態での旋回中心からつり荷の重心までの水平距離です。
5. カウンタウエイトは、標準仕様(27.2 t)です。
6. 作業を行うときは、必ずサイドフレームを規定位置まで拡張してください。
7. 表中の○/○は、定格総荷重 t / 作業半径 mを示します。

定格総荷重表

■33.7mタワー

単位: t

作業半径 (m)	タワージブ長さ(m)															
	19.0								22.0							
	タワー角度(°)								タワー角度(°)							
	90		80		70		60		90		80		70		60	
	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛
7.0	13.00 / 7.1	7.00 / 7.4							13.00 / 7.7							
8.0	13.00	7.00							13.00	7.00 / 8.1						
9.0	13.00	7.00							13.00	7.00						
10.0	13.00	7.00							13.00	7.00						
12.0	13.00	7.00							13.00	7.00						
14.0	13.00	7.00	11.00 / 15.5	7.00 / 15.9					13.00	7.00						
16.0	11.90	7.00	10.55	7.00					11.85	7.00	9.95 / 16.7	7.00 / 17.1				
18.0	10.30	7.00	9.15	7.00					10.25	7.00	9.05	7.00				
20.0	9.05	7.00	8.00	7.00					9.00	7.00	7.95	7.00				
22.0	7.50 / 20.8	7.00 / 21.4	7.15	7.00					8.00	7.00	7.05	7.00				
24.0			6.40	6.40	5.55	5.50 / 24.5			6.40 / 23.7	6.40	6.30	6.30	5.00 / 25.6			
26.0			5.80	5.80	5.00	5.00				6.40 / 24.3	5.70	5.70	4.90	4.90 / 26.1		
28.0			5.70 / 26.3	5.60 / 26.9	4.55	4.55					5.20	5.20	4.45	4.45		
30.0					4.15	4.15	3.25 / 31.8				4.95 / 29.2	4.90 / 29.8	4.10	4.10		
32.0					3.85	3.85	3.25	3.25 / 32.3					3.75	3.75	2.90 / 33.8	
34.0						3.85 / 32.5	3.00	3.00					3.45	3.45	2.90	2.90 / 34.3
36.0							2.75	2.75					3.35 / 34.9	3.35 / 35.4	2.65	2.65
38.0							2.60 / 37.2	2.60 / 37.7							2.45	2.45
40.0															2.30	2.30
42.0															2.30 / 40.1	2.30 / 40.6

作業半径 (m)	タワージブ長さ(m)															
	25.0								28.0							
	タワー角度(°)								タワー角度(°)							
	90		80		70		60		90		80		70		60	
	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛
8.0	13.00 / 8.4	7.00 / 8.7														
9.0	13.00	7.00							13.00	7.00 / 9.4						
10.0	13.00	7.00							13.00	7.00						
12.0	13.00	7.00							13.00	7.00						
14.0	13.00	7.00							12.50	7.00						
16.0	11.75	7.00	9.05 / 17.8						11.35	7.00						
18.0	10.15	7.00	8.95	7.00 / 18.2					10.10	7.00	8.35 / 18.9	7.00 / 19.3				
20.0	8.90	7.00	7.85	7.00					8.85	7.00	7.75	7.00				
22.0	7.90	7.00	6.95	6.95					7.85	7.00	6.85	6.85				
24.0	7.10	7.00	6.20	6.20					7.05	7.00	6.15	6.15				
26.0	6.40	6.40	5.60	5.60	4.50 / 27.2	4.50 / 27.7			6.35	6.35	5.55	5.55				
28.0	5.50 / 26.6	5.50 / 27.2	5.10	5.10	4.35	4.35			5.80	5.80	5.05	5.05	4.10 / 28.8	4.10 / 29.2		
30.0			4.65	4.65	3.95	3.95			4.80 / 29.5	4.80	4.60	4.60	3.90	3.90		
32.0			4.30	4.30	3.65	3.65				4.80 / 30.1	4.20	4.20	3.55	3.55		
34.0			4.25 / 32.1	4.25 / 32.7	3.35	3.35	2.55 / 35.8				3.90	3.90	3.25	3.25		
36.0					3.10	3.10	2.55	2.55 / 36.3			3.75 / 35.0	3.75 / 35.6	3.00	3.00	2.30 / 37.8	
38.0					2.90 / 37.7	2.90	2.35	2.35					2.80	2.80	2.25	2.25 / 38.3
40.0						2.90 / 38.3	2.15	2.15					2.60	2.60	2.10	2.10
42.0							2.00	2.00					2.50 / 40.6	2.50 / 41.2	1.95	1.95
44.0							1.95 / 43.0	1.95 / 43.5							1.80	1.80
46.0															1.65 / 45.9	1.65
48.0																1.65 / 46.4

作業半径 (m)	タワージブ長さ(m)							
	31.0							
	タワー角度(°)							
	90		80		70		60	
	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛
9.0	13.00 / 9.7							
10.0	13.00	7.00						
12.0	13.00	7.00						
14.0	12.00	7.00						
16.0	10.90	7.00						
18.0	9.95	7.00						
20.0	8.75	7.00	7.65	7.00 / 20.4				
22.0	7.75	7.00	6.75	6.75				
24.0	6.95	6.95	6.05	6.05				
26.0	6.30	6.30	5.45	5.45				
28.0	5.70	5.70	4.95	4.95				
30.0	5.20	5.20	4.50	4.50	3.70 / 30.4	3.70 / 30.8		
32.0	4.65	4.65	4.10	4.10	3.45	3.45		
34.0	4.15 / 32.4	4.15 / 33.0	3.80	3.80	3.15	3.15		
36.0			3.50	3.50	2.90	2.90		
38.0			3.25 / 37.9	3.25	2.65	2.65	2.00 / 39.8	
40.0				3.25 / 38.5	2.50	2.50	1.95	1.95 / 40.3
42.0					2.30	2.30	1.80	1.80
44.0					2.20 / 43.5	2.20	1.65	1.65
46.0						2.20 / 44.1	1.50	1.50
48.0							1.35	1.35
50.0							1.30 / 48.8	1.30 / 49.3

- 注) 1. 上表に示す定格総荷重は、水平堅土上の定置荷役における値で、転倒荷重の78%以内および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度1.15以上です。
2. 実際につり上げられる荷重は、上表の定格総荷重からフックなどのつり具一切の質量を差し引いた値です。
3. □ (ハッチング) 内の値は強度に基づいています。
4. 作業半径とは、荷をつた状態での旋回中心からつり荷の重心までの水平距離です。
5. カウンタウエイトは、標準仕様 (27.2 t) です。
6. 作業を行うときは、必ずサイドフレームを規定位置まで拡張してください。
7. 表中の○/○は、定格総荷重 t / 作業半径 mを示します。

定格総荷重表

■36.7mタワー

単位: t

作業半径 (m)	タワージブ長さ(m)															
	19.0								22.0							
	タワー角度(°)								タワー角度(°)							
	90		80		70		60		90		80		70		60	
	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛
7.0	13.00 / 7.1	7.00 / 7.4							13.00 / 7.8							
8.0	13.00	7.00							13.00	7.00 / 8.1						
9.0	13.00	7.00							13.00	7.00						
10.0	13.00	7.00							13.00	7.00						
12.0	13.00	7.00							13.00	7.00						
14.0	12.90	7.00							12.30	7.00						
16.0	11.80	7.00	10.35 / 16.1	7.00 / 16.5					11.25	7.00	9.45 / 17.2	7.00 / 17.6				
18.0	10.30	7.00	9.00	7.00					10.25	7.00	8.90	7.00				
20.0	9.05	7.00	7.90	7.00					9.00	7.00	7.85	7.00				
22.0	7.70 / 20.8	7.00 / 21.4	7.00	7.00					8.00	7.00	6.95	6.95				
24.0			6.30	6.30	5.05 / 25.1	5.05 / 25.5			6.55 / 23.7	6.55	6.25	6.25				
26.0			5.70	5.70	4.80	4.80				6.55 / 24.3	5.60	5.60	4.60 / 26.6	4.60 / 27.1		
28.0			5.45 / 26.9	5.40 / 27.4	4.40	4.40					5.10	5.10	4.30	4.30		
30.0					4.00	4.00					4.70 / 29.8	4.70	3.90	3.90		
32.0					3.60	3.60	2.85 / 33.3	2.85 / 33.8				4.70 / 30.3	3.60	3.60		
34.0					3.50 / 33.0	3.50 / 33.5	2.80	2.80					3.30	3.30	2.55 / 35.3	2.55 / 35.8
36.0							2.55	2.55					3.05 / 35.9	3.05	2.50	2.50
38.0							2.35	2.35						3.05 / 36.4	2.30	2.30
40.0							2.30 / 38.7	2.30 / 39.2							2.10	2.10
42.0															2.00 / 41.6	2.00
44.0																2.00 / 42.1

作業半径 (m)	タワージブ長さ(m)															
	25.0								28.0							
	タワー角度(°)								タワー角度(°)							
	90		80		70		60		90		80		70		60	
	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛
8.0	13.00 / 8.4	7.00 / 8.7														
9.0	13.00	7.00							13.00 / 9.1	7.00 / 9.4						
10.0	13.00	7.00							13.00	7.00						
12.0	12.95	7.00							12.20	7.00						
14.0	11.75	7.00							11.15	7.00						
16.0	10.75	7.00							10.25	7.00						
18.0	9.85	7.00	8.65 / 18.3	7.00 / 18.7					9.40	7.00	7.95 / 19.4	7.00 / 19.8				
20.0	8.90	7.00	7.70	7.00					8.70	7.00	7.65	7.00				
22.0	7.90	7.00	6.85	6.85					7.85	7.00	6.75	6.75				
24.0	7.10	7.00	6.10	6.10					7.05	7.00	6.05	6.05				
26.0	6.40	6.40	5.55	5.55					6.35	6.35	5.45	5.45				
28.0	5.65 / 26.6	5.65 / 27.2	5.00	5.00	4.15 / 28.2	4.15 / 28.7			5.80	5.80	4.95	4.95	3.75 / 29.8			
30.0			4.60	4.60	3.80	3.80			4.85 / 29.5	4.85	4.50	4.50	3.70	3.70 / 30.3		
32.0			4.20	4.20	3.50	3.50				4.85 / 30.1	4.15	4.15	3.40	3.40		
34.0			4.10 / 32.7	4.10 / 33.2	3.20	3.20					3.80	3.80	3.10	3.10		
36.0					2.95	2.95	2.25 / 37.3	2.25 / 37.8			3.60 / 35.6	3.60	2.85	2.85		
38.0					2.75	2.75	2.15	2.15				3.60 / 36.1	2.65	2.65	1.95 / 39.3	1.95 / 39.8
40.0					2.65 / 38.8	2.65 / 39.3	2.00	2.00					2.45	2.45	1.90	1.90
42.0							1.85	1.85					2.30 / 41.7	2.30	1.70	1.70
44.0							1.70	1.70						2.30 / 42.2	1.55	1.55
46.0							1.65 / 44.5	1.65 / 45.0							1.45	1.45
48.0															1.35 / 47.4	1.35 / 47.9

作業半径 (m)	タワージブ長さ(m)							
	31.0							
	タワー角度(°)							
	90		80		70		60	
	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛
9.0	13.00 / 9.7							
10.0	12.75	7.00						
12.0	11.50	7.00						
14.0	10.45	7.00						
16.0	9.80	7.00						
18.0	8.90	7.00						
20.0	8.25	7.00	7.25 / 20.6	7.00 / 21.0				
22.0	7.65	7.00	6.65	6.65				
24.0	6.95	6.95	5.95	5.95				
26.0	6.30	6.30	5.35	5.35				
28.0	5.70	5.70	4.85	4.85				
30.0	5.20	5.20	4.40	4.40	3.35 / 31.4	3.35 / 31.9		
32.0	4.70	4.70	4.05	4.05	3.30	3.30		
34.0	4.20 / 32.4	4.20 / 33.0	3.70	3.70	3.00	3.00		
36.0			3.45	3.45	2.75	2.75		
38.0			3.20	3.20	2.55	2.55		
40.0			3.15 / 38.5	3.15 / 39.0	2.35	2.35	1.60 / 41.3	1.60 / 41.8
42.0					2.20	2.20	1.55	1.55
44.0					2.00	2.00	1.40	1.40
46.0					2.00 / 44.6	2.00 / 45.1	1.25	1.25
48.0							1.15	1.15
50.0							1.10 / 49.0	1.10

- 注) 1. 上表に示す定格総荷重は、水平堅土上の定置荷役における値で、転倒荷重の78%以内および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度1.15以上です。
2. 実際につり上げられる荷重は、上表の定格総荷重からフックなどのつり具一切の質量を差し引いた値です。
3. □(ハッチング)内の値は強度に基づいています。
4. 作業半径とは、荷をつった状態での旋回中心からつり荷の重心までの水平距離です。
5. カウンタウエイトは、標準仕様(27.2 t)です。
6. 作業を行うときは、必ずサイドフレームを規定位置まで拡張してください。
7. 表中の○/○は、定格総荷重 t / 作業半径 mを示します。

定格総荷重表

■39.7mタワー

単位：t

作業半径 (m)	タワージブ長さ(m)															
	19.0								22.0							
	タワー角度(°)								タワー角度(°)							
	90		80		70		60		90		80		70		60	
	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛
7.0	13.00 / 7.1	7.00 / 7.5							13.00 / 7.8							
8.0	13.00	7.00							13.00	7.00 / 8.1						
9.0	13.00	7.00							13.00	7.00						
10.0	13.00	7.00							13.00	7.00						
12.0	12.50	7.00							11.80	7.00						
14.0	11.35	7.00							10.75	7.00						
16.0	10.35	7.00	9.80 / 16.6	7.00 / 17.0					9.80	7.00	8.95 / 17.7					
18.0	9.40	7.00	8.85	7.00					9.00	7.00	8.75	7.00 / 18.1				
20.0	8.45	7.00	7.75	7.00					8.25	7.00	7.70	7.00				
22.0	7.50 / 20.9	7.00 / 21.4	6.90	6.90					7.50	7.00	6.80	6.80				
24.0			6.20	6.20					6.40 / 23.8	6.40	6.10	6.10				
26.0			5.60	5.60	4.60 / 26.1	4.60 / 26.5				6.40 / 24.3	5.50	5.50	4.15 / 27.7			
28.0			5.25 / 27.4	5.15	4.20	4.20					5.00	5.00	4.10	4.10 / 28.1		
30.0					3.80	3.80					4.60	4.60	3.75	3.75		
32.0					3.50	3.50					4.55 / 30.3	4.50 / 30.9	3.40	3.40		
34.0					3.20	3.20	2.45 / 34.8	2.45 / 35.3					3.15	3.15		
36.0						3.20 / 34.6	2.35	2.35					2.90	2.90	2.15 / 36.8	2.15 / 37.3
38.0							2.15	2.15					2.80 / 36.9	2.80 / 37.5	2.05	2.05
40.0							2.00	2.00							1.90	1.90
42.0							2.00 / 40.2	2.00 / 40.7							1.70	1.70
44.0															1.65 / 43.1	1.65 / 43.6

作業半径 (m)	タワージブ長さ(m)															
	25.0								28.0							
	タワー角度(°)								タワー角度(°)							
	90		80		70		60		90		80		70		60	
	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛
8.0	13.00 / 8.4	7.00 / 8.8														
9.0	13.00	7.00							12.30 / 9.1	7.00 / 9.4						
10.0	12.35	7.00							11.70	7.00						
12.0	11.15	7.00							10.50	7.00						
14.0	10.10	7.00							9.55	7.00						
16.0	9.25	7.00							8.70	7.00						
18.0	8.50	7.00	8.20 / 18.8	7.00 / 19.2					8.00	7.00						
20.0	7.80	7.00	7.55	7.00					7.40	7.00	7.50	7.00 / 20.4				
22.0	7.20	7.00	6.70	6.70					6.80	6.80	6.65	6.65				
24.0	6.55	6.55	6.00	6.00					6.30	6.30	5.95	5.95				
26.0	5.95	5.95	5.40	5.40					5.80	5.80	5.35	5.35				
28.0	5.55 / 26.7	5.55 / 27.2	4.90	4.90	3.75 / 29.3	3.75 / 29.7			5.35	5.35	4.85	4.85				
30.0			4.50	4.50	3.60	3.60			4.80 / 29.6	4.80	4.40	4.40	3.40 / 30.8	3.40 / 31.3		
32.0			4.15	4.15	3.30	3.30				4.80 / 30.1	4.05	4.05	3.20	3.20		
34.0			3.95 / 33.2	3.95 / 33.7	3.05	3.05					3.75	3.75	2.95	2.95		
36.0					2.80	2.80					3.45	3.45	2.70	2.70		
38.0					2.60	2.60	1.80 / 38.8	1.80 / 39.3			3.45 / 36.1	3.45 / 36.6	2.50	2.50		
40.0					2.40 / 39.8	2.40	1.70	1.70					2.30	2.30	1.50 / 40.8	1.50 / 41.3
42.0						2.40 / 40.4	1.55	1.55					2.15	2.15	1.45	1.45
44.0							1.40	1.40					2.10 / 42.7	2.10 / 43.3	1.30	1.30
46.0							1.30	1.30							1.15	1.15
48.0								1.30 / 46.5							1.10 / 47.2	1.10
50.0																1.10 / 49.4

作業半径 (m)	タワージブ長さ(m)					
	31.0					
	タワー角度(°)					
	90		80		70	
	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛
9.0	11.20 / 9.7					
10.0	11.00	7.00 / 10.1				
12.0	9.85	7.00				
14.0	8.95	7.00				
16.0	8.20	7.00				
18.0	7.50	7.00				
20.0	6.90	6.90	6.80 / 21.1	6.80 / 21.5		
22.0	6.40	6.40	6.30	6.30		
24.0	5.95	5.95	5.80	5.80		
26.0	5.55	5.55	5.25	5.25		
28.0	5.15	5.15	4.75	4.75		
30.0	4.75	4.75	4.30	4.30		
32.0	4.35	4.35	3.95	3.95	3.05 / 32.4	3.05 / 32.9
34.0	4.15 / 32.5	4.10 / 33.0	3.65	3.65	2.85	2.85
36.0			3.35	3.35	2.60	2.60
38.0			3.10	3.10	2.40	2.40
40.0			3.00 / 39.0	3.00 / 39.5	2.20	2.20
42.0					2.05	2.05
44.0					1.90	1.90
46.0					1.80 / 45.6	1.80
48.0						1.80 / 46.2

- 注) 1. 上表に示す定格総荷重は、水平堅土上の定置荷役における値で、転倒荷重の78%以内および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度1.15以上です。
2. 実際につり上げられる荷重は、上表の定格総荷重からフックなどのつり具一切の質量を差し引いた値です。
3. □ (ハッチング) 内の値は強度に基づいています。
4. 作業半径とは、荷をつった状態での旋回中心からつり荷の重心までの水平距離です。
5. カウンタウエイトは、標準仕様 (27.2 t) です。
6. 作業を行うときは、必ずサイドフレームを規定位置まで拡張してください。
7. 表中の○○ / ○○は、定格総荷重 t / 作業半径 mを示します。

定格総荷重表

■42.7mタワー

単位：t

作業半径 (m)	タワージブ長さ(m)															
	19.0								22.0							
	タワー角度(°)								タワー角度(°)							
	90		80		70		60		90		80		70		60	
	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛
7.0	13.00 / 7.2	7.00 / 7.5							13.00 / 7.8							
8.0	13.00	7.00							12.90	7.00 / 8.1						
9.0	12.80	7.00							12.10	7.00						
10.0	12.05	7.00							11.40	7.00						
12.0	10.80	7.00							10.20	7.00						
14.0	9.80	7.00							9.25	7.00						
16.0	8.90	7.00	9.30 / 17.1	7.00 / 17.5					8.40	7.00						
18.0	8.05	7.00	8.70	7.00					7.70	7.00	7.50 / 18.2	7.00 / 18.6				
20.0	7.25	7.00	7.65	7.00					6.90	6.90	6.80	6.80				
22.0	6.90 / 20.9	6.55 / 21.5	6.80	6.80					6.30	6.30	6.20	6.20				
24.0			6.10	6.10					6.00 / 23.8	5.70	5.60	5.60				
26.0			5.50	5.50	4.20 / 27.1	4.15 / 27.6				5.60 / 24.4	5.20	5.20				
28.0			5.00 / 27.9	5.00	4.00	4.00				4.90	4.90	3.80 / 28.7	3.80 / 29.1			
30.0				4.95 / 28.5	3.65	3.65				4.50	4.50	3.55	3.55			
32.0					3.35	3.35				4.35 / 30.8	4.35 / 31.4	3.25	3.25			
34.0					3.05	3.05						3.00	3.00			
36.0					2.95 / 35.0	2.95 / 35.6	2.05 / 36.3	2.05 / 36.8				2.75	2.75			
38.0							1.90	1.90				2.55 / 37.9	2.55	1.75 / 38.3	1.75 / 38.8	
40.0							1.75	1.75						2.55 / 38.5	1.60	1.60
42.0							1.60 / 41.7	1.60							1.45	1.45
44.0								1.60 / 42.2							1.30	1.30
46.0															1.30 / 44.6	1.30 / 45.1

作業半径 (m)	タワージブ長さ(m)											
	25.0						28.0					
	タワー角度(°)						タワー角度(°)					
	90		80		70		90		80		70	
	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛
8.0	11.75 / 8.5	7.00 / 8.8										
9.0	11.40	7.00										
10.0	10.70	7.00					10.65 / 9.1	7.00 / 9.4				
12.0	9.60	7.00					10.10	7.00				
14.0	8.70	7.00					9.05	7.00				
16.0	7.90	7.00					8.15	7.00				
18.0	7.20	7.00	6.80 / 19.4	6.80 / 19.7			7.45	7.00				
20.0	6.55	6.55	6.30	6.30			6.75	6.75				
22.0	6.05	6.05	5.85	5.85			6.20	6.20	6.05 / 20.5	6.05 / 20.9		
24.0	5.55	5.55	5.35	5.35			5.75	5.75	5.70	5.70		
26.0	5.05	5.05	4.90	4.90			5.30	5.30	5.25	5.25		
28.0	4.90 / 26.7	4.75 / 27.3	4.50	4.50			4.90	4.90	4.80	4.80		
30.0			4.10	4.10	3.40 / 30.3	3.40 / 30.7	4.45	4.45	4.35	4.35		
32.0			3.85	3.85	3.15	3.15	4.05 / 29.6	4.05	3.90	3.90	3.05 / 31.9	
34.0			3.55 / 33.7	3.50	2.90	2.90		4.05 / 30.2	3.60	3.60	3.05	3.05 / 32.3
36.0				3.50 / 34.3	2.65	2.65			3.35	3.35	2.80	2.80
38.0					2.45	2.45			3.05	3.05	2.55	2.55
40.0					2.25	2.25			2.95 / 36.6	2.95 / 37.2	2.35	2.35
42.0					2.20 / 40.8	2.20 / 41.4					2.20	2.20
44.0											2.00	2.00
46.0											1.90 / 43.7	1.90
												1.90 / 44.3

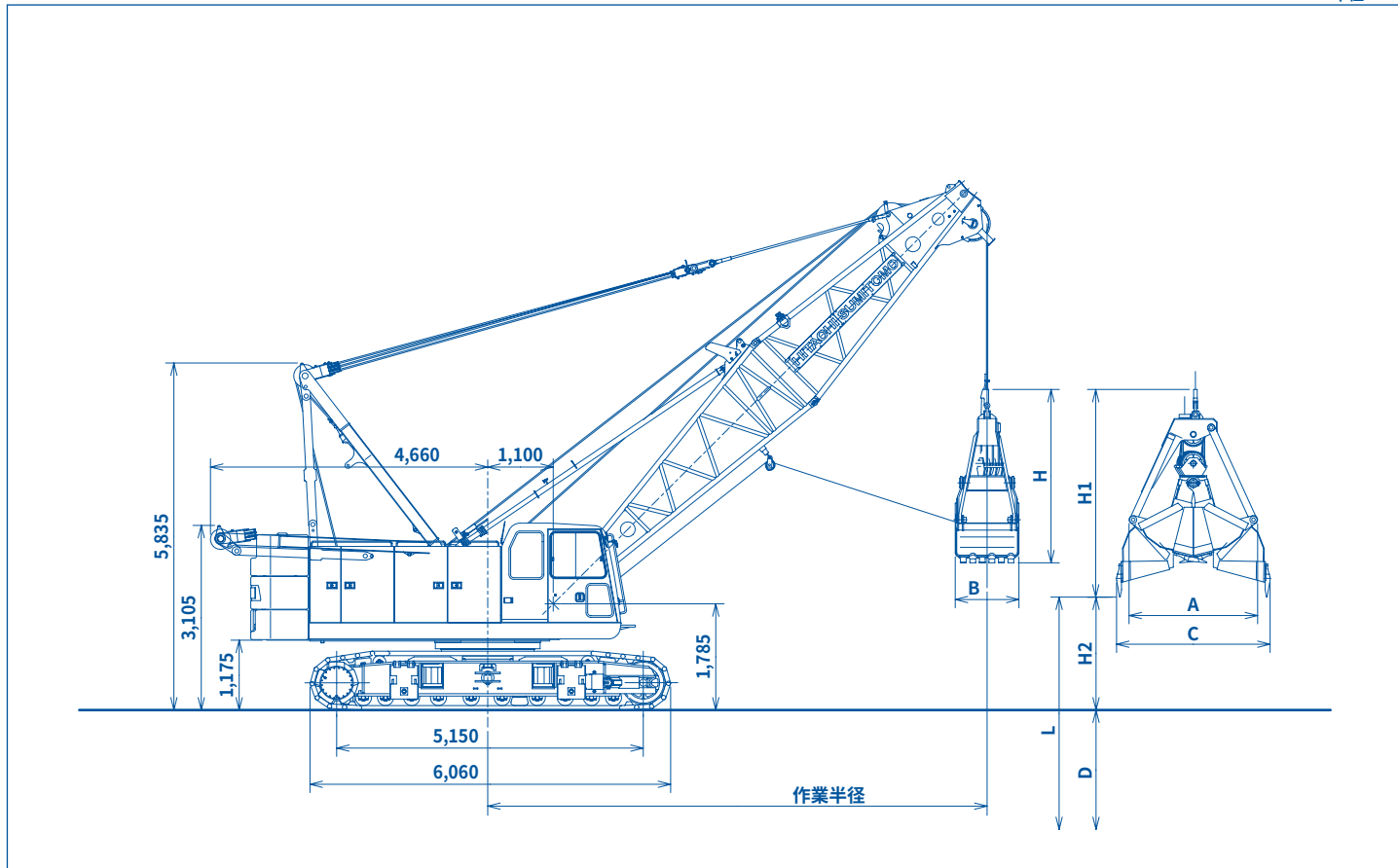
作業半径 (m)	タワージブ長さ(m)					
	31.0					
	タワー角度(°)					
	90		80		70	
	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛
9.0	9.60 / 9.8					
10.0	9.45	7.00 / 10.1				
12.0	8.45	7.00				
14.0	7.65	7.00				
16.0	6.85	6.85				
18.0	6.30	6.30				
20.0	5.80	5.80	5.40 / 21.6			
22.0	5.40	5.40	5.30	5.30		
24.0	5.00	5.00	4.90	4.90		
26.0	4.60	4.60	4.55	4.55		
28.0	4.25	4.25	4.15	4.15		
30.0	3.90	3.90	3.80	3.80		
32.0	3.60	3.60	3.50	3.50	2.75 / 33.5	2.75 / 33.9
34.0	3.50 / 32.5	3.45 / 33.0	3.30	3.30	2.65	2.65
36.0			3.10	3.10	2.45	2.45
38.0			2.90	2.90	2.25	2.25
40.0			2.75 / 39.5	2.75	2.05	2.05
42.0				2.75 / 40.1	1.90	1.90
44.0					1.75	1.75
46.0					1.60	1.60
48.0					1.55 / 46.6	1.55 / 47.2

- 注) 1. 上表に示す定格総荷重は、水平堅土上の定置荷役における値で、転倒荷重の78%以内および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度1.15以上です。
2. 実際につり上げられる荷重は、上表の定格総荷重からフックなどのつり具一切の質量を差し引いた値です。
3. □(ハッチング)内の値は強度に基づいています。
4. 作業半径とは、荷をついた状態での旋回中心からつり荷の重心までの水平距離です。
5. カウンタウエイトは、標準仕様(27.2 t)です。
6. 作業を行うときは、必ずサイドフレームを規定位置まで拡張してください。
7. 表中の○/○は、定格総荷重 t / 作業半径 mを示します。

寸法図 / 仕様

■寸法図

単位：mm



■仕様

クラムシェル仕様	
バケット容量	m ³ 1.2
定格総荷重	t 6.5
ブーム長さ	m 9.5~21.5
最大掘削深さ	m 36
支持ロープ速度*	m/min 110
開閉ロープ速度*	m/min 110
ブーム起伏ロープ巻上速度*	m/min 70
ブーム起伏ロープ巻下速度	m/min 70
接地圧	kPa(kgf/cm ²) 90(0.92) (基本ブーム 1.2 m ³ バケット付き)
全装備質量	t 約77 (基本ブーム 1.2 m ³ バケット付き)

<注> ●*印は負荷により速度変化します。

●単位は、国際単位系(SI)による表示です。()内は、従来の単位表示を参考値として併記しました。

●他の仕様は、クレーン仕様と同じです。

■バケット

容量 (m ³)	質量 (t)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	H (mm)	H1 (mm)
1.2	2.4	2,000	1,160	2,650	2,600	3,240

■作業範囲

ブーム長さ	m	9.5				12.5				15.5				18.5				21.5			
ブーム角度	度	35	45	55	65	35	45	55	65	35	45	55	65	35	45	55	65	35	45	55	65
作業半径	m	9.3	8.3	7.1	5.8	11.8	10.5	8.8	7.1	14.3	12.6	10.6	8.4	16.7	14.7	12.3	9.6	19.2	16.8	14	10.9
定格総荷重	t	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5
揚程 L (D+H2)	m	37.4	38.7	39.8	40.7	39.1	40.9	42.3	43.4	40.8	43.0	44.7	46.1	42.5	45.1	47.2	48.9	44.2	47.2	49.7	51.7
最大掘削深さ D	m	36																			
開口地上高 H2	m	1.4	2.7	3.8	4.7	3.1	4.9	6.3	7.4	4.8	7.0	8.7	10.1	6.5	9.1	11.2	12.9	8.2	11.2	13.7	15.7

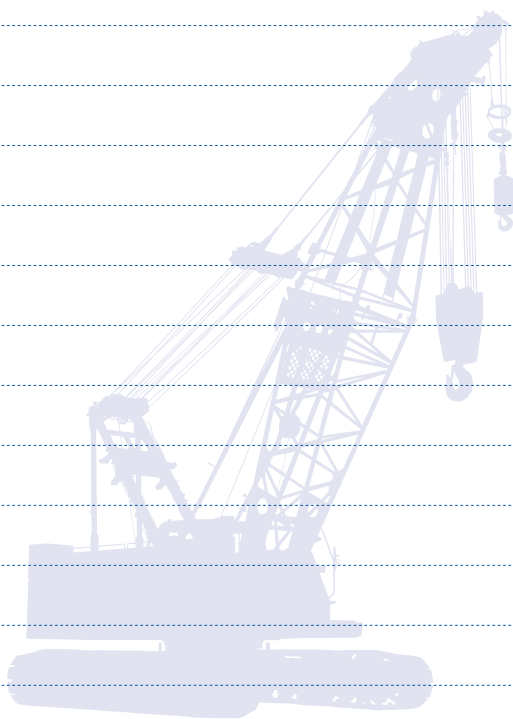
■定格総荷重表

単位：t

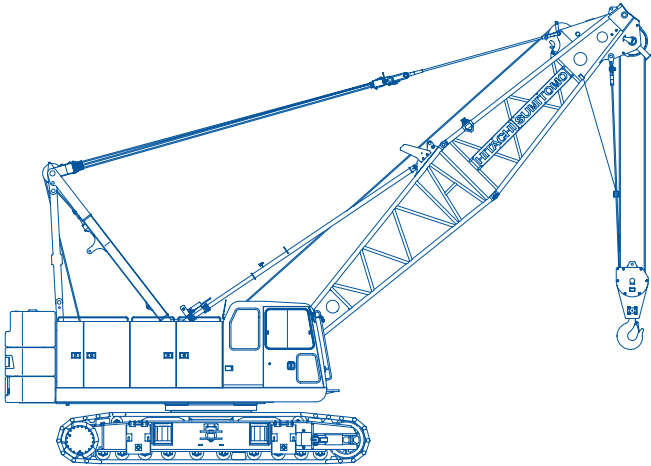
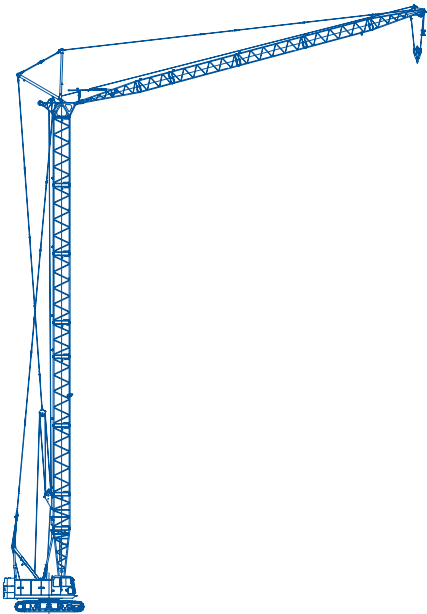
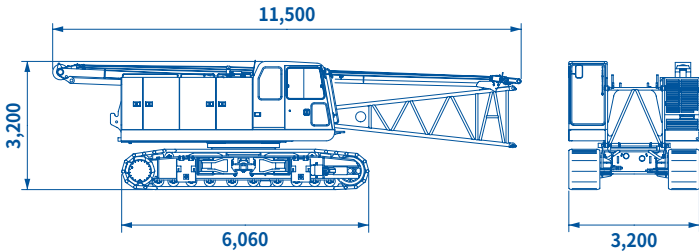
作業半径 (m)	ブーム長さ (m)				
	9.5	12.5	15.5	18.5	21.5
5.8	6.5				
6.0	6.5				
7.0	6.5	6.5 / 7.1			
8.0	6.5	6.5	6.5 / 8.4		
9.0	6.5	6.5	6.5	6.5 / 9.6	
10.0	6.5 / 9.3	6.5	6.5	6.5	6.5 / 10.9
12.0		6.5 / 11.8	6.5	6.5	6.5
14.0			6.5	6.5	6.5
16.0			6.5 / 14.3	6.5	6.5
18.0				6.5 / 16.7	6.5
19.2					6.5

1. 作業半径は負荷時における旋回中心からつかみ物を含むバケットの重心までの水平距離です。
2. クラムシェル作業の定格総荷重は、転倒荷重の70%以内です。
3. 定格総荷重は次式による上限を示すもので、この値を超えないようにつかみ物に応じてバケットを選定してください。

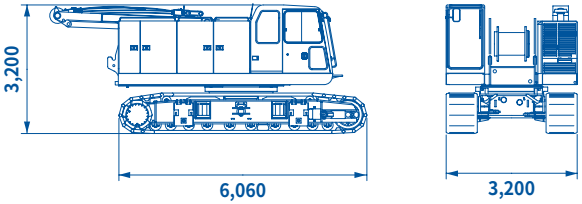
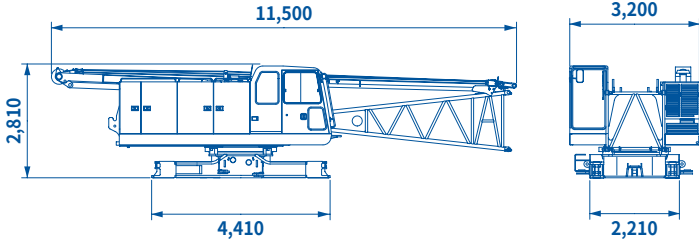
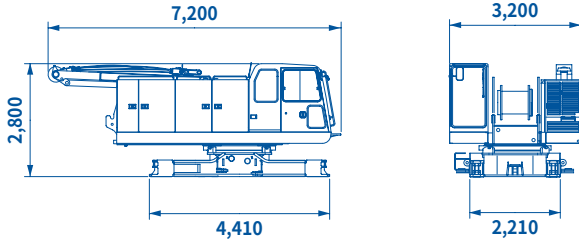
$$\text{定格総荷重} = \text{バケット容量 (m}^3\text{)} \times \text{つかみ物密度 (t/m}^3\text{)} + \text{バケット質量 (t)}$$
4. つかみ物の種類により容積の異なるバケットを使用する場合でも上表の定格総荷重を超えてはなりません。
5. カウンタウエイトは、標準仕様 (27.2 t) です。
6. 作業を行うときは、必ずサイドフレームを規定位置まで拡張してください。
7. 表中の○/○は定格総荷重 t / 作業半径 m を示します。



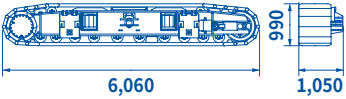
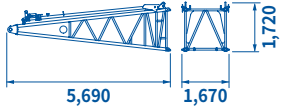
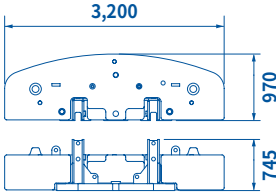
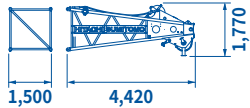
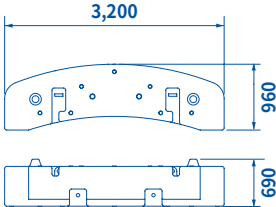
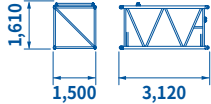
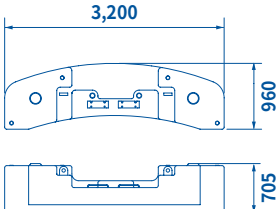
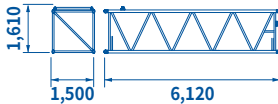
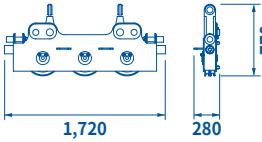
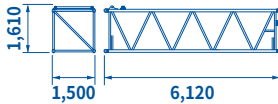
移送・輸送時の質量と外形寸法

本 体	個 数	外形寸法 (mm)	質 量 (kg)
作業姿勢 （基本ブーム） 70 t フック付き	1		約75,000
作業姿勢 （42.7 mタワー + 31.0 mタワーシブ）	1		約83,000
本体 （下ブーム付き） フロントドラムワイヤロープ付き ブーム起伏ワイヤロープ付き クローラ付き	1		45,400

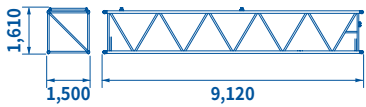
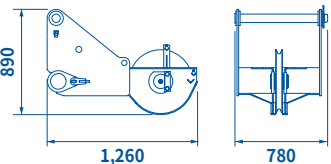
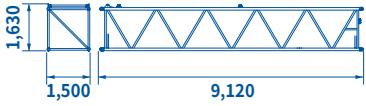
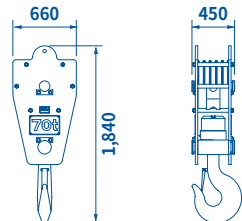
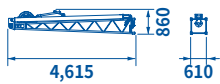
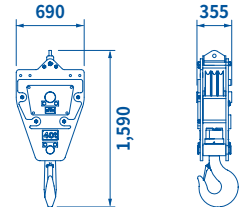
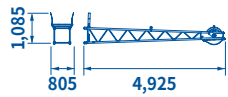
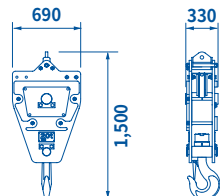
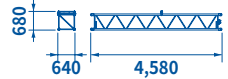
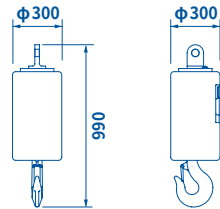
移送・輸送時の質量と外形寸法

本 体	個 数	外形寸法 (mm)	質 量 (kg)
本体 (フロントドラムワイヤロープ付き ブーム起伏ワイヤロープ付き クローラ付き)	1		43,700
本体 (下ブーム付き フロントドラムワイヤロープ付き ブーム起伏ワイヤロープ付き)	1		27,900
本体 (フロントドラムワイヤロープ付き ブーム起伏ワイヤロープ付き)	1		26,200

移送・輸送時の質量と外形寸法

名 称	個数	外形寸法 (mm)	質量 (kg)	名 称	個数	外形寸法 (mm)	質量 (kg)
クローラ (ASS'Y)	2 (1台分)		8,800×2	下ブーム クレーン専用 バックストップ付き	1		1,200
カウンタウエイト (A)	1		9,200	上ブーム ペンダントロープ付き	1		1,120
カウンタウエイト (B)	1		9,100	3m エクステンションブーム ペンダントロープ無し	1		380
カウンタウエイト (C)	1		8,900	6m エクステンションブーム ペンダントロープ無し	1		630
ブライドル	1		290	6m(B) エクステンションブーム ペンダントロープ無し	1		640

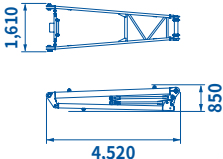
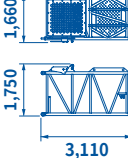
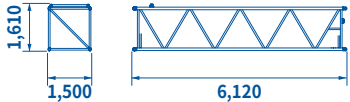
移送・輸送時の質量と外形寸法

名 称	個数	外形寸法 (mm)	質量 (kg)	名 称	個数	外形寸法 (mm)	質量 (kg)
9m エクステンションブーム ペンダントロープ無し	1		860	ショートジブ	1		250
9m(B) エクステンションブーム ペンダントロープ無し	1		870	70セフック	1		800
クレーンジブ下 ジブマスト付き	1		480	40セフック	1		520
クレーンジブ上	1		250	20セフック	1		410
4.5mエクステンション クレーンジブ	1		140	7セフック	1		260

移送・輸送時の質量と外形寸法

名 称	個数	外形寸法 (mm)	質量 (kg)	名 称	個数	外形寸法 (mm)	質量 (kg)
7 tフック (軽量タイプ) 注:使用上の制限が ございます。 39ページの注記 ※2をお読み下さい。	1		40	3 m エクステンション タワージブ	1		180
7 tフック (軽量タイプ) 注:使用上の制限が ございます。 39ページの注記 ※3をお読み下さい。	1		125	6 m エクステンション タワージブ	1		310
ジャッキビーム シリンダ、 油圧配管付き (別にフロート) 25 kg×4	4		450×4	タワージブハンガ + タワージブブライドル	1		650
タワージブ下 ジブストップ付き	1		540	タワー上	1		535
タワージブ上	1		600	ガイドローラ	1		220

移送・輸送時の質量と外形寸法

名 称	個数	外形寸法 (mm)	質量 (kg)
扇形ポスト	1		730
タワー下 (タワー併用ブーム) バックストップ付き	1		1,470
タワージブ ハンガ取付け用 3 mエクステンション ブーム (タワー併用ブーム)	1		710
レール付き 6 mエクステンション ブーム (タワー併用ブーム) ペンダントロープ無し	1		670

装備品一覧

基本装備品

〈本体基本装備品〉

下部走行体

- 760 mmクローラシュー(前方表示付)
- クローラ昇降ステップ
- リトラクト装置

上部旋回体

- 前照灯(2灯)
- バックミラー(旋回体左右)
- 集中給脂装置
(Aフレームアクスル, 旋回輪用)
- アンダーカバー(ベッド下面)
- キャブ昇降ステップ
- 排ガス二次規制対応エンジン
- Aフレーム昇降シリンダ
- マイク&スピーカ
- ハウス上面手すり
- 27.2 tカウンタウエイ
- 標準付属工具・工具箱
- EPCシステム
(グリップスロットルを搭載)

室内

- ドラム回転感知装置(フロント, リヤ, 起伏)
- 速度制御装置(起伏, 旋回)
- 間欠ワイパ(前窓, 天窓)
- ウインドウォッシャ(前窓, 天窓)
- ロール式サンシェード
- フロアマット
- 室内灯
- エアコン(外気導入型)
- 揚程計
- ブレーキモード切替えスイッチ
- AM/FMラジオ(時計付き)
- シガレットライタ
- サンバイザ
- 灰皿
- カップホルダ
- 24 V電源
- 水泡式水準器
- 収納棚

安全装置

- モーメントリミッタ※
(大型液晶ディスプレイ)
- ML外部表示灯※
- ボイスアラーム
- ブレーキ掛け忘れ防止装置
- ロックレバー
- 個別レバーロック(巻上, 起伏, 走行)
- 旋回ロック
- ドラムロック(フロント, リヤ)
- オートドラムロック(起伏)
- モニタパネル(機械監視)
- 作動停止スイッチ
- 旋回走行警報装置
- 第2過巻防止装置
(詳細は仕様別フロント基本装備品覧を
参照願います。)
- 自動スローダウン(緩停止)

※クラムシェル仕様時はモーメントリミッタ停止機能を装備しません。

〈仕様別フロント基本装備品〉

クレーン仕様

- 9.5 m基本ブーム
(下ブーム:5.5 m, 上ブーム:4 m)
- バックストップ
- ブーム角度計
- 70 tフック(5車)
- フロントドラムロープ
- ブーム起伏ロープ
- 過負荷防止装置
- 過巻防止装置
(フック, ブーム起伏, ブーム起上第2)

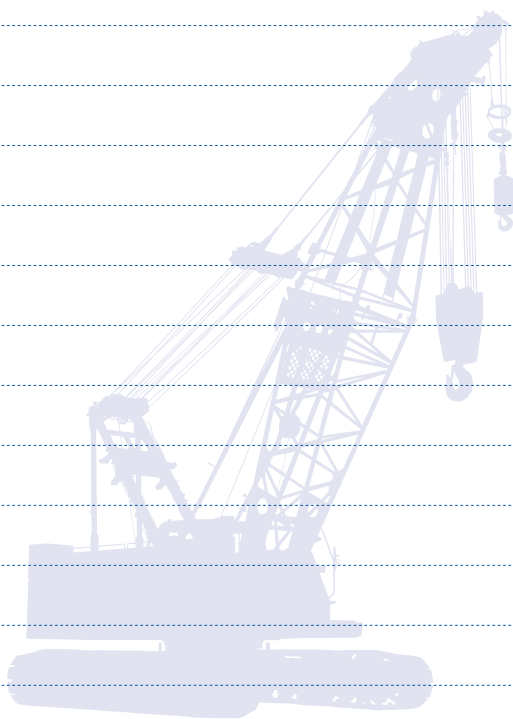
クレーン&タワー仕様

- 42.7 mタワーブーム(タワー下ブーム:5.5 m, 3 m×3, 6 m×3, 9 m×1,
タワー上ブーム:1.2 m)
- 54.5 mタワーブームクレーン(最長)
(下ブーム:5.5 m, 3 m×3, 6 m×3, 9 m×2, 上ブーム:4 m)
- 31mタワージブ(タワージブ下:5.5 m, 3 m×1, 6 m×3, タワージブ上:4.5 m)
- タワー兼用バックストップ
- タワー兼用ブーム角度計
- 70 tフック(5車)
- 20 t / 13 tフック(1車)
- フロントドラムロープ
- タワージブ起伏ロープ
(クレーンスタイルでクレーンジブ, ショートジブ使用時の巻上ロープとしても使用可能)
- タワー兼用ブーム起伏ロープ
- タワージブ連結検出装置
- タワージブ姿勢検出装置
- 過負荷防止装置
- 過巻防止装置(フック, ブーム起伏, ブーム起伏第2, タワーフック, タワー起伏,
タワー起伏第2, タワージブ起伏, タワージブ起伏第2, 扇形ポスト)
- 風速計
- タワー組立用パッド

クラムシェル仕様

- 9.5 m基本ブーム
(下ブーム:5.5 m, 上ブーム:4 m)
- バックストップ
- ブーム角度計
- 開閉・支持ロープ外れ防止装置
- 開閉ロープ(φ22.4 mm×69 m※)
- 支持ロープ(φ22.4 mm×62 m※)
- ブーム起伏ロープ
- 油圧タグライン
(φ10 mm×45 mロープ付き)

※開閉, 支持ロープ長さは18.5mブーム, 掘削12mを基準としています。



装備品一覧

基本装備・オプション一覧

○：基本装備 ●：オプション

項 目		クレーン仕様	クレーン&タワー仕様	クラムシェル仕様
上部旋回体	第3ドラム (フリーフォール付) ※1	●	●	—
	電動燃料ポンプ	●	●	●
キャブ	アクセルペダル	●	●	●
	消火器	●	●	●
	マイク&スピーカ	○	○	○
	AM/FMラジオ (時計付)	○	○	○
	扇風機	●	●	●
	水泡式水準器 (運転室内に設置)	○	○	○
	ML外部表示灯	○	○	—
安全装備品	点灯式航空障害灯	●	●	—
	風速計	●	○	—
	無線式通話装置 (1対2)	●	●	●
	無線式通話装置 (1対1)	●	●	●
	天窓ガード	●	●	●
	前面窓ガード	●	●	●
	吊荷監視モニタ	—	●	—
	後方監視モニタ	●	●	●
	後方&ドラム監視モニタ	●	●	●
	ブーム角度下限リミッタ	—	—	●
	開閉・支持ロープ外れ防止装置	—	—	○
クレーン・タワー・フロント・アタッチメント	9 mクレーンジブ [フック過巻防止装置含む] (フック、ロープ除く)	●	●	—
	4.5 mエクステンションクレーンジブ	●	●	—
	ショートジブ [ショートジブ、フック過巻防止装置含む] (フック、ロープ除く)	●	○	—
	ショートジブ (2車) [ショートジブ、バケット過巻含む] (フック、ロープ除く)	●	●	—
フック	70 tフック (5車)	○	○	—
	40 tフック (3車)	●	●	—
	20 t / 13 tフック (1車)	●	○	—
	7 tフック	●	●	—
	7 tフック (軽量タイプ、質量40 kg) ※2	●	●	—
	7 tフック (軽量タイプ、質量125 kg) ※3	●	●	—
エクステンション・ブーム	3 mエクステンションブーム	●	○	●
	6 mエクステンションブーム	●	○	●
	9 mエクステンションブーム	●	●	●
	3 mエクステンションブーム (B) タワージブハンガ取付け用	●	○	—
	6 mエクステンションブーム (B) クレーンジブ取付け用	●	●	—
	9 mエクステンションブーム (B) クレーンジブ取付け用	●	●	—
	6 mエクステンションブーム (C) レール付き	●	○	—
クラムシェル	1.2 m ³ クラムシェルバケット	—	—	●
ワイヤーロープ	フロントドラム (φ22.4)	XPロープ	○	● ※7
		モノロープ	●	—
		ナフレックスロープ	●	—
		フィラーロープ	—	○ ※7
	リヤドラム (φ22.4)	XPロープ	● ※4	○ ※5
		モノロープ	● ※4	● ※6
		ナフレックスロープ	● ※4	● ※6
		フィラーロープ	—	○ ※8
	第3ドラム (φ22.4)	XPロープ	● ※4	—
		モノロープ	● ※4	—
		ナフレックスロープ	● ※4	—
		フィラーロープ	—	—

装備品一覧

基本装備・オプション一覧

○：基本装備 ●：オプション

	項 目	クレーン仕様	クレーン&タワー仕様	コラムシェル仕様
共通用品	スカイウォーク (スタンション除く)	●	●	—
	スタンション	●	●	—
	荷重表銘板 (ホワイトボード、下ブーム取付)	●	●	—
	差込式社名銘板 (本体両側面)	●	●	●
	ブーム社名銘板 (上ブーム、タワー上両側面)	●	●	●
	上ブーム下面バッファ (角材)	●	●	●
	下ブーム下面バッファ (角材)	●	●	●
	油圧タグライン※9	●	●	○
	リーピングウインチ※9	●	●	—
	リーピングウインチ兼用油圧タグライン※9	●	●	—
	ロアジャッキアップ装置本体配管	●	●	●
	ロアジャッキアップ装置 (本体配管除く)	●	●	●
	ドラムロープ押さえ (フロントドラム)	●	●	●
	ドラムロープ押さえ (リヤドラム)	●	●	●
	フロントドラム照明ライト	●	●	●
	リヤドラム用ミラー	●	●	●
	サイドウォーク (折り畳み式)	●	●	●
	油圧シュー緊張装置	●	●	●
	分解組立用玉掛ワイヤ (カウンタウエイト、サイドフレーム用)	●	●	●
	カウンタウエイト自力着脱装置	●	●	●
	減少カウンタウエイト仕様※10	●	●	—
	分割式ロープガイド	●	●	●
	モーメントリミッタ選択スイッチ	●	●	○

※1 第3ドラムは、クレーンスタイルでのみ使用できます。タワースタイルでは使用できません。

※2 軽量タイプのため、ブーム長さ18.5 m以上およびタワー仕様ではフックの自重のみでフックが降下しない場合があります。ブーム長さ18.5 m以上およびタワー仕様で使用する場合は別途オモリなどを用意する必要があります。

※3 軽量タイプのため、ブーム長さ48.5 m以上およびタワー仕様ではフックの自重のみでフックが降下しない場合があります。ブーム長さ48.5 m以上、(ブーム長さ + クレーンジブ長さ) が48.5 m以上および(タワー長さ + タワージブ長さ) が48.5 m以上で使用する場合は、別途オモリなどを必要する必要があります。

※4 指定がなければXPロープにて出荷。

※5 タワージブ起状ロープとして必須。クレーンスタイルでクレーンジブ、ショートジブ使用時の巻上げロープとしても使用可能。

※6 モノロープもしくはタフナフレックスを追加可能。

※7 開閉ロープ。

※8 支持ロープ。

※9 リーピングウインチ単品と油圧タグライン単品の同時取付は都度問合せ願います。

① 油圧タグライン単品 (ラインプル:300 kgf)

② リーピングウインチ単品 (ラインプル:1,200 kgf)

③ リーピングウインチ兼用油圧タグライン (ラインプル:リーピング時300 kgf / タグライン時150 kgf)

※10 減少カウンタウエイト仕様は、クレーン仕様時のみ使用できます。タワー仕様時は使用できません。

- カタログに掲載した内容は、予告なく変更することがあります。
- 本機の使用にあたっては取扱説明書を必ずお読みください。
- 機械を離れるときは、必ず作業装置を接地させるなどして、安全に心掛けてください。
- つり上げ荷重5t以上の移動式クレーンの運転には「移動式クレーン運転免許証」が必要です。
また、クレーン以外で使用する際は、該当する運転資格または講習等の終了証の取得者に限ります。

お問い合わせは…

鶴屋 株式会社

〒510-0264

三重県鈴鹿市徳居町2384

電話0593-72-3091

FAX 0593-72-3092

URL <http://www.tsuruya-crane.com/>

email info@tsuruya-crane.com

日立住友重機械建機クレーン株式会社

本社：東京都台東区上野 7 丁目 12 番 14 号 住友不動産上野ビル 4 号館
Tel: 03-3845-1386 Fax: 03-3845-1394 <http://www.hands-crane.com>

札幌支店	Tel 0133-64-0216	大阪支店	Tel 06-6555-8601
仙台支店	Tel 022-388-7266	新居浜営業所	Tel 0897-31-9525
東京支店	Tel 03-3845-1396	福岡支店	Tel 092-504-6288
横浜営業所	Tel 045-590-0928	広島営業所	Tel 082-849-6641
新潟営業所	Tel 025-255-4118	海外営業部	Tel 03-3845-1387
名古屋支店	Tel 0562-48-6575		

0506◎02T.JA047-2a