HITACHI SUMITOMO

SCX900-2

HYDRAULIC CRAWLER CRANE

Specifications

SCX900-2

HYDRAULIC CRAWLER CRANE

INDEX

クローラクレーン

■寸法図 ■仕様 3
■クレーンブーム標準構成表■クレーンジブ標準構成表 4
■作業範囲図 6
■主ブーム定格総荷重表 7
■ショートジブ定格総荷重表 7
■ショートジブ付き主ブーム定格総荷重表 8
■クレーンジブ定格総荷重表 9
■クレーンジブ付き主ブーム定格総荷重表 11
■第3ドラム使用時の主ブーム定格総荷重表 12
■第3ドラム使用時のショートジブ付き主ブーム定格総荷重表 12

タワーブームクレーン

■タワーブームクレーン ブーム標準構成表 13
■主ブーム定格総荷重表 14
■ショートジブ定格総荷重表 14
■ショートジブ付き主ブーム定格総荷重表 15
■クレーンジブ定格総荷重表 16
■クレーンジブ付き主ブーム定格総荷重表 18

タワークレーン

■寸法図 ■仕様 20
■タワー標準構成表 ■タワージブ標準構成表 21
■作業範囲図 22
■26.5mタワークレーン定格総荷重表 23
■29.5mタワークレーン定格総荷重表 24
■32.5mタワークレーン定格総荷重表 25
■35.5mタワークレーン定格総荷重表 26
■38.5mタワークレーン定格総荷重表 28
■41.5mタワークレーン定格総荷重表 30
■44.5mタワークレーン定格総荷重表 32

クラムシェル

■寸法図 ■仕様 ■クラムシェルバケット 34
■定格総荷重表 34
■作業範囲 34

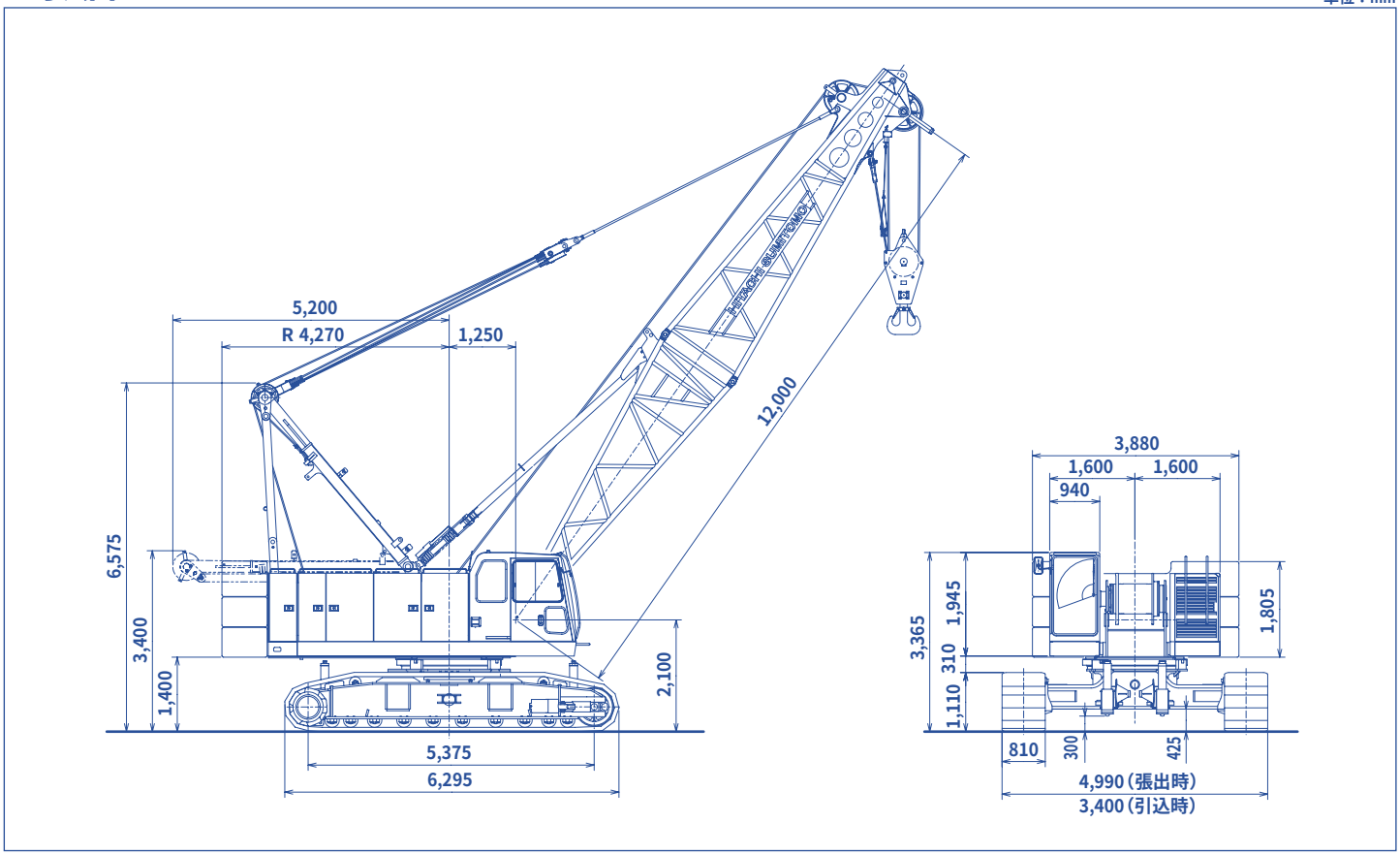
テクニカルデータ

■分解輸送質量および概略寸法 36
■装備品一覧 40
■基本装備・オプション一覧 41

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	90×4.0
基本ブーム長さ　m	12
最長ブーム長さ　m	60
最長クレーンジブ長さ　m	28
ブーム＋クレーンジブ最長　m	48＋28
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	47
旋回速度　min^{-1}(rpm)	2.6
走行速度　高速／低速　km／h	2.0／1.1
登坂能力　%(度)	30（17）
エンジン名称	三菱6D24-TLE2A
定格出力　kW／min^{-1}(PS／rpm)	184／2000 （250／2000）
接地圧　kPa(kgf／cm^2)	96（0.98）基本ブーム 90 t フック付
全装備質量　t	約85 （基本ブーム　90 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・リアドラムロープ掛数と吊上荷重

フック容量（t）	定格総荷重の最大値（t）							
	8本掛	7本掛	6本掛	5本掛	4本掛	3本掛	2本掛	1本掛
90	90.0	77.0	66.0	55.0	44.0	—	—	—
50	—	—	—	50.0	44.0	—	—	—
30/15	—	—	—	—	—	30.0	22.0	—
11	—	—	—	—	—	—	—	11.0

■第3ドラムロープ掛数と吊上荷重

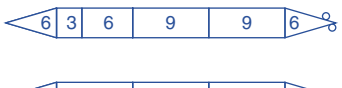
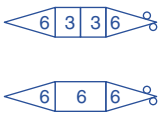
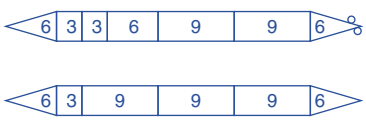
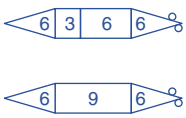
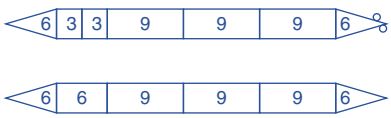
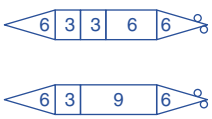
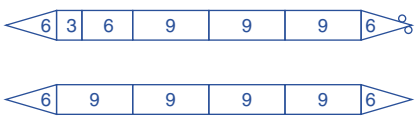
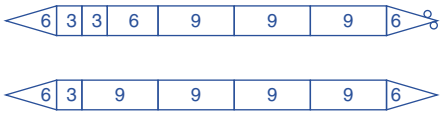
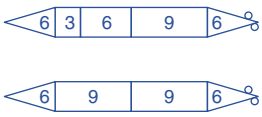
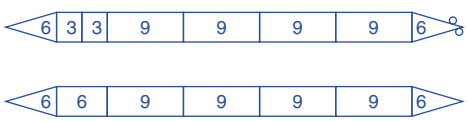
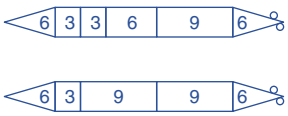
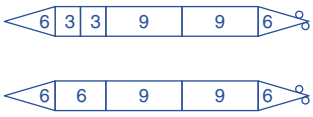
フック容量（t）	定格総荷重の最大値（t）			
	5本掛	4本掛	3本掛	2本掛
50	50	40	—	—
30	—	—	30	20

■フック質量

90t	1,200 kg
50t	900 kg
30/15t	730 kg
11t	300 kg

ブームおよびジブの構成

■ブーム

ブーム長さ（m）	ブーム構成	ブーム長さ（m）	ブーム構成
12.0		39.0	★ 
15.0			
18.0	★ 	42.0	★ 
21.0	★ 	45.0	★ 
24.0	★ 	48.0	★ 
27.0	★	51.0	★ 
30.0	★ 	54.0	★ 
33.0	★ 	57.0	
36.0	★ 	60.0	

★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。

■ショートジブ取付可能ブーム長さ

ブーム長さ(m)	12.0	15.0	18.0	21.0	24.0	27.0	30.0	33.0	36.0	39.0	42.0	45.0	48.0	51.0	54.0	57.0	60.0
ショートジブ取付	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×

（○：可　×：不可）

■ジブ　（オフセット角10 および30 ）

ジブ長さ(m)	ジブ構成
10.0	
16.0	
22.0	
28.0	

■ジブ取付可能ブーム長さ　（オフセット角10 および30 ）

ブーム長さ(m)		12.0	15.0	18.0	21.0	24.0	27.0	30.0	33.0	36.0	39.0	42.0	45.0	48.0	51.0	54.0	57.0	60.0
ジブ長さ	10.0	×	×	×	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×
	16.0	×	×	×	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×
	22.0	×	×	×	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×
	28.0	×	×	×	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×

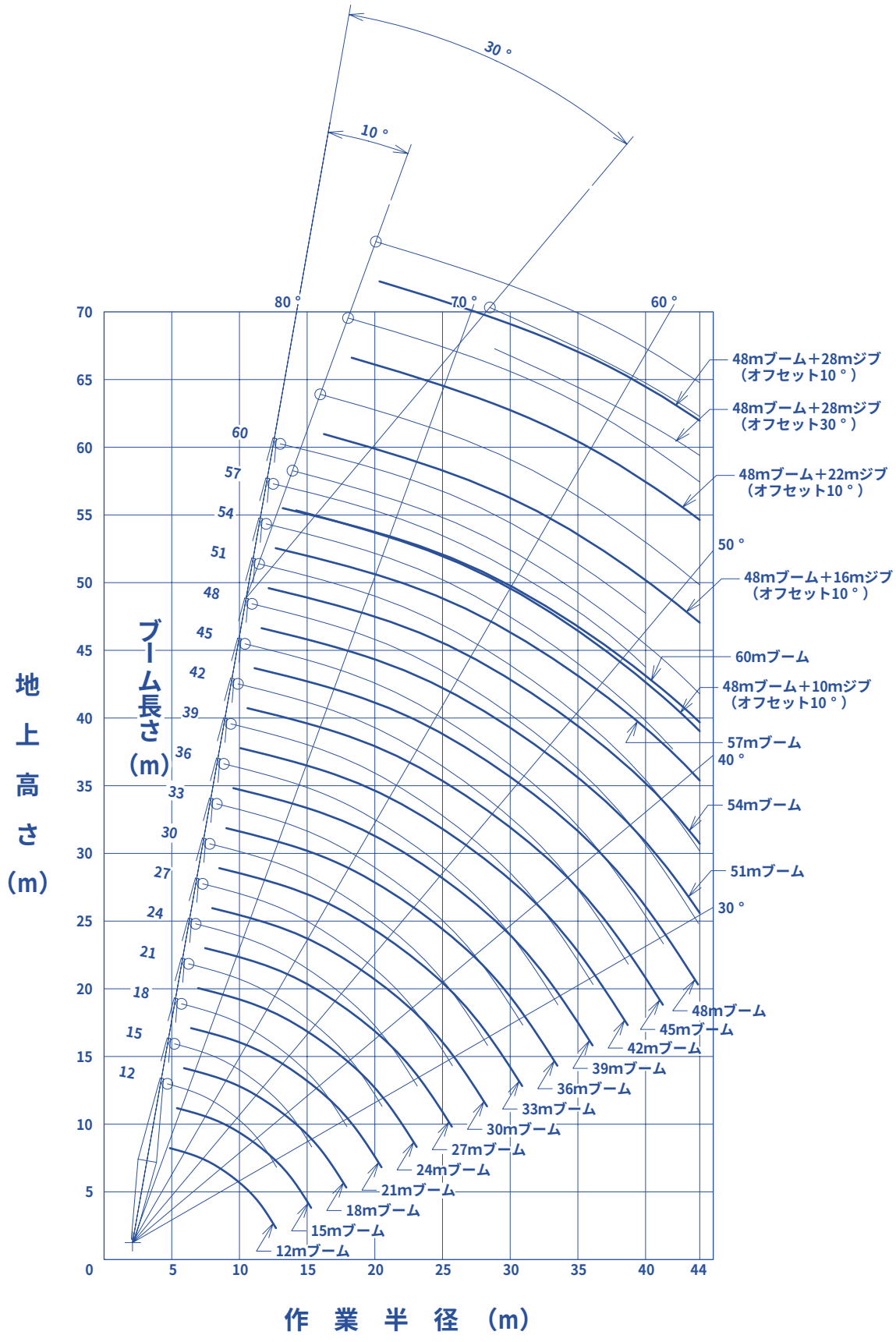
（○：可　×：不可）

■図示省略寸法

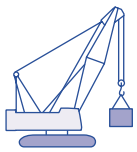
略記号＼使用箇所	ブーム長さ(m)
3	3.00
6	6.00
9	9.00

略記号＼使用箇所	ジブ長さ(m)
5	5.00
6	6.00

作業範囲図


30 °
10 °
80 °
70 °
60 °
50 °
40 °
30 °
48mブーム＋28mジブ（オフセット10 °）
48mブーム＋28mジブ（オフセット30 °）
48mブーム＋22mジブ（オフセット10 °）
48mブーム＋16mジブ（オフセット10 °）
60mブーム
48mブーム＋10mジブ（オフセット10 °）
57mブーム
54mブーム
51mブーム
48mブーム
45mブーム
42mブーム
39mブーム
36mブーム
33mブーム
30mブーム
27mブーム
24mブーム
21mブーム
18mブーム
15mブーム
12mブーム
ブーム長さ（m）
60
57
54
51
48
45
42
39
36
33
30
27
24
21
18
15
12
地上高さ（m）
0
5
10
15
20
25
30
35
40
44
45
50
55
60
65
70
作業半径（m）

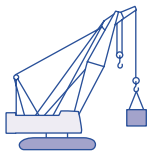
定格総荷重表



■主ブーム

単位：t

作業半径 (m)	ブーム長さ(m)																
	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60
4.0	90.00																
4.5	80.50	77.00															
5.0	70.80	69.20	66.00 / 5.1														
5.5	62.40	61.60	60.60	58.70 / 5.6													
6.0	55.00	55.00	55.00	54.90	52.90 / 6.2												
6.5	48.80	48.80	48.80	48.75	48.65	44.00 / 6.7											
7.0	44.00	44.00	44.00	44.00	43.80	43.70	41.25 / 7.3	37.25 / 7.8									
8.0	36.40	36.40	36.30	36.20	36.10	36.10	36.00	35.80	30.00 / 8.4	30.00 / 8.9							
9.0	30.90	30.80	30.70	30.60	30.50	30.40	30.30	30.10	30.00	29.50	28.20 / 9.4						
10.0	26.70	26.60	26.50	26.40	26.30	26.20	26.10	25.90	25.80	25.70	25.70	25.50	22.00 / 10.5	22.00 / 11.1	20.05 / 11.6		
12.0	21.50 / 11.8	20.80	20.60	20.50	20.40	20.40	20.20	20.00	19.90	19.80	19.70	19.60	19.60	19.40	19.30	17.95 / 12.2	15.00 / 12.7
14.0		16.90	16.80	16.70	16.50	16.50	16.30	16.10	16.00	15.90	15.80	15.70	15.60	15.50	15.30	15.20	14.50
16.0		16.30 / 14.4	14.20	14.00	13.90	13.70	13.50	13.40	13.30	13.10	13.00	12.90	12.80	12.60	12.50	12.40	12.20
18.0			13.05 / 17.0	12.00	11.90	11.70	11.50	11.40	11.30	11.10	11.00	10.90	10.80	10.70	10.60	10.50	10.10
20.0				10.85 / 19.6	10.30	10.20	10.00	9.80	9.70	9.60	9.40	9.30	9.20	9.10	9.00	8.80	8.60
22.0					9.00	8.90	8.70	8.60	8.50	8.30	8.20	8.00	7.90	7.80	7.60	7.50	7.30
24.0					8.85 / 22.2	7.90	7.70	7.60	7.50	7.30	7.10	7.00	6.90	6.80	6.60	6.40	6.30
26.0						7.45 / 24.8	6.90	6.70	6.60	6.40	6.30	6.10	6.00	5.90	5.80	5.60	5.40
28.0							6.40 / 27.4	6.00	5.90	5.70	5.60	5.40	5.30	5.20	5.00	4.80	4.60
30.0								5.40	5.30	5.10	4.90	4.80	4.70	4.50	4.30	4.10	3.90
32.0									4.80	4.60	4.40	4.20	4.10	3.90	3.70	3.50	3.20
34.0									4.65 / 32.6	4.10	3.90	3.70	3.60	3.40	3.20	2.90	2.70
36.0										3.85 / 35.2	3.50	3.30	3.10	2.90	2.70	2.50	2.30
38.0											3.15 / 37.8	2.90	2.70	2.50	2.30	2.10	1.80
40.0												2.55	2.30	2.10	1.90	1.70	1.50
42.0												2.50 / 40.4	2.00	1.80	1.60	1.50 / 41.0	
44.0													1.85 / 43.0	1.55	1.50 / 42.7		
44.4														1.50			



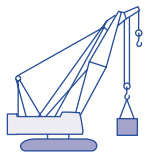
■ショートジブ

単位：t

作業半径 (m)	ブーム長さ(m)														
	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54
4.8	11.00														
5.0	11.00	11.00 / 5.3													
5.5	11.00	11.00	11.00 / 5.9												
6.0	11.00	11.00	11.00	11.00 / 6.4											
6.5	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00 / 6.9										
7.0	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00 / 7.5									
8.0	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00 / 8.6							
9.0	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00 / 9.1	11.00 / 9.7					
10.0	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00 / 10.2	11.00 / 10.8	11.00 / 11.3	11.00 / 11.9	
12.0	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00 / 12.4
14.0	11.00 / 13.1	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00
16.0		11.00 / 15.7	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00
18.0			11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	10.90	10.80	10.70	10.60	10.50	10.40
20.0			11.00 / 18.3	10.35	10.10	10.00	9.80	9.60	9.50	9.40	9.20	9.10	9.00	8.90	8.80
22.0				9.70 / 20.9	8.80	8.70	8.50	8.40	8.30	8.10	8.00	7.80	7.70	7.60	7.40
24.0					8.10 / 23.5	7.70	7.50	7.40	7.30	7.10	6.90	6.80	6.70	6.60	6.40
26.0						6.90	6.70	6.50	6.40	6.20	6.10	5.90	5.80	5.70	5.50
28.0						6.80 / 26.1	6.00	5.80	5.70	5.50	5.30	5.20	5.10	4.90	4.70
30.0							5.60 / 28.7	5.20	5.00	4.80	4.70	4.50	4.45	4.20	4.00
32.0								4.85 / 31.3	4.50	4.30	4.10	3.95	3.85	3.60	3.40
34.0									4.00 / 33.9	3.80	3.60	3.40	3.30	3.00	2.85
36.0										3.30	3.15	2.95	2.80	2.60	2.40
38.0										3.15 / 36.5	2.75	2.55	2.40	2.20	2.00
40.0											2.55 / 39.1	2.20	2.05	1.80	1.60
42.0												1.95 / 41.7	1.70	1.50	1.50 / 40.5
43.1													1.50		

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（29.7t）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



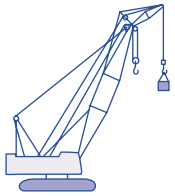
■ショートジブ付き主ブーム

単位：t

作業半径 (m)	ブーム長さ(m)														
	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54
4.0	89.60														
4.5	80.10	76.60													
5.0	70.40	68.80	65.60 / 5.1												
5.5	62.00	61.20	60.20	58.30 / 5.6											
6.0	54.60	54.60	54.60	54.50	52.50 / 6.2										
6.5	48.40	48.40	48.40	48.35	48.20	43.60 / 6.7									
7.0	43.60	43.60	43.60	43.60	43.40	43.30	40.85 / 7.3	36.80 / 7.8							
8.0	36.00	36.00	35.90	35.80	35.70	35.70	35.60	35.40	29.60 / 8.4	29.60 / 8.9					
9.0	30.50	30.40	30.30	30.20	30.10	30.00	29.90	29.70	29.60	29.10	27.85 / 9.4				
10.0	26.30	26.20	26.10	26.00	25.90	25.80	25.70	25.50	25.40	25.30	25.30	25.10	21.60 / 10.5	19.45 / 11.1	16.50 / 11.6
12.0	21.10 / 11.8	20.40	20.20	20.10	20.00	20.00	19.80	19.60	19.50	19.40	19.30	19.20	19.20	19.00	16.40
14.0		16.50	16.40	16.30	16.10	16.10	15.90	15.70	15.60	15.50	15.40	15.30	15.20	15.10	14.90
16.0		15.90 / 14.4	13.80	13.60	13.50	13.30	13.10	13.00	12.90	12.70	12.60	12.50	12.40	12.20	12.10
18.0			12.65 / 17.0	11.60	11.50	11.30	11.10	11.00	10.90	10.70	10.60	10.50	10.40	10.30	10.20
20.0				10.45 / 19.6	9.90	9.80	9.60	9.40	9.30	9.20	9.00	8.90	8.80	8.70	8.60
22.0					8.60	8.50	8.30	8.20	8.10	7.90	7.80	7.60	7.50	7.40	7.20
24.0					8.45 / 22.2	7.50	7.30	7.20	7.10	6.90	6.70	6.60	6.50	6.40	6.20
26.0						7.05 / 24.8	6.50	6.30	6.20	6.00	5.90	5.70	5.60	5.50	5.30
28.0							6.00 / 27.4	5.60	5.50	5.30	5.20	5.00	4.90	4.70	4.50
30.0								4.90	4.80	4.70	4.50	4.35	4.20	4.00	3.80
32.0									4.30	4.10	4.00	3.70	3.60	3.30	3.10
34.0									4.25 / 32.6	3.60	3.40	3.20	3.00	2.80	2.60
36.0										3.45 / 35.2	2.90	2.70	2.50	2.30	2.10
38.0											2.70 / 37.8	2.30	2.10	1.90	1.70
40.0												1.90	1.70	1.50	1.50 / 39.0
41.0												1.80 / 40.4	1.50		

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（29.7t）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

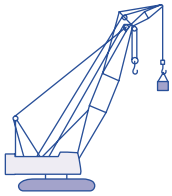
単位：t

ブーム長さ(m)	33								36							
ジブ長さ(m)	10		16		22		28		10		16		22		28	
作業半径(m)	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
11.2	11.00								11.00 / 11.7							
12.0	11.00		11.00 / 13.3						11.00		11.00 / 13.8					
14.0	11.00	11.00 / 14.2	11.00		9.40 / 15.4				11.00	11.00 / 14.7	11.00		9.40 / 15.9			
16.0	11.00	11.00	11.00		9.30		5.20 / 17.5		11.00	11.00	11.00		9.40			
18.0	11.00	10.95	11.00	8.55	8.90		5.15		11.00	11.00	11.00	8.50 / 18.6	9.00		5.20	
20.0	10.05	10.45	10.35	8.10	8.50	6.40 / 21.9	4.90		10.00	10.40	10.25	8.25	8.65		4.95	
22.0	8.75	9.10	9.00	7.75	8.20	6.40	4.65		8.65	9.05	8.95	7.85	8.30	6.35 / 22.5	4.75	
24.0	7.70	8.00	7.95	7.40	7.90	6.15	4.45	3.25 / 25.8	7.60	7.90	7.85	7.55	8.05	6.20	4.50	
26.0	6.80	7.05	7.05	7.10	7.20	5.85	4.25	3.25	6.70	6.95	6.95	7.25	7.10	5.95	4.35	3.25 / 26.4
28.0	6.05	6.25	6.25	6.65	6.45	5.60	4.10	3.15	5.95	6.20	6.15	6.55	6.35	5.70	4.15	3.15
30.0	5.40	5.60	5.60	5.95	5.80	5.35	3.95	3.05	5.30	5.50	5.50	5.85	5.65	5.45	4.00	3.05
32.0	4.85	5.00	5.05	5.35	5.20	5.15	3.80	2.95	4.75	4.90	4.95	5.25	5.10	5.25	3.85	3.00
34.0	4.35	4.50	4.55	4.80	4.70	5.00	3.65	2.90	4.25	4.40	4.45	4.75	4.60	5.00	3.75	2.90
36.0	3.95	4.05	4.15	4.35	4.25	4.60	3.55	2.80	3.80	3.95	4.00	4.25	4.15	4.55	3.60	2.85
38.0	3.55	3.65	3.75	3.95	3.90	4.20	3.40	2.75	3.40	3.50	3.60	3.85	3.75	4.10	3.50	2.75
40.0	3.20 / 39.8	3.25	3.40	3.55	3.55	3.80	3.30	2.70	3.00	3.10	3.25	3.45	3.40	3.70	3.40	2.70
42.0		3.15 / 40.4	3.05	3.20	3.20	3.45	3.20	2.65	2.65	2.75	2.90	3.10	3.05	3.35	3.20	2.65
44.0			2.75	2.85	2.90	3.15	3.00	2.60	2.60 / 42.4	2.55 / 43.0	2.60	2.75	2.75	3.05	2.85	2.60
46.0			2.55 / 45.4	2.55	2.60	2.85	2.70	2.55			2.30	2.45	2.45	2.70	2.55	2.60
48.0				2.50 / 46.4	2.35	2.55	2.45	2.50			2.05	2.15	2.20	2.40	2.30	2.55
50.0					2.10	2.25	2.20	2.50				2.00 / 49.0	1.95	2.15	2.05	2.35
52.0					2.00 / 51.0	2.00	2.00	2.25					1.75	1.90	1.85	2.10
54.0						1.95 / 52.4	1.80	2.00					1.60 / 53.6	1.65	1.65	1.85
56.0							1.60	1.75						1.55 / 55.0	1.50 / 55.5	1.65
58.0							1.55 / 56.7	1.55								1.50 / 57.5
58.4								1.50								

ブーム長さ(m)	39								42							
ジブ長さ(m)	10		16		22		28		10		16		22		28	
作業半径(m)	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
12.3	11.00								11.00 / 12.8							
14.0	11.00	11.00 / 15.2	11.00 / 14.4						11.00	11.00 / 15.8	11.00 / 14.9					
16.0	11.00	11.00	11.00		9.40 / 16.5				11.00	11.00	11.00		9.40 / 17.0			
18.0	11.00	11.00	11.00	8.50 / 19.1	9.10		5.20 / 18.6		11.00	11.00	11.00	8.50 / 19.7	9.20		5.15 / 19.1	
20.0	9.85	10.30	10.10	8.35	8.75		5.00		9.65	10.15	9.95	8.45	8.85		5.05	
22.0	8.50	8.90	8.80	8.00	8.45	6.35 / 23.0	4.80		8.35	8.75	8.60	8.10	8.55	6.35 / 23.6	4.85	
24.0	7.45	7.80	7.70	7.65	7.90	6.30	4.60		7.25	7.65	7.55	7.75	7.75	6.30	4.65	
26.0	6.55	6.85	6.80	7.30	6.95	6.00	4.40	3.20 / 26.9	6.35	6.70	6.60	7.15	6.80	6.10	4.45	3.20 / 27.5
28.0	5.80	6.05	6.00	6.45	6.20	5.75	4.25	3.15	5.60	5.90	5.85	6.30	6.05	5.85	4.30	3.20
30.0	5.15	5.35	5.35	5.75	5.55	5.55	4.10	3.10	4.95	5.20	5.20	5.60	5.35	5.65	4.15	3.10
32.0	4.55	4.80	4.80	5.15	4.95	5.35	3.95	3.00	4.40	4.60	4.60	5.00	4.80	5.35	4.00	3.00
34.0	4.10	4.25	4.30	4.60	4.45	4.90	3.80	2.95	3.85	4.10	4.10	4.45	4.30	4.80	3.85	2.95
36.0	3.60	3.80	3.85	4.15	4.00	4.40	3.70	2.85	3.35	3.60	3.65	4.00	3.85	4.30	3.75	2.90
38.0	3.20	3.35	3.45	3.70	3.60	4.00	3.55	2.80	2.95	3.15	3.20	3.55	3.40	3.85	3.55	2.80
40.0	2.80	2.95	3.05	3.30	3.20	3.60	3.35	2.75	2.55	2.70	2.80	3.10	3.00	3.45	3.15	2.75
42.0	2.45	2.55	2.70	2.95	2.85	3.25	3.00	2.70	2.20	2.35	2.45	2.75	2.65	3.05	2.80	2.70
44.0	2.15	2.25	2.40	2.60	2.55	2.90	2.70	2.65	1.90	2.00	2.15	2.40	2.30	2.70	2.45	2.65
46.0	2.05 / 45.0	2.00 / 45.6	2.10	2.25	2.25	2.55	2.40	2.60	1.65	1.70	1.85	2.05	2.05	2.40	2.15	2.60
48.0			1.85	2.00	2.00	2.25	2.10	2.50	1.50 / 47.2	1.50 / 47.5	1.60	1.80	1.75	2.10	1.90	2.35
50.0			1.60	1.70	1.75	2.00	1.85	2.20			1.50 / 48.7	1.50	1.55	1.80	1.65	2.05
52.0			1.55 / 50.6	1.50 / 51.6	1.55	1.75	1.65	1.95					1.50 / 50.4	1.55	1.50 / 51.5	1.80
54.0					1.50 / 52.5	1.50	1.50 / 53.5	1.70						1.50 / 52.4		1.55
56.0								1.50								1.50 / 54.4

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（29.7t）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



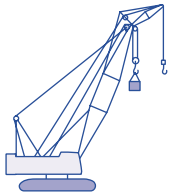
■クレーンジブ

単位：t

ブーム長さ(m)	45								48								51			
ジブ長さ(m)	10		16		22		28		10		16		22		28		10		16	
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	30
13.3	11.00								11.00/13.9											
14.0	11.00		11.00/15.4						11.00								11.00/14.4			
16.0	11.00	11.00/16.3	11.00		9.40/17.5				11.00	11.00/16.9	11.00						11.00	11.00/17.4	11.00/16.5	
18.0	11.00	11.00	11.00		9.30		5.15/19.7		11.00	11.00	11.00		9.35/18.1				10.95	11.00	11.00	
20.0	9.50	10.05	9.80	8.50/20.2	8.95		5.10		9.45	10.00	9.75	8.45/20.8	9.05		5.15/20.2		9.30	9.85	9.60	8.45/21.3
22.0	8.20	8.65	8.50	8.20	8.65		4.90		8.10	8.60	8.40	8.25	8.65		4.95		7.95	8.45	8.25	8.35
24.0	7.10	7.50	7.40	7.85	7.60	6.35/24.1	4.70		7.05	7.45	7.30	7.95	7.55	6.35/24.7	4.75		6.85	7.30	7.15	7.85
26.0	6.20	6.55	6.45	7.05	6.70	6.15	4.55		6.15	6.50	6.40	7.00	6.60	6.20	4.60		5.95	6.35	6.25	6.85
28.0	5.45	5.75	5.70	6.20	5.90	5.90	4.35	3.20	5.35	5.70	5.60	6.15	5.80	6.00	4.45	3.20/28.6	5.20	5.55	5.45	6.05
30.0	4.80	5.05	5.05	5.50	5.20	5.70	4.20	3.10	4.70	5.00	4.95	5.45	5.15	5.80	4.30	3.15	4.50	4.85	4.80	5.30
32.0	4.20	4.50	4.45	4.90	4.65	5.20	4.05	3.05	4.10	4.40	4.40	4.80	4.55	5.15	4.15	3.05	3.85	4.20	4.15	4.70
34.0	3.65	3.90	3.95	4.35	4.15	4.65	3.95	2.95	3.55	3.85	3.80	4.30	4.05	4.60	4.00	3.00	3.30	3.65	3.60	4.15
36.0	3.15	3.40	3.45	3.85	3.65	4.15	3.80	2.90	3.05	3.30	3.30	3.80	3.55	4.10	3.70	2.90	2.80	3.10	3.10	3.60
38.0	2.75	2.95	3.00	3.40	3.20	3.75	3.35	2.85	2.60	2.85	2.90	3.30	3.10	3.70	3.25	2.85	2.40	2.65	2.65	3.10
40.0	2.35	2.55	2.60	2.95	2.80	3.30	2.95	2.80	2.20	2.45	2.50	2.85	2.70	3.25	2.85	2.80	2.00	2.25	2.25	2.65
42.0	2.00	2.15	2.25	2.55	2.45	2.90	2.60	2.75	1.90	2.05	2.15	2.45	2.35	2.85	2.50	2.75	1.65	1.85	1.90	2.30
44.0	1.70	1.85	1.95	2.20	2.15	2.55	2.30	2.70	1.55	1.75	1.80	2.10	2.00	2.45	2.15	2.70	1.50/43.0	1.50	1.60	1.95
46.0	1.50/45.2	1.55	1.65	1.90	1.85	2.20	2.00	2.50	1.50/44.4	1.50/45.5	1.50	1.80	1.70	2.15	1.85	2.40			1.50/44.5	1.60
48.0		1.50/46.2	1.50/47.2	1.60	1.55	1.90	1.70	2.20				1.50	1.50/47.5	1.80	1.60	2.10				1.50/46.5
50.0				1.50/48.7	1.50/48.5	1.65	1.50/49.5	1.90						1.55	1.50/48.7	1.80				
52.0						1.50/51.2		1.65						1.50/50.4		1.55				
53.2								1.50								1.50/52.4				

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（29.7t）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



■クレーンジブ付き主ブーム

単位：t

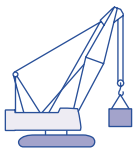
ブーム長さ(m)	33								36							
ジブ長さ(m)	10		16		22		28		10		16		22		28	
作業半径(m)	オフセット角度(°)								オフセット角度(°)							
	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30
7.8	36.25	35.90	35.75	35.15	35.25	34.30	34.80	33.45								
8.0	34.90	34.55	34.35	33.80	33.90	33.00	33.45	32.15	30.00 / 8.4	30.00 / 8.4	30.00 / 8.4	30.00 / 8.4	30.00 / 8.4	30.00 / 8.4	30.00 / 8.4	29.80 / 8.4
9.0	29.25	29.00	28.80	28.30	28.30	27.55	27.85	26.80	29.25	28.95	28.75	28.30	28.30	27.55	27.90	26.80
10.0	25.05	24.85	24.60	24.20	24.15	23.50	23.70	22.80	25.05	24.80	24.60	24.15	24.15	23.50	23.70	22.80
12.0	19.20	19.05	18.75	18.50	18.30	17.85	17.90	17.20	19.20	19.00	18.75	18.45	18.30	17.85	17.90	17.20
14.0	15.35	15.20	14.90	14.70	14.45	14.10	14.05	13.50	15.30	15.15	14.85	14.65	14.45	14.05	14.05	13.50
16.0	12.55	12.45	12.15	12.00	11.75	11.45	11.30	10.90	12.50	12.40	12.10	11.95	11.70	11.40	11.30	10.85
18.0	10.50	10.40	10.10	9.95	9.70	9.45	9.25	8.90	10.45	10.35	10.05	9.90	9.65	9.40	9.25	8.90
20.0	8.90	8.85	8.50	8.40	8.10	7.95	7.65	7.40	8.85	8.75	8.45	8.35	8.05	7.85	7.65	7.30
22.0	7.65	7.60	7.25	7.15	6.85	6.70	6.30	6.05	7.55	7.50	7.20	7.10	6.80	6.60	6.25	5.95
24.0	6.60	6.55	6.25	6.15	5.70	5.60	5.20	5.00	6.50	6.50	6.15	6.05	5.65	5.50	5.10	4.90
26.0	5.75	5.70	5.30	5.25	4.80	4.70	4.25	4.10	5.65	5.60	5.15	5.10	4.70	4.55	4.15	4.00
28.0	4.95	4.95	4.50	4.45	4.00	3.95	3.45	3.40	4.80	4.80	4.35	4.30	3.90	3.80	3.40	3.25
30.0	4.25	4.25	3.85	3.85	3.35	3.35	2.80	2.80	4.15	4.10	3.70	3.65	3.20	3.15	2.70	2.60
32.0									3.55	3.55	3.10	3.10	2.65	2.65	2.15	2.10
32.6									3.40	3.40	2.95	2.95	2.50	2.50	2.00	1.95

ブーム長さ(m)	39								42							
ジブ長さ(m)	10		16		22		28		10		16		22		28	
作業半径(m)	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
8.9	29.60	29.35	29.15	28.65	28.70	27.90	28.30	27.15								
9.0	29.15	28.85	28.65	28.15	28.20	27.45	27.80	26.70	27.15 / 9.4	26.90 / 9.4	26.70 / 9.4	26.25 / 9.4	26.25 / 9.4	25.55/ 9.4	25.80 / 9.4	24.85 / 9.4
10.0	24.90	24.70	24.45	24.05	24.05	23.40	23.65	22.70	24.75	24.50	24.35	23.90	23.90	23.25	23.50	22.55
12.0	19.05	18.85	18.65	18.30	18.20	17.70	17.80	17.10	18.90	18.70	18.50	18.15	18.05	17.55	17.70	16.95
14.0	15.15	15.00	14.75	14.50	14.35	13.95	13.95	13.35	15.00	14.85	14.60	14.35	14.20	13.80	13.80	13.20
16.0	12.40	12.25	12.00	11.80	11.60	11.30	11.20	10.75	12.20	12.10	11.85	11.60	11.45	11.10	11.05	10.60
18.0	10.30	10.20	9.95	9.75	9.55	9.30	9.15	8.75	10.15	10.05	9.75	9.60	9.40	9.10	9.00	8.60
20.0	8.70	8.65	8.35	8.20	7.95	7.75	7.55	7.15	8.55	8.45	8.15	8.00	7.80	7.55	7.35	6.95
22.0	7.40	7.35	7.05	6.95	6.65	6.40	6.15	5.80	7.25	7.20	6.90	6.75	6.45	6.20	5.95	5.60
24.0	6.40	6.35	5.95	5.85	5.50	5.30	5.00	4.70	6.20	6.10	5.75	5.60	5.25	5.10	4.80	4.50
26.0	5.45	5.40	5.00	4.90	4.55	4.40	4.05	3.80	5.20	5.15	4.75	4.70	4.30	4.15	3.85	3.60
28.0	4.65	4.60	4.20	4.15	3.75	3.60	3.25	3.05	4.40	4.35	3.95	3.90	3.50	3.40	3.05	2.85
30.0	3.95	3.90	3.50	3.45	3.05	2.95	2.55	2.45	3.70	3.65	3.30	3.20	2.80	2.70	2.35	2.20
32.0	3.35	3.35	2.95	2.90	2.45	2.40	2.00	1.90	3.10	3.10	2.70	2.65	2.25	2.15	1.75	1.65
34.0	2.85	2.85	2.40	2.40	1.95	1.95	1.50	1.50 / 33.7	2.60	2.55	2.15	2.15	1.75	1.70	1.50 / 33.0	1.50 / 32.5
36.0	2.55 / 35.2	2.55 / 35.2	2.15 / 35.2	2.15 / 35.2	1.70 / 35.2	1.70 / 35.2			2.15	2.15	1.75	1.70	1.50 / 35.0	1.50 / 34.7		
37.8									1.80	1.80	1.50 / 37.2	1.50 / 37.2				

ブーム長さ(m)	45								48								51			
ジブ長さ(m)	10		16		22		28		10		16		22		28		10		16	
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	30
10.0	24.65	24.40	24.20	23.75	23.80	23.10	22.55	21.80	22.00 / 10.5	22.00 / 10.5	21.75 / 10.5	21.50 / 10.5	20.65 / 10.5	20.25 / 10.5	19.50 / 10.5	18.80 / 10.5	20.05 / 11.1	19.90 / 11.1	19.05 / 11.1	18.80 / 11.1
12.0	18.75	18.55	18.35	18.00	17.95	17.45	17.60	16.80	18.75	18.55	18.35	18.00	17.95	17.40	17.60	16.80	18.60	18.40	18.20	17.85
14.0	14.85	14.70	14.45	14.20	14.05	13.65	13.70	13.10	14.85	14.70	14.45	14.15	14.05	13.65	13.70	13.10	14.70	14.50	14.30	14.00
16.0	12.05	11.95	11.70	11.50	11.30	10.95	10.95	10.45	12.05	11.90	11.70	11.45	11.30	10.95	10.95	10.45	11.90	11.75	11.50	11.30
18.0	10.00	9.90	9.65	9.45	9.25	8.95	8.90	8.45	9.95	9.85	9.60	9.40	9.25	8.95	8.85	8.45	9.80	9.70	9.45	9.25
20.0	8.40	8.30	8.00	7.85	7.65	7.40	7.20	6.75	8.35	8.25	8.00	7.85	7.65	7.35	7.20	6.75	8.20	8.10	7.85	7.65
22.0	7.10	7.00	6.70	6.55	6.25	6.00	5.80	5.40	7.05	7.00	6.65	6.50	6.20	5.95	5.75	5.35	6.90	6.80	6.45	6.25
24.0	6.00	5.90	5.55	5.40	5.10	4.90	4.65	4.30	5.90	5.85	5.50	5.35	5.05	4.80	4.60	4.25	5.70	5.60	5.25	5.15
26.0	5.00	4.95	4.60	4.50	4.15	3.95	3.65	3.40	4.95	4.90	4.50	4.40	4.10	3.90	3.60	3.35	4.70	4.65	4.30	4.15
28.0	4.20	4.15	3.80	3.70	3.35	3.20	2.85	2.65	4.10	4.05	3.70	3.60	3.25	3.10	2.80	2.55	3.90	3.85	3.50	3.35
30.0	3.50	3.45	3.10	3.00	2.65	2.50	2.20	2.00	3.40	3.35	3.00	2.90	2.55	2.45	2.10	1.90	3.20	3.15	2.80	2.70
32.0	2.90	2.85	2.50	2.45	2.05	1.95	1.60	1.50 / 31.7	2.80	2.75	2.40	2.35	1.95	1.85	1.50	1.50 / 31.3	2.60	2.55	2.15	2.10
34.0	2.40	2.35	1.95	1.95	1.55	1.50 / 33.7	1.50 / 32.4		2.30	2.25	1.90	1.85	1.50 / 33.7	1.50 / 33.4			2.05	2.00	1.65	1.60
36.0	1.95	1.90	1.55	1.50	1.50 / 34.2				1.80	1.80	1.50 / 35.5	1.50 / 35.5					1.60	1.55	1.50 / 34.5	1.50 / 34.4
38.0	1.55	1.50	1.50 / 36.2						1.50 / 37.5	1.50 / 37.5							1.50 / 36.4	1.50 / 36.2		
38.2	1.50																			

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（29.7t）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。

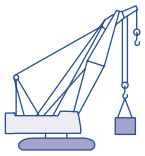
定格総荷重表



■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)																
	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60
4.0	50.00																
4.5	50.00	50.00															
5.0	50.00	50.00	50.00 / 5.1														
5.5	50.00	50.00	50.00	50.00 / 5.6													
6.0	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00 / 6.2												
6.5	48.80	48.80	48.80	48.75	48.65	40.00 / 6.7											
7.0	44.00	44.00	44.00	44.00	43.80	40.00	37.00 / 7.3	36.00 / 7.8									
8.0	36.40	36.40	36.30	36.20	36.10	36.10	36.00	35.80	30.00 / 8.4	30.00 / 8.9							
9.0	30.90	30.80	30.70	30.60	30.50	30.40	30.30	30.10	30.00	29.50	28.15 / 9.4						
10.0	26.70	26.60	26.50	26.40	26.30	26.20	26.10	25.90	25.80	25.70	25.70	25.50	20.00 / 10.5	20.00 / 11.1	20.00 / 11.6		
12.0	21.50 / 11.8	20.80	20.60	20.50	20.40	20.40	20.20	20.00	19.90	19.80	19.70	19.60	19.60	19.40	19.30	17.95 / 12.2	15.00 / 12.7
14.0		16.90	16.80	16.70	16.50	16.50	16.30	16.10	16.00	15.90	15.80	15.70	15.60	15.50	15.30	15.20	14.50
16.0		16.30 / 14.4	14.20	14.00	13.90	13.70	13.50	13.40	13.30	13.10	13.00	12.90	12.80	12.60	12.50	12.40	12.20
18.0			13.05 / 17.0	12.00	11.90	11.70	11.50	11.40	11.30	11.10	11.00	10.90	10.80	10.70	10.60	10.50	10.10
20.0				10.80 / 19.6	10.30	10.20	10.00	9.80	9.70	9.60	9.40	9.30	9.20	9.10	9.00	8.80	8.60
22.0					9.00	8.90	8.70	8.60	8.50	8.30	8.20	8.00	7.90	7.80	7.60	7.50	7.30
24.0					8.85 / 22.2	7.90	7.70	7.60	7.50	7.30	7.10	7.00	6.90	6.80	6.60	6.40	6.30
26.0						7.45 / 24.8	6.90	6.70	6.60	6.40	6.30	6.10	6.00	5.90	5.80	5.60	5.40
28.0							6.40 / 27.4	6.00	5.90	5.70	5.60	5.40	5.30	5.20	5.00	4.80	4.60
30.0								5.40	5.30	5.10	4.90	4.80	4.70	4.50	4.30	4.10	3.90
32.0									4.75	4.60	4.40	4.20	4.10	3.90	3.70	3.50	3.20
34.0									4.60 / 32.6	4.10	3.90	3.70	3.60	3.40	3.20	2.90	2.70
36.0										3.85 / 35.2	3.45	3.25	3.10	2.90	2.70	2.50	2.30
38.0											3.05 / 37.8	2.85	2.70	2.50	2.30	2.10	1.80
40.0												2.45	2.30	2.10	1.90	1.70	1.50
42.0												2.40 / 40.4	2.00	1.80	1.60	1.50 / 41.0	
44.0													1.85 / 43.0	1.50	1.50 / 42.7		



■第3ドラム使用時のショートジブ付き主ブーム

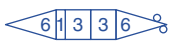
単位：t

作業半径 (m)	ブーム長さ(m)														
	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54
4.0	50.00														
4.5	50.00	50.00													
5.0	50.00	50.00	50.00 / 5.1												
5.5	50.00	50.00	50.00	50.00 / 5.6											
6.0	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00 / 6.2										
6.5	48.40	48.40	48.40	48.35	48.20	40.00 / 6.7									
7.0	43.60	43.60	43.60	43.60	43.40	40.00	37.00 / 7.3	35.60 / 7.8							
8.0	36.00	36.00	35.90	35.80	35.70	35.70	35.60	35.40	30.00 / 8.4	30.00 / 8.9					
9.0	30.50	30.40	30.30	30.20	30.10	30.00	29.90	29.70	29.60	29.10	27.75 / 9.4				
10.0	26.30	26.20	26.10	26.00	25.90	25.80	25.70	25.50	25.40	25.30	25.30	25.10	19.70 / 10.5	19.45 / 11.1	16.50 / 11.6
12.0	21.10 / 11.8	20.40	20.20	20.10	20.00	20.00	19.80	19.60	19.50	19.40	19.30	19.20	19.20	19.00	16.40
14.0		16.50	16.40	16.30	16.10	16.10	15.90	15.70	15.60	15.50	15.40	15.30	15.20	15.10	14.90
16.0		15.90 / 14.4	13.80	13.60	13.50	13.30	13.10	13.00	12.90	12.70	12.60	12.50	12.40	12.20	12.10
18.0			12.65 / 17.0	11.60	11.50	11.30	11.10	11.00	10.90	10.70	10.60	10.50	10.40	10.30	10.20
20.0				10.45 / 19.6	9.90	9.80	9.60	9.40	9.30	9.20	9.00	8.90	8.80	8.70	8.60
22.0					8.60	8.50	8.30	8.20	8.10	7.90	7.80	7.60	7.50	7.40	7.20
24.0					8.45 / 22.2	7.50	7.30	7.20	7.10	6.90	6.70	6.60	6.50	6.40	6.20
26.0						7.05 / 24.8	6.50	6.30	6.20	6.00	5.90	5.70	5.60	5.45	5.30
28.0							6.00 / 27.4	5.60	5.50	5.30	5.15	4.95	4.90	4.65	4.45
30.0								4.90	4.80	4.70	4.50	4.25	4.20	3.95	3.75
32.0									4.30	4.10	3.90	3.65	3.55	3.30	3.10
34.0									4.15 / 32.6	3.60	3.35	3.15	3.00	2.80	2.60
36.0										3.35 / 35.2	2.90	2.70	2.50	2.30	2.10
38.0											2.55 / 37.8	2.30	2.10	1.90	1.70
40.0												1.90	1.70	1.50 / 38.7	1.50 / 39.0
41.0												1.80 / 40.4	1.50		

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（29.7t）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。

ブームおよびジブの構成

■ブーム

ブーム長さ（m）	ブーム構成
13.0	
16.0	
19.0	★ 
22.0	★
25.0	★
28.0	★
31.0	★
34.0	★
37.0	★ ★

ブーム長さ（m）	ブーム構成
40.0	★ ★
43.0	★ ★
46.0	★ ★
49.0	★ ★
52.0	★
55.0	★
58.0	
61.0	

★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

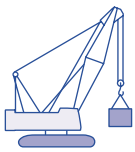
略記号＼使用箇所	ブーム長さ（m）
1	1.00
3	3.00
6	6.00
9	9.00

■ショートジブ取付可能ブーム長さ

ブーム長さ（m）	13.0	16.0	19.0	22.0	25.0	28.0	31.0	34.0	37.0	40.0	43.0	46.0	49.0	52.0	55.0	58.0	61.0
ショートジブ取付	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×

（○：可　×：不可）

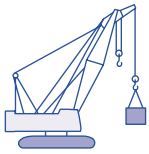
定格総荷重表



■主ブーム

単位：t

作業半径 (m)	ブーム長さ(m)																
	13	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43	46	49	52	55	58	61
4.2	86.20																
4.5	80.50	73.85 / 4.7															
5.0	70.80	69.20	63.30 / 5.3														
5.5	62.40	61.60	60.60	56.80 / 5.8													
6.0	55.00	55.00	55.00	54.90	51.45 / 6.3												
6.5	48.80	48.80	48.80	48.75	48.65	43.80 / 6.9											
7.0	44.00	44.00	44.00	43.95	43.80	43.70	40.25 / 7.4										
8.0	36.30	36.25	36.15	36.10	36.05	36.00	35.90	35.75	30.00 / 8.5								
9.0	30.75	30.70	30.60	30.55	30.45	30.40	30.30	30.10	30.00	29.10 / 9.1	26.90 / 9.6						
10.0	26.60	26.55	26.45	26.35	26.30	26.20	26.10	25.90	25.80	25.70	25.60	24.70 / 10.2	21.65 / 10.7	21.35 / 11.3	19.55 / 11.8		
12.0	20.85	20.75	20.60	20.50	20.40	20.40	20.20	20.00	19.90	19.80	19.70	19.60	19.60	19.40	19.30	17.40 / 12.4	14.90 / 12.9
14.0	19.35 / 12.7	16.90	16.80	16.70	16.50	16.50	16.30	16.10	16.00	15.90	15.80	15.70	15.60	15.50	15.30	15.20	14.50
16.0		15.05 / 15.3	14.05	13.95	13.85	13.70	13.50	13.40	13.30	13.10	13.00	12.90	12.80	12.60	12.50	12.40	12.20
18.0			12.15 / 17.9	11.95	11.80	11.70	11.50	11.35	11.25	11.10	10.95	10.85	10.80	10.70	10.60	10.50	10.10
20.0				10.35	10.20	10.15	9.95	9.75	9.65	9.55	9.35	9.25	9.20	9.10	9.00	8.80	8.60
22.0				10.00 / 20.5	8.95	8.85	8.70	8.50	8.35	8.25	8.05	7.95	7.90	7.80	7.60	7.50	7.30
24.0					8.35 / 23.1	7.80	7.65	7.45	7.30	7.20	7.00	6.90	6.90	6.80	6.60	6.40	6.30
26.0						7.10 / 25.7	6.80	6.60	6.45	6.35	6.15	6.00	6.00	5.90	5.75	5.60	5.40
28.0							6.10	5.85	5.70	5.60	5.40	5.25	5.25	5.15	5.00	4.80	4.60
30.0							6.00 / 28.3	5.25	5.10	5.00	4.75	4.65	4.60	4.45	4.30	4.10	3.90
32.0								5.00 / 30.9	4.55	4.45	4.20	4.00	4.00	3.85	3.70	3.50	3.20
34.0									4.10 / 33.5	3.95	3.65	3.50	3.45	3.30	3.15	2.90	2.70
36.0										3.45	3.20	3.05	2.95	2.85	2.65	2.50	2.25
38.0										3.35 / 36.1	2.80	2.60	2.55	2.45	2.25	2.05	1.80
40.0											2.35 / 38.7	2.25	2.20	2.05	1.85	1.70	1.50 / 39.7
42.0												2.00 / 41.3	1.85	1.75	1.55	1.50 / 41.0	
43.9													1.55	1.50 / 43.5	1.50 / 42.2		



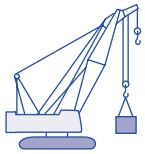
■ショートジブ

単位：t

作業半径 (m)	ブーム長さ(m)														
	13	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43	46	49	52	55
4.9	11.00														
5.0	11.00														
5.5	11.00	11.00													
6.0	11.00	11.00	11.00												
6.5	11.00	11.00	11.00	11.00 / 6.6											
7.0	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00 / 7.1	11.00 / 7.7									
8.0	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00 / 8.2	11.00 / 8.8							
9.0	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00 / 9.3	11.00 / 9.9					
10.0	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00 / 10.4	11.00 / 11.0	11.00 / 11.5		
12.0	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00 / 12.6
14.0	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00
16.0		11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00
18.0		11.00 / 16.6	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	10.95	10.75	10.65	10.60	10.55	10.40
20.0			10.90 / 19.2	10.20	10.05	9.95	9.80	9.55	9.45	9.35	9.15	9.00	9.00	8.90	8.75
22.0				9.05 / 21.8	8.75	8.65	8.50	8.30	8.15	8.05	7.85	7.70	7.70	7.60	7.45
24.0					7.75	7.60	7.45	7.25	7.10	7.00	6.75	6.65	6.60	6.50	6.35
26.0					7.55 / 24.4	6.75	6.60	6.35	6.20	6.10	5.90	5.75	5.75	5.65	5.50
28.0						6.40 / 27.0	5.85	5.65	5.45	5.35	5.15	5.00	4.95	4.85	4.65
30.0							5.35 / 29.6	5.00	4.85	4.75	4.45	4.30	4.25	4.10	3.90
32.0								4.50	4.30	4.15	3.85	3.70	3.65	3.50	3.30
34.0								4.45 / 32.2	3.75	3.60	3.35	3.15	3.10	2.95	2.75
36.0									3.60 / 34.8	3.15	2.85	2.70	2.60	2.50	2.30
38.0										2.85 / 37.4	2.45	2.30	2.20	2.05	1.85
40.0											2.10	1.90	1.85	1.70	1.50
42.0												1.60	1.50	1.50 / 41.0	
42.5												1.50			

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（29.7t）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



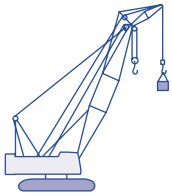
■ショートジブ付き主ブーム

単位：t

作業半径 (m)	ブーム長さ(m)														
	13	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43	46	49	52	55
4.2	85.80														
4.5	80.10	73.45 / 4.7													
5.0	70.40	68.80	62.90 / 5.3												
5.5	62.00	61.20	60.20	56.40 / 5.8											
6.0	54.60	54.60	54.60	54.50	51.05 / 6.3										
6.5	48.40	48.40	48.40	48.35	48.20	44.00 / 6.9									
7.0	43.60	43.60	43.60	43.60	43.40	43.30	39.95 / 7.4								
8.0	36.00	35.95	35.90	35.80	35.70	35.70	35.55	35.40	29.60 / 8.5						
9.0	30.45	30.40	30.30	30.20	30.10	30.00	29.90	29.70	29.60	28.60 / 9.1	26.75 / 9.6				
10.0	26.30	26.20	26.10	26.00	25.90	25.80	25.70	25.50	25.40	25.30	25.20	24.39 / 10.2	21.25 / 10.7	18.35 / 11.3	15.50 / 11.8
12.0	20.60	20.40	20.20	20.10	20.00	20.00	19.80	19.60	19.50	19.40	19.30	19.20	19.20	18.15	15.45
14.0	19.10 / 12.7	16.50	16.40	16.30	16.10	16.10	15.90	15.70	15.60	15.50	15.40	15.30	15.20	15.10	14.90
16.0		14.80 / 15.3	13.80	13.60	13.50	13.30	13.10	13.00	12.90	12.70	12.60	12.50	12.40	12.20	12.10
18.0			11.85 / 17.9	11.60	11.50	11.30	11.10	11.00	10.90	10.70	10.60	10.45	10.40	10.30	10.20
20.0				10.10	9.90	9.80	9.60	9.40	9.30	9.20	9.00	8.85	8.80	8.70	8.60
22.0				9.75 / 20.5	8.60	8.50	8.30	8.15	8.00	7.90	7.70	7.55	7.50	7.40	7.20
24.0					8.10 / 23.1	7.50	7.30	7.15	7.00	6.85	6.65	6.50	6.50	6.40	6.20
26.0						6.80 / 25.7	6.50	6.25	6.10	6.00	5.80	5.60	5.60	5.45	5.25
28.0							5.80	5.55	5.40	5.25	5.00	4.80	4.75	4.65	4.45
30.0							5.60 / 28.3	4.90	4.70	4.55	4.30	4.10	4.05	3.90	3.70
32.0								4.60 / 30.9	4.10	3.95	3.70	3.50	3.45	3.30	3.10
34.0									3.75 / 33.5	3.45	3.15	3.00	2.90	2.80	2.60
36.0										3.00	2.70	2.50	2.45	2.30	2.10
38.0										3.00 / 36.1	2.30	2.10	2.05	1.90	1.70
40.0											2.20 / 38.7	1.75	1.65	1.50	1.50 / 39.0
41.2												1.55	1.50 / 41.0		

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（29.7t）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

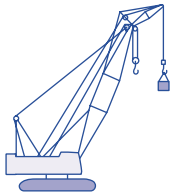
単位：t

ブーム長さ(m)	34								37							
ジブ長さ(m)	10		16		22		28		10		16		22		28	
作業半径(m)	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
11.3	11.00								11.00 / 11.9							
12.0	11.00		11.00 / 13.4						11.00							
14.0	11.00	11.00 / 14.3	11.00		9.40 / 15.5				11.00	11.00 / 14.9	11.00					
16.0	11.00	11.00	11.00		9.30		5.20 / 17.6		11.00	11.00	11.00		9.40 / 16.1			
18.0	11.00	11.00	11.00	8.55 / 18.2	8.90		5.15		11.00	11.00	11.00	8.50 / 18.8	9.05		5.20 / 18.2	
20.0	9.95	10.35	10.25	8.15	8.55		4.90		9.80	10.25	10.10	8.25	8.70		4.95	
22.0	8.60	9.00	8.90	7.80	8.25	6.40 / 22.1	4.70		8.50	8.85	8.75	7.90	8.35	6.35 / 22.7	4.75	
24.0	7.55	7.85	7.80	7.45	7.95	6.15	4.45		7.40	7.75	7.65	7.55	7.90	6.25	4.55	
26.0	6.65	6.90	6.90	7.15	7.10	5.90	4.30	3.25	6.50	6.80	6.75	7.25	6.95	5.95	4.35	3.25 / 26.6
28.0	5.90	6.15	6.15	6.55	6.30	5.65	4.10	3.15	5.75	6.00	6.00	6.45	6.20	5.70	4.20	3.15
30.0	5.25	5.45	5.50	5.85	5.65	5.40	3.95	3.05	5.10	5.30	5.35	5.75	5.50	5.50	4.05	3.05
32.0	4.70	4.85	4.90	5.25	5.10	5.20	3.80	2.95	4.55	4.75	4.75	5.10	4.95	5.30	3.90	3.00
34.0	4.20	4.35	4.40	4.70	4.60	5.00	3.70	2.90	4.05	4.20	4.25	4.60	4.45	4.90	3.75	2.90
36.0	3.75	3.90	4.00	4.25	4.15	4.50	3.55	2.80	3.55	3.75	3.85	4.10	4.00	4.40	3.65	2.85
38.0	3.35	3.45	3.60	3.80	3.75	4.10	3.45	2.75	3.15	3.30	3.40	3.70	3.60	3.95	3.50	2.80
40.0	3.00	3.05	3.20	3.45	3.40	3.70	3.35	2.70	2.75	2.85	3.00	3.25	3.20	3.60	3.35	2.70
42.0	2.90 / 40.6	2.85 / 41.2	2.90	3.05	3.05	3.35	3.20	2.65	2.40	2.50	2.65	2.90	2.85	3.20	3.00	2.65
44.0			2.55	2.70	2.75	3.00	2.85	2.60	2.25 / 43.2	2.20 / 43.8	2.35	2.55	2.55	2.85	2.65	2.60
46.0			2.30	2.40	2.45	2.70	2.55	2.55			2.05	2.20	2.25	2.55	2.40	2.60
48.0			2.25 / 46.3	2.20 / 47.2	2.20	2.40	2.30	2.55			1.80	1.90	2.00	2.25	2.10	2.50
50.0					1.95	2.10	2.05	2.35			1.70 / 48.9	1.70 / 49.8	1.75	1.95	1.85	2.20
52.0					1.75 / 51.9	1.85	1.85	2.10					1.50	1.70	1.65	1.95
54.0						1.70 / 53.2	1.65	1.85						1.50 / 53.5	1.50 / 53.5	1.70
56.0							1.50 / 55.5	1.65								1.50 / 55.5
57.2								1.50								

ブーム長さ(m)	40								43							
ジブ長さ(m)	10		16		22		28		10		16		22		28	
作業半径(m)	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
12.4	11.00								11.00 / 13.0							
14.0	11.00	11.00 / 15.4	11.00 / 14.5						11.00		11.00 / 15.1					
16.0	11.00	11.00	11.00		9.40 / 16.6				11.00	11.00	11.00		9.40 / 17.2			
18.0	11.00	11.00	11.00	8.50 / 19.3	9.15		5.20 / 18.7		11.00	11.00	11.00	8.50 / 19.9	9.25		5.15 / 19.3	
20.0	9.70	10.15	10.00	8.35	8.80		5.05		9.50	10.00	9.80	8.45	8.90		5.10	
22.0	8.35	8.80	8.65	8.00	8.50	6.35 / 23.2	4.80		8.15	8.60	8.45	8.10	8.60	6.35 / 23.8	4.85	
24.0	7.25	7.65	7.55	7.70	7.75	6.30	4.60		7.10	7.50	7.35	7.80	7.60	6.35	4.70	
26.0	6.35	6.70	6.65	7.15	6.85	6.05	4.45	3.20 / 27.1	6.15	6.55	6.45	7.05	6.65	6.10	4.50	3.20 / 27.7
28.0	5.60	5.90	5.85	6.35	6.05	5.80	4.25	3.20	5.40	5.75	5.70	6.20	5.90	5.90	4.35	3.20
30.0	4.95	5.20	5.20	5.65	5.40	5.60	4.10	3.10	4.75	5.05	5.00	5.50	5.20	5.65	4.15	3.10
32.0	4.40	4.60	4.65	5.00	4.80	5.35	3.95	3.00	4.15	4.45	4.45	4.85	4.65	5.20	4.05	3.05
34.0	3.85	4.10	4.15	4.50	4.30	4.80	3.85	2.95	3.60	3.90	3.90	4.30	4.15	4.65	3.90	2.95
36.0	3.40	3.60	3.65	4.00	3.85	4.30	3.70	2.85	3.10	3.35	3.40	3.85	3.65	4.15	3.75	2.90
38.0	2.95	3.15	3.25	3.55	3.45	3.85	3.60	2.80	2.70	2.90	2.95	3.35	3.20	3.75	3.35	2.85
40.0	2.60	2.75	2.85	3.15	3.05	3.50	3.20	2.75	2.30	2.50	2.60	2.95	2.80	3.30	2.95	2.75
42.0	2.25	2.35	2.50	2.75	2.70	3.10	2.85	2.70	1.95	2.10	2.25	2.55	2.45	2.90	2.60	2.70
44.0	1.95	2.05	2.20	2.40	2.35	2.75	2.50	2.65	1.65	1.80	1.90	2.20	2.10	2.55	2.30	2.65
46.0	1.70 / 45.8	1.75	1.90	2.10	2.10	2.40	2.20	2.60	1.50 / 45.2	1.50	1.65	1.85	1.85	2.20	2.00	2.50
48.0		1.65 / 46.4	1.65	1.80	1.80	2.10	1.95	2.35			1.50 / 47.0	1.55	1.55	1.90	1.70	2.20
50.0			1.50 / 49.2	1.55	1.55	1.80	1.70	2.10				1.50 / 48.4	1.50 / 48.4	1.60	1.50 / 49.5	1.90
52.0				1.50 / 50.4	1.50 / 50.5	1.55	1.50	1.80						1.50 / 50.7		1.65
54.0						1.50 / 52.5		1.60								1.50 / 53.2
54.7								1.50								

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（29.7t）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



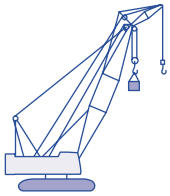
■クレーンジブ

単位：t

ブーム長さ（m）	46								49								52			
ジブ長さ（m）	10		16		22		28		10		16		22		28		10		16	
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	30
13.5	11.00																			
14.0	11.00		11.00/15.6						11.00/14.1								11.00/14.6			
16.0	11.00	11.00/16.5	11.00		9.40/17.7				11.00	11.00/17.1	11.00/16.2						11.00	11.00/17.6	11.00/16.7	
18.0	11.00	11.00	11.00		9.35		5.15/19.8		11.00	11.00	11.00		9.35/18.3				10.90	11.00	11.00	
20.0	9.35	9.90	9.70	8.45/20.4	9.00		5.15		9.30	9.90	9.65	8.45/21.0	9.10		5.15/20.4		9.20	9.80	9.55	8.45/21.5
22.0	8.00	8.50	8.35	8.20	8.60		4.95		8.00	8.50	8.30	8.30	8.55		5.00		7.90	8.40	8.20	8.35
24.0	6.95	7.35	7.25	7.90	7.45	6.35/24.3	4.75		6.90	7.35	7.20	7.90	7.40	6.35/24.9	4.80		6.80	7.25	7.10	7.80
26.0	6.05	6.40	6.30	6.95	6.55	6.20	4.55		6.00	6.40	6.25	6.90	6.50	6.25	4.60		5.90	6.30	6.15	6.80
28.0	5.25	5.60	5.55	6.10	5.75	5.95	4.40	3.20/28.2	5.20	5.60	5.50	6.05	5.70	6.00	4.45	3.20/28.8	5.10	5.50	5.40	5.95
30.0	4.60	4.90	4.90	5.35	5.10	5.75	4.25	3.10	4.55	4.90	4.80	5.35	5.05	5.75	4.30	3.15	4.40	4.80	4.70	5.25
32.0	3.95	4.30	4.30	4.75	4.50	5.10	4.10	3.05	3.90	4.25	4.20	4.70	4.45	5.10	4.15	3.05	3.75	4.15	4.05	4.60
34.0	3.40	3.70	3.75	4.20	3.95	4.55	3.95	3.00	3.35	3.65	3.65	4.15	3.90	4.50	4.00	3.00	3.20	3.55	3.50	4.05
36.0	2.95	3.20	3.25	3.70	3.45	4.05	3.65	2.90	2.85	3.15	3.15	3.65	3.40	4.00	3.55	2.95	2.70	3.00	3.00	3.50
38.0	2.50	2.75	2.80	3.20	3.00	3.60	3.20	2.85	2.40	2.65	2.70	3.15	2.95	3.55	3.10	2.85	2.25	2.55	2.55	3.00
40.0	2.10	2.35	2.40	2.75	2.60	3.15	2.80	2.80	2.05	2.25	2.30	2.70	2.55	3.10	2.70	2.80	1.90	2.15	2.15	2.60
42.0	1.80	1.95	2.05	2.40	2.25	2.75	2.45	2.75	1.70	1.90	1.95	2.30	2.15	2.70	2.35	2.75	1.55	1.75	1.80	2.20
44.0	1.50/43.7	1.60	1.75	2.05	1.95	2.40	2.10	2.70	1.50/43.0	1.55	1.65	1.95	1.85	2.30	2.00	2.65	1.50/42.2	1.50/43.4	1.50	1.85
46.0		1.50/44.5	1.50/45.5	1.70	1.65	2.05	1.80	2.35		1.50/44.2	1.50/45.0	1.65	1.55	2.00	1.70	2.30				1.50
48.0				1.50/47.2	1.50/47.2	1.75	1.55	2.05				1.50/47.0	1.50/46.2	1.70	1.50/47.5	2.00				
50.0						1.50/49.5	1.50/48.4	1.75						1.50/49.2		1.70				
52.0								1.50								1.50/51.2				

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（29.7t）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



■クレーンジブ付き主ブーム

単位：t

ブーム長さ(m)	34								37							
ジブ長さ(m)	10		16		22		28		10		16		22		28	
作業半径(m)	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
8.0	34.70	34.40	34.20	33.65	33.65	32.80	33.05	31.80	31.60 / 8.5	31.35 / 8.5	31.15 / 8.5	30.60 / 8.5	30.60 / 8.5	29.80 / 8.5	30.00 / 8.5	28.85 / 8.5
9.0	29.10	28.85	28.65	28.15	28.10	27.35	27.50	26.45	29.00	28.75	28.55	28.10	28.05	27.30	27.45	26.40
10.0	24.90	24.65	24.45	24.05	23.95	23.30	23.35	22.45	24.80	24.60	24.35	23.95	23.85	23.25	23.30	22.40
12.0	19.05	18.90	18.60	18.30	18.15	17.65	17.60	16.90	18.95	18.80	18.55	18.20	18.05	17.60	17.55	16.85
14.0	15.15	15.05	14.75	14.50	14.30	13.90	13.75	13.25	15.05	14.90	14.65	14.40	14.20	13.80	13.70	13.15
16.0	12.40	12.30	12.00	11.80	11.55	11.25	11.05	10.65	12.30	12.15	11.90	11.70	11.45	11.15	10.95	10.55
18.0	10.30	10.25	9.95	9.80	9.50	9.30	9.00	8.70	10.20	10.10	9.85	9.65	9.40	9.15	8.95	8.60
20.0	8.70	8.65	8.35	8.25	7.90	7.75	7.45	7.10	8.60	8.55	8.25	8.10	7.80	7.60	7.30	6.95
22.0	7.45	7.40	7.10	7.00	6.65	6.45	6.05	5.80	7.30	7.25	6.95	6.85	6.45	6.25	5.90	5.65
24.0	6.40	6.40	6.00	5.90	5.50	5.35	4.90	4.75	6.30	6.25	5.85	5.75	5.30	5.15	4.75	4.55
26.0	5.50	5.50	5.05	5.00	4.55	4.45	4.00	3.85	5.30	5.25	4.85	4.80	4.35	4.25	3.85	3.65
28.0	4.70	4.70	4.25	4.25	3.75	3.70	3.20	3.15	4.50	4.45	4.05	4.00	3.60	3.50	3.05	2.90
30.0	4.05	4.05	3.60	3.60	3.10	3.10	2.60	2.55	3.80	3.80	3.40	3.35	2.90	2.85	2.40	2.30
32.0	3.75 / 30.9	3.75 / 30.9	3.35 / 30.9	3.35 / 30.9	2.85 / 30.9	2.85 / 30.9	2.35 / 30.9	2.30 / 30.9	3.25	3.20	2.80	2.80	2.35	2.30	1.80	1.80
34.0									2.85 / 33.5	2.85 / 33.5	2.40 / 33.5	2.40 / 33.5	1.95 / 33.5	1.95 / 33.5	1.50 / 33.2	1.50 / 33.2

ブーム長さ(m)	40								43							
ジブ長さ(m)	10		16		22		28		10		16		22		28	
作業半径(m)	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
9.1	28.45	28.20	28.00	27.55	27.50	26.75	26.95	25.90	26.10 / 9.6	25.85 / 9.6	25.70 / 9.6	25.25 / 9.6	25.20 / 9.6	24.50 / 9.6	24.65 / 9.6	23.65 / 9.6
10.0	24.75	24.50	24.30	23.90	23.80	23.15	23.25	22.35	24.55	24.35	24.15	23.70	23.65	23.00	23.15	22.20
12.0	18.85	18.70	18.45	18.15	18.00	17.50	17.50	16.75	18.70	18.50	18.30	17.95	17.85	17.30	17.35	16.60
14.0	14.95	14.80	14.55	14.30	14.15	13.75	13.65	13.10	14.75	14.65	14.40	14.15	13.95	13.55	13.50	12.90
16.0	12.20	12.10	11.80	11.60	11.40	11.05	10.90	10.45	12.00	11.90	11.60	11.40	11.20	10.90	10.75	10.30
18.0	10.10	10.00	9.75	9.60	9.35	9.05	8.85	8.50	9.90	9.80	9.55	9.40	9.15	8.90	8.70	8.30
20.0	8.50	8.45	8.15	8.00	7.75	7.50	7.20	6.85	8.30	8.20	7.95	7.80	7.55	7.25	7.00	6.60
22.0	7.20	7.15	6.85	6.75	6.35	6.15	5.80	5.50	7.00	6.95	6.60	6.45	6.15	5.90	5.60	5.25
24.0	6.15	6.10	5.70	5.60	5.20	5.05	4.70	4.45	5.90	5.80	5.45	5.35	4.95	4.80	4.45	4.15
26.0	5.20	5.15	4.75	4.65	4.25	4.10	3.75	3.55	4.90	4.85	4.50	4.40	4.00	3.85	3.50	3.25
28.0	4.35	4.35	3.95	3.85	3.45	3.35	2.95	2.80	4.10	4.05	3.70	3.60	3.20	3.10	2.70	2.50
30.0	3.70	3.65	3.25	3.20	2.80	2.70	2.25	2.15	3.40	3.35	3.00	2.90	2.55	2.45	2.00	1.90
32.0	3.10	3.05	2.65	2.65	2.20	2.15	1.70	1.60	2.80	2.80	2.40	2.35	1.95	1.85	1.50 / 31.7	1.50 / 31.3
34.0	2.55	2.55	2.15	2.15	1.70	1.65	1.50 / 32.7	1.50 / 32.4	2.30	2.25	1.90	1.85	1.50 / 33.7	1.50 / 33.5		
36.0	2.15	2.10	1.70	1.70	1.50 / 34.7	1.50 / 34.7			1.85	1.85	1.50 / 35.7	1.50 / 35.5				
37.7	2.10 / 36.1	2.10 / 36.1	1.70 / 36.1	1.70 / 36.1					1.50	1.50						

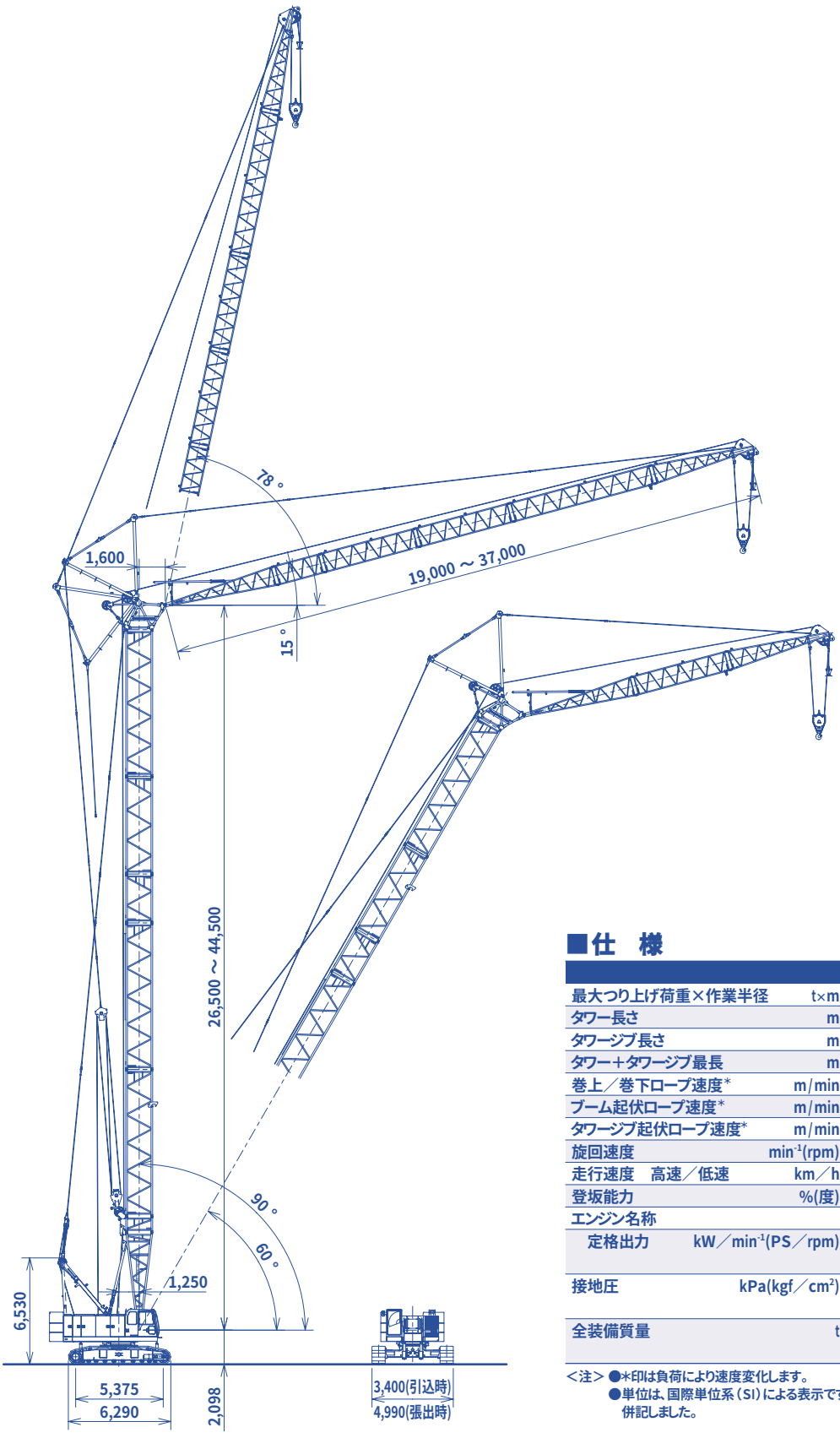
ブーム長さ(m)	46								49								52			
ジブ長さ(m)	10		16		22		28		10		16		22		28		10		16	
作業半径(m)	オフセット角度（°）								オフセット角度（°）								オフセット角度（°）			
	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30
10.2	23.75	23.50	23.30	22.90	22.85	22.20	21.65	21.05	22.05/10.7	21.90/10.7	21.05/10.7	20.80/10.7	19.95/10.7	19.55/10.7	18.70/10.7	18.10/10.7	19.40/11.3	19.30/11.3	18.50/11.3	18.25/11.3
12.0	18.55	18.40	18.15	17.85	17.75	17.20	17.25	16.50	18.60	18.40	18.20	17.85	17.75	17.25	17.30	16.50	18.50	18.30	18.10	17.75
14.0	14.65	14.50	14.30	14.00	13.85	13.45	13.40	12.80	14.65	14.50	14.30	14.00	13.90	13.45	13.40	12.80	14.60	14.45	14.20	13.95
16.0	11.85	11.75	11.50	11.30	11.10	10.75	10.65	10.15	11.90	11.75	11.50	11.30	11.10	10.75	10.70	10.20	11.80	11.65	11.45	11.20
18.0	9.80	9.70	9.45	9.25	9.05	8.75	8.60	8.15	9.80	9.70	9.45	9.25	9.05	8.75	8.60	8.15	9.70	9.60	9.35	9.15
20.0	8.20	8.10	7.85	7.70	7.40	7.10	6.85	6.45	8.20	8.10	7.85	7.65	7.40	7.10	6.90	6.45	8.10	8.00	7.75	7.55
22.0	6.90	6.80	6.45	6.30	6.00	5.75	5.45	5.10	6.90	6.80	6.45	6.30	6.00	5.70	5.45	5.10	6.75	6.65	6.35	6.15
24.0	5.75	5.65	5.30	5.15	4.85	4.60	4.30	4.00	5.70	5.60	5.30	5.15	4.80	4.60	4.30	4.00	5.60	5.50	5.15	5.00
26.0	4.75	4.70	4.35	4.20	3.85	3.70	3.35	3.10	4.70	4.65	4.30	4.20	3.85	3.65	3.35	3.10	4.60	4.55	4.20	4.05
28.0	3.95	3.90	3.50	3.40	3.05	2.90	2.55	2.35	3.90	3.85	3.50	3.40	3.05	2.85	2.55	2.30	3.75	3.70	3.35	3.25
30.0	3.25	3.20	2.80	2.75	2.35	2.25	1.90	1.70	3.20	3.15	2.80	2.70	2.35	2.20	1.85	1.65	3.05	3.00	2.65	2.55
32.0	2.65	2.60	2.25	2.15	1.80	1.70	1.50/31.2	1.50/30.7	2.60	2.55	2.20	2.10	1.75	1.65	1.50/31.1	1.50/30.5	2.45	2.40	2.05	2.00
34.0	2.10	2.10	1.70	1.65	1.50/33.0	1.50/32.7			2.05	2.00	1.65	1.60	1.50/32.9	1.50/32.5			1.90	1.90	1.55	1.50/33.7
36.0	1.65	1.65	1.50/34.7	1.50/34.7					1.60	1.55	1.50/34.5	1.50/34.4					1.50/35.7	1.50/35.7	1.50/34.2	
36.7	1.50	1.50							1.50/36.5	1.50/36.2										

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（29.7t）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



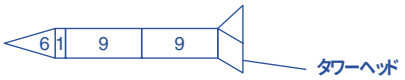
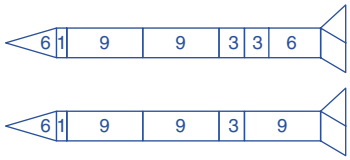
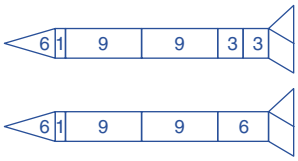
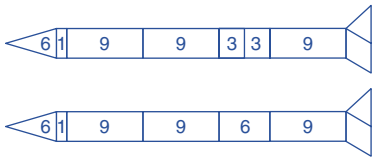
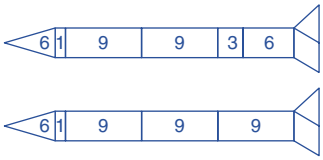
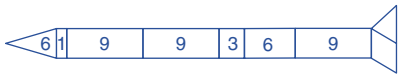
■仕　様

	タワー仕様
最大つり上げ荷重×作業半径　t×m	15×14.0
タワー長さ　m	26.5～44.5
タワージブ長さ　m	19.0～37.0
タワー＋タワージブ最長　m	44.5＋37.0
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	47
タワージブ起伏ロープ速度*　m/min	37
旋回速度　min^{-1}(rpm)	2.6
走行速度　高速／低速　km／h	2.0／1.1
登坂能力　%(度)	30 (17)
エンジン名称	三菱6D24-TLE2A
定格出力　kW／min^{-1}(PS／rpm)	184／2000 (250／2000)
接地圧　kPa(kgf/cm^2)	108 (1.10) タワー＋タワージブ最長
全装備質量　t	約96 (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。

ブームおよびジブの構成

■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
26.50		38.50	★ 
29.50			
32.50	★ 	41.50	★ 
35.50	★ 	44.50	

★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。

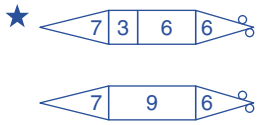
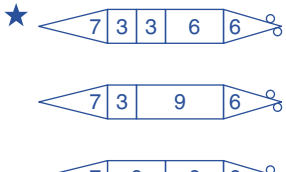
■図示省略寸法

略記号 ＼ 使用箇所	タワーブーム長さ（m）
1	1.00
3	3.00
6	6.00
9	9.00

タワー高さ（m） ＼ ジブ長さ（m）	19.00	22.00	25.00	28.00	31.00	34.00	37.00
26.50	●	●	×	×	×	×	×
29.50	●	●	●	×	×	×	×
32.50	●	●	●	●	×	×	×
35.50	●	●	●	●	●	×	×
38.50	●	●	●	●	◎	◎	×
41.50	●	●	◎	◎	◎	◎	○
44.50	●	◎	◎	◎	◎	◎	○

タワー組合せ一覧表中の各記号は下記の通りです。
●：90 °～60 ラフィング可能
◎：90 °～70 ラフィング可能
○：90 °～80 ラフィング可能
×：使用不可

■タワージブ

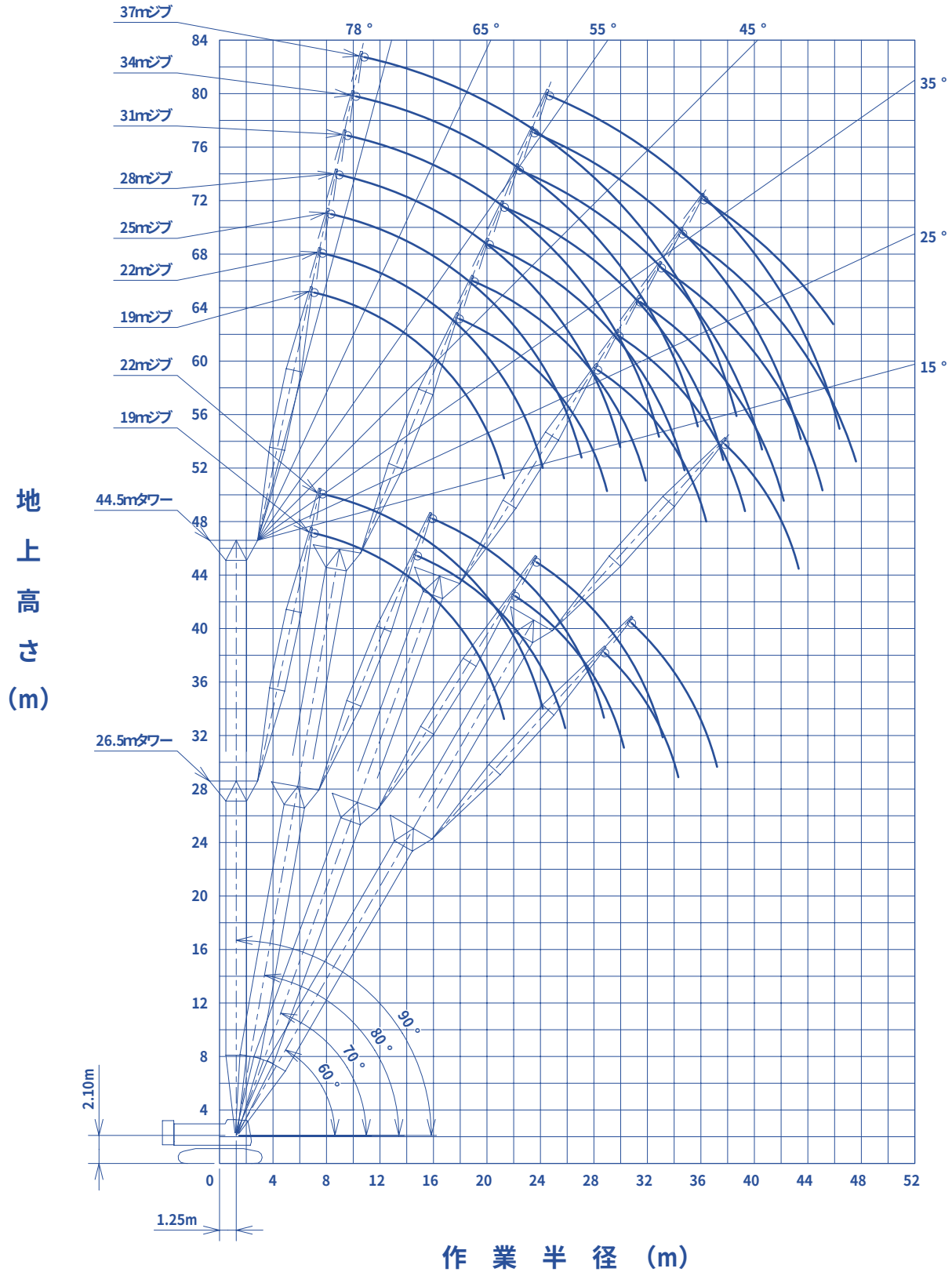
タワージブ長さ（m）	タワージブ構成	タワージブ長さ（m）	タワージブ構成
19.00		28.00	★
22.00	★ 	31.00	
25.00	★ 	34.00	★
		37.00	

★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

略記号 ＼ 使用箇所	タワージブ長さ（m）
3	3.00
6	6.00
7	7.00
9	9.00

作業範囲図


37mジブ
34mジブ
31mジブ
28mジブ
25mジブ
22mジブ
19mジブ
22mジブ
19mジブ
44.5mタワー
26.5mタワー
78°
65°
55°
45°
35°
25°
15°
90°
80°
70°
60°
2.10m
1.25m
地上高さ（m）
作業半径（m）
84
80
76
72
68
64
60
56
52
48
44
40
36
32
28
24
20
16
12
8
4
0
4
8
12
16
20
24
28
32
36
40
44
48
52

定格総荷重表

■26.5mタワー

単位：t

作業半径(m)	タワージブ長さ(m)															
	19								22							
	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
7.6	15.00	11.00 / 7.8														
8.0	15.00	11.00							15.00 / 8.2	11.00 / 8.5						
9.0	15.00	11.00							15.00	11.00						
10.0	15.00	11.00							15.00	11.00						
11.0	15.00	11.00							15.00	11.00						
12.0	15.00	11.00							15.00	11.00						
13.0	15.00	11.00							15.00	11.00						
14.0	15.00	11.00	14.60 / 14.8						15.00	11.00						
15.0	14.40	11.00	14.30	11.00 / 15.2					14.30	11.00	13.10 / 15.9					
16.0	13.60	11.00	13.20	11.00					13.60	11.00	13.00	11.00 / 16.3				
18.0	11.90	11.00	11.40	11.00					11.70	11.00	11.20	11.00				
20.0	10.60	10.60	10.00	10.00					10.30	10.30	9.80	9.80				
22.0	9.10 / 20.9	9.00 / 21.5	8.80	8.80	8.00 / 22.1	7.80 / 22.5			9.10	9.10	8.70	8.70	7.10 / 23.7			
24.0			7.90	7.90	7.20	7.20			7.80 / 23.8	7.70	7.80	7.80	7.00	7.00 / 24.1		
26.0			7.40 / 25.5	7.20	6.50	6.50				7.40 / 24.4	7.10	7.10	6.30	6.30		
28.0				7.20 / 26.1	5.90	5.90	5.00 / 28.7	4.90 / 29.2			6.40	6.40	5.70	5.70		
30.0					5.40 / 29.9	5.30	4.80	4.80			6.30 / 28.4	6.20 / 29.0	5.20	5.20	4.40 / 30.7	4.40 / 31.2
32.0						5.20 / 30.5	4.40	4.40					4.80	4.80	4.30	4.30
34.0							4.00	4.00					4.60 / 32.8	4.50 / 33.4	4.00	4.00
36.0								3.90 / 34.6							3.70	3.70
37.5															3.50 / 36.8	3.40

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（29.7t）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

■29.5mタワー

単位：t

作業半径(m)	タワージブ長さ(m)															
	19								22							
	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
7.6	15.00	11.00 / 7.9														
8.0	15.00	11.00							15.00 / 8.2	11.00 / 8.5						
9.0	15.00	11.00							15.00	11.00						
10.0	15.00	11.00							15.00	11.00						
11.0	15.00	11.00							15.00	11.00						
12.0	15.00	11.00							15.00	11.00						
13.0	15.00	11.00							15.00	11.00						
14.0	15.00	11.00							15.00	11.00						
15.0	14.40	11.00	13.70 / 15.3	11.00 / 15.7					14.30	11.00						
16.0	13.60	11.00	13.00	11.00					13.50	11.00	12.30 / 16.5	11.00 / 16.8				
18.0	11.80	11.00	11.20	11.00					11.70	11.00	11.10	11.00				
20.0	10.40	10.40	9.80	9.80					10.30	10.30	9.70	9.70				
22.0	9.20 / 20.9	9.00 / 21.5	8.70	8.70	7.40 / 23.1	7.10 / 23.5			9.10	9.10	8.60	8.60				
24.0			7.80	7.80	6.90	6.90			7.90 / 23.8	7.90	7.70	7.70	6.40 / 24.7	6.10 / 25.1		
26.0			7.00	7.00	6.20	6.20				7.70 / 24.4	6.90	6.90	6.00	6.00		
28.0				6.70 / 26.6	5.70	5.70					6.30	6.30	5.50	5.50		
30.0					5.20	5.20	4.40 / 30.2	4.30 / 30.7			6.00 / 28.9	5.80 / 29.5	5.10	5.10		
32.0					5.00 / 30.9	4.90 / 31.5	4.10	4.10					4.60	4.60	3.90 / 32.2	3.80 / 32.7
34.0							3.80	3.80					4.30 / 33.8	4.20	3.60	3.60
36.0							3.60 / 35.5	3.50						4.10 / 34.4	3.40	3.40
38.0								3.50 / 36.1							3.10	3.10
39.0															3.00 / 38.3	2.90

作業半径(m)	タワージブ長さ(m)							
	25							
	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
8.9	15.00	11.00 / 9.2						
10.0	15.00	11.00						
11.0	15.00	11.00						
12.0	15.00	11.00						
13.0	15.00	11.00						
14.0	15.00	11.00						
15.0	14.20	11.00						
16.0	13.40	11.00	11.20 / 17.6	10.90 / 17.9				
18.0	11.60	11.00	10.90	10.90				
20.0	10.20	10.20	9.60	9.60				
22.0	9.00	9.00	8.50	8.50				
24.0	8.10	8.10	7.60	7.60				
26.0	7.30	7.30	6.80	6.80	5.80 / 26.3	5.50 / 26.7		
28.0	6.80 / 26.7	6.80 / 27.3	6.20	6.20	5.30	5.30		
30.0			5.70	5.70	4.90	4.90		
32.0			5.30 / 31.8	5.10	4.50	4.50		
34.0				5.00 / 32.4	4.10	4.10	3.40 / 34.2	3.40 / 34.7
36.0					3.80	3.80	3.30	3.30
38.0					3.70 / 36.7	3.60 / 37.3	3.00	3.00
40.0							2.80	2.80
41.9							2.70 / 41.2	2.60

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（29.7t）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

■32.5mタワー

単位：t

作業半径(m)	タワージブ長さ(m)															
	19								22							
	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
7.6	15.00	11.00 / 7.9														
8.0	15.00	11.00							15.00 / 8.3	11.00 / 8.5						
9.0	15.00	11.00							15.00	11.00						
10.0	15.00	11.00							15.00	11.00						
11.0	15.00	11.00							15.00	11.00						
12.0	15.00	11.00							15.00	11.00						
13.0	15.00	11.00							15.00	11.00						
14.0	15.00	11.00							15.00	11.00						
15.0	14.40	11.00	12.90 / 15.9						14.40	11.00						
16.0	13.60	11.00	12.80	11.00 / 16.2					13.50	11.00	11.70 / 17.0	11.00 / 17.3				
18.0	11.80	11.00	11.00	11.00					11.70	11.00	10.90	10.90				
20.0	10.30	10.30	9.70	9.70					10.30	10.30	9.50	9.50				
22.0	9.30 / 20.9	9.00 / 21.5	8.60	8.60					9.10	9.10	8.40	8.40				
24.0			7.70	7.70	6.40 / 24.1	6.20 / 24.5			8.00 / 23.8	7.90	7.60	7.60	5.80 / 25.7			
26.0			6.90	6.90	6.00	6.00				7.70 / 24.4	6.80	6.80	5.70	5.60 / 26.1		
28.0			6.70 / 26.5	6.40 / 27.1	5.40	5.40					6.20	6.20	5.30	5.30		
30.0					4.90	4.90	3.80 / 31.7				5.80 / 29.4	5.70	4.80	4.80		
32.0					4.40 / 31.9	4.40	3.70	3.60 / 32.2					4.40	4.40	3.30 / 33.7	
34.0						4.30 / 32.5	3.50	3.50					4.10	4.10	3.20	3.10 / 34.2
36.0							3.20	3.20					3.90 / 34.8	3.80 / 35.4	3.10	3.10
38.0							3.00 / 37.0	3.00 / 37.6							2.90	2.90
40.0															2.70 / 39.8	2.60
40.5																2.50

作業半径(m)	タワージブ長さ(m)															
	25								28							
	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
8.9	15.00															
9.0	15.00	11.00 / 9.2							15.00 / 9.6	11.00 / 9.8						
10.0	15.00	11.00							15.00	11.00						
11.0	15.00	11.00							15.00	11.00						
12.0	15.00	11.00							15.00	11.00						
13.0	15.00	11.00							15.00	11.00						
14.0	15.00	11.00							15.00	11.00						
15.0	14.30	11.00							14.20	11.00						
16.0	13.40	11.00							13.30	11.00						
18.0	11.60	11.00	10.70 / 18.1	10.30 / 18.5					11.50	11.00	9.70 / 19.2	9.40 / 19.6				
20.0	10.20	10.20	9.40	9.40					10.10	10.10	9.30	9.30				
22.0	9.00	9.00	8.30	8.30					8.90	8.90	8.20	8.20				
24.0	8.10	8.10	7.40	7.40					8.00	8.00	7.30	7.30				
26.0	7.30	7.30	6.70	6.70	5.20 / 27.3	5.00 / 27.7			7.20	7.20	6.60	6.60				
28.0	6.80 / 26.7	6.80 / 27.3	6.10	6.10	5.00	5.00			6.60	6.60	6.00	6.00	4.60 / 28.9	4.50 / 29.3		
30.0			5.50	5.50	4.70	4.70			5.90 / 29.6	6.00	5.40	5.40	4.40	4.40		
32.0			5.10	5.10	4.30	4.30				5.90 / 30.2	5.00	5.00	4.10	4.10		
34.0			5.00 / 32.3	4.90 / 32.9	3.90	3.90	2.90 / 35.7				4.60	4.60	3.80	3.80		
36.0					3.60	3.60	2.80	2.80 / 36.2			4.40 / 35.2	4.20 / 35.8	3.50	3.50	2.60 / 37.7	
38.0					3.30 / 37.7	3.30	2.70	2.70					3.20	3.20	2.50	2.50 / 38.2
40.0						3.20 / 38.3	2.50	2.50					3.00	3.00	2.40	2.40
42.0							2.30	2.30					2.90 / 40.6	2.80 / 41.2	2.20	2.20
44.0							2.20 / 42.7	2.10 / 43.4							2.00	2.00
46.0															1.90 / 45.6	1.80
46.3																1.80

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（29.7t）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

■35.5mタワー

単位：t

作業半径(m)	タワージブ長さ(m)															
	19								22							
	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
7.6	15.00	11.00 / 7.9														
8.0	15.00	11.00							15.00 / 8.3	11.00 / 8.6						
9.0	15.00	11.00							15.00	11.00						
10.0	15.00	11.00							15.00	11.00						
11.0	15.00	11.00							15.00	11.00						
12.0	15.00	11.00							15.00	11.00						
13.0	15.00	11.00							15.00	11.00						
14.0	15.00	11.00							15.00	11.00						
15.0	14.40	11.00							14.40	11.00						
16.0	13.60	11.00	12.40 / 16.4	11.00 / 16.7					13.50	11.00	11.30 / 17.5	10.90 / 17.8				
18.0	11.70	11.00	10.80	10.80					11.70	11.00	10.70	10.70				
20.0	10.30	10.30	9.50	9.50					10.20	10.20	9.40	9.40				
22.0	9.40 / 20.9	9.20 / 21.5	8.40	8.40					9.10	9.10	8.30	8.30				
24.0			7.50	7.50	5.90 / 25.1	5.70 / 25.6			8.00 / 23.8	8.00	7.40	7.40				
26.0			6.80	6.80	5.70	5.70				7.80 / 24.4	6.70	6.70	5.30 / 26.7	5.10 / 27.1		
28.0			6.40 / 27.1	6.10 / 27.7	5.10	5.10					6.10	6.10	5.00	5.00		
30.0					4.70	4.70					5.50	5.50	4.60	4.60		
32.0					4.30	4.30	3.30 / 33.2	3.20 / 33.7				5.30 / 30.6	4.20	4.20		
34.0					4.10 / 33.0	3.90 / 33.6	3.20	3.20					3.90	3.90	2.90 / 35.2	2.80 / 35.7
36.0							3.00	3.00					3.60 / 35.9	3.60	2.80	2.80
38.0							2.70	2.70						3.50 / 36.5	2.60	2.60
40.0							2.60 / 38.5	2.50 / 39.1							2.40	2.40
42.0															2.30 / 41.3	2.30

作業半径(m)	タワージブ長さ(m)															
	25								28							
	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
8.9	15.00															
9.0	15.00	11.00 / 9.2							15.00 / 9.6	11.00 / 9.9						
10.0	15.00	11.00							15.00	11.00						
11.0	15.00	11.00							15.00	11.00						
12.0	15.00	11.00							15.00	11.00						
13.0	15.00	11.00							15.00	11.00						
14.0	15.00	11.00							15.00	11.00						
15.0	14.30	11.00							14.20	11.00						
16.0	13.40	11.00							13.30	11.00						
18.0	11.60	11.00	10.20 / 18.6	9.50 / 19.0					11.50	11.00	9.20 / 19.8					
20.0	10.10	10.10	9.20	9.20					10.00	10.00	9.10	9.00 / 20.1				
22.0	9.00	9.00	8.20	8.20					8.90	8.90	8.10	8.10				
24.0	8.10	8.10	7.30	7.30					8.00	8.00	7.20	7.20				
26.0	7.30	7.30	6.60	6.60					7.20	7.20	6.50	6.50				
28.0	6.90 / 26.7	6.80 / 27.3	6.00	6.00	4.70 / 28.3	4.50 / 28.7			6.50	6.50	5.90	5.90	4.30 / 29.9			
30.0			5.40	5.40	4.40	4.40			5.90 / 29.6	5.80	5.30	5.30	4.30	4.20 / 30.3		
32.0			5.00	5.00	4.10	4.10				5.80 / 30.2	4.90	4.90	4.00	4.00		
34.0			4.80 / 32.9	4.60 / 33.5	3.70	3.70					4.50	4.50	3.60	3.60		
36.0					3.40	3.40	2.60 / 37.2	2.50 / 37.7			4.20 / 35.7	4.10	3.30	3.30		
38.0					3.20	3.20	2.50	2.50				4.00 / 36.4	3.10	3.10	2.30 / 39.2	2.20 / 39.7
40.0					3.10 / 38.8	3.00 / 39.4	2.30	2.30					2.80	2.80	2.20	2.20
42.0							2.10	2.10					2.60 / 41.7	2.50	2.00	2.00
44.0							1.80	1.80						2.40 / 42.3	1.80	1.80
46.0							1.80 / 44.2	1.70 / 44.9							1.60	1.60
48.0															1.40 / 47.1	1.30 / 47.8

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（29.7t）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

■35.5mタワー

単位：t

作業半径（m）	タワージブ長さ（m）							
	31							
	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
10.2	13.00	11.00 / 10.5						
11.0	13.00	11.00						
12.0	13.00	11.00						
13.0	13.00	11.00						
14.0	13.00	11.00						
15.0	12.50	11.00						
16.0	12.20	11.00						
18.0	11.40	11.00						
20.0	10.00	10.00	8.50 / 20.9	8.20 / 21.2				
22.0	8.80	8.80	7.90	7.90				
24.0	7.90	7.90	7.10	7.10				
26.0	7.10	7.10	6.30	6.30				
28.0	6.60	6.60	5.70	5.70				
30.0	6.10	6.10	5.20	5.20	3.80 / 31.5	3.70 / 31.9		
32.0	5.30	5.30	4.80	4.80	3.70	3.70		
34.0	5.00 / 32.5	4.50 / 33.1	4.40	4.40	3.50	3.50		
36.0			4.00	4.00	3.20	3.20		
38.0			3.70	3.70	2.90	2.90		
40.0			3.60 / 38.6	3.50 / 39.3	2.70	2.70	1.80 / 41.2	1.70 / 41.7
42.0					2.50	2.50	1.70	1.70
44.0					2.30	2.30	1.50	1.50
46.0					2.20 / 44.6	2.10 / 45.2	1.40	1.40
48.0							1.30	1.30
49.0								1.30

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（29.7t）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

■38.5mタワー

単位：t

作業半径(m)	タワージブ長さ(m)															
	19								22							
	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
7.7	15.00	11.00 / 7.9														
8.0	15.00	11.00							15.00 / 8.3	11.00 / 8.6						
9.0	15.00	11.00							15.00	11.00						
10.0	15.00	11.00							15.00	11.00						
11.0	15.00	11.00							15.00	11.00						
12.0	15.00	11.00							15.00	11.00						
13.0	15.00	11.00							15.00	11.00						
14.0	15.00	11.00							15.00	11.00						
15.0	14.40	11.00							14.40	11.00						
16.0	13.50	11.00	11.70 / 16.9	11.00 / 17.2					13.50	11.00						
18.0	11.70	11.00	10.60	10.60					11.60	11.00	10.50	10.10 / 18.4				
20.0	10.30	10.30	9.30	9.30					10.20	10.20	9.20	9.20				
22.0	9.40 / 20.9	9.20 / 21.5	8.30	8.30					9.10	9.10	8.10	8.10				
24.0			7.40	7.40					8.10 / 23.8	8.00	7.30	7.30				
26.0			6.70	6.70	5.30 / 26.2	5.10 / 26.6				7.80 / 24.4	6.50	6.50	4.90 / 27.8			
28.0			6.20 / 27.6	5.90	4.90	4.90					5.90	5.90	4.80	4.70 / 28.2		
30.0				5.80 / 28.2	4.50	4.50					5.40	5.40	4.30	4.30		
32.0					4.10	4.10					5.40 / 30.5	5.20 / 31.1	4.00	4.00		
34.0					3.80	3.80	2.90 / 34.7	2.80 / 35.2					3.60	3.60		
36.0						3.70 / 34.6	2.70	2.70					3.30	3.30	2.50 / 36.7	2.40 / 37.2
38.0							2.50	2.50					3.20 / 36.9	3.00 / 37.5	2.30	2.30
40.0							2.20	2.20							2.10	2.10
42.0								2.10 / 40.6							1.90	1.90
43.5															1.80 / 42.8	1.70

作業半径(m)	タワージブ長さ(m)															
	25								28							
	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
9.0	15.00	11.00 / 9.2							15.00 / 9.6	11.00 / 9.9						
10.0	15.00	11.00							15.00	11.00						
11.0	15.00	11.00							15.00	11.00						
12.0	15.00	11.00							15.00	11.00						
13.0	15.00	11.00							15.00	11.00						
14.0	15.00	11.00							15.00	11.00						
15.0	14.30	11.00							14.20	11.00						
16.0	13.30	11.00							13.30	11.00						
18.0	11.50	11.00	9.60 / 19.2	9.20 / 19.5					11.40	11.00						
20.0	10.10	10.10	9.00	9.00					10.00	10.00	8.70 / 20.3	8.50 / 20.6				
22.0	9.00	9.00	8.00	8.00					8.90	8.90	7.90	7.90				
24.0	8.00	8.00	7.10	7.10					8.00	8.00	7.00	7.00				
26.0	7.30	7.30	6.40	6.40					7.20	7.20	6.30	6.30				
28.0	6.90 / 26.7	6.80 / 27.3	5.80	5.80	4.40 / 29.4	4.20 / 29.8			6.50	6.50	5.70	5.70				
30.0			5.30	5.30	4.20	4.20			6.00 / 29.6	5.80	5.20	5.20	3.90 / 30.9	3.80 / 31.4		
32.0			4.90	4.90	3.80	3.80				5.80 / 30.2	4.80	4.80	3.70	3.70		
34.0			4.60 / 33.4	4.50	3.50	3.50					4.40	4.40	3.40	3.40		
36.0					3.20	3.20					4.00	4.00	3.00	3.00		
38.0					3.00	3.00	2.00 / 38.7	1.90 / 39.2			4.00 / 36.3	3.80 / 36.9	2.90	2.90		
40.0					2.80 / 39.8	2.80	1.90	1.90					2.60	2.60	1.70 / 40.7	1.70 / 41.2
42.0						2.70 / 40.4	1.70	1.70					2.40	2.40	1.60	1.60
44.0							1.50	1.50					2.30 / 42.7	2.30 / 43.3	1.40	1.40
46.0							1.30 / 45.7	1.30							1.30	1.30
48.0																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（29.7t）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

■38.5mタワー

単位：t

作業半径(m)	タワージブ長さ(m)											
	31						34					
	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
10.3	13.00	11.00 / 10.5					11.00 / 10.9					
11.0	13.00	11.00					11.00	11.00 / 11.2				
12.0	13.00	11.00					11.00	11.00				
13.0	13.00	11.00					10.90	10.90				
14.0	13.00	11.00					10.70	10.70				
15.0	12.30	11.00					10.50	10.50				
16.0	12.00	11.00					10.30	10.30				
18.0	11.40	11.00					10.00	10.00				
20.0	9.90	9.90	8.00 / 21.4	7.70 / 21.7			9.80	9.80				
22.0	8.80	8.80	7.70	7.70			8.70	8.70	7.10 / 22.5	6.80 / 22.9		
24.0	7.90	7.90	6.90	6.90			7.80	7.80	6.80	6.80		
26.0	7.10	7.10	6.20	6.20			7.00	7.00	6.10	6.10		
28.0	6.40	6.40	5.60	5.60			6.30	6.30	5.50	5.50		
30.0	5.90	5.90	5.10	5.10			5.80	5.80	5.00	5.00		
32.0	5.30	5.30	4.60	4.60	3.50 / 32.5	3.40 / 32.9	5.30	5.30	4.60	4.60		
34.0	5.20 / 32.5	5.10 / 33.1	4.30	4.30	3.30	3.30	4.90	4.90	4.20	4.20	3.10 / 34.1	3.00 / 34.5
36.0			3.90	3.90	3.00	3.00	4.50 / 35.4	4.50	3.80	3.80	2.90	2.90
38.0			3.60	3.60	2.70	2.70			3.50	3.50	2.60	2.60
40.0			3.40 / 39.2	3.30 / 39.8	2.50	2.50			3.30	3.30	2.40	2.40
42.0					2.30	2.30			3.10	3.10	2.20	2.20
44.0					2.10	2.10			3.10 / 42.1	3.00 / 42.7	2.00	2.00
46.0					2.00 / 45.6	2.00					1.90	1.90
48.0						1.90 / 46.2					1.70	1.70
49.1											1.60 / 48.5	1.50

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（29.7t）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

■41.5mタワー

単位：t

作業半径(m)	タワージブ長さ(m)															
	19								22							
	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
7.7	15.00															
8.0	15.00	11.00							15.00 / 8.3	11.00 / 8.6						
9.0	15.00	11.00							15.00	11.00						
10.0	15.00	11.00							15.00	11.00						
11.0	15.00	11.00							15.00	11.00						
12.0	15.00	11.00							15.00	11.00						
13.0	15.00	11.00							15.00	11.00						
14.0	15.00	11.00							15.00	11.00						
15.0	14.40	11.00							14.40	11.00						
16.0	13.50	11.00	10.80 / 17.4	10.40 / 17.8					13.40	11.00						
18.0	11.70	11.00	10.40	10.40					11.60	11.00	9.80 / 18.6	9.50 / 18.9				
20.0	10.30	10.30	9.10	9.10					10.20	10.20	9.00	9.00				
22.0	9.40 / 20.9	9.20 / 21.5	8.10	8.10					9.00	9.00	7.90	7.90				
24.0			7.20	7.20					8.00 / 23.8	7.90	7.10	7.10				
26.0			6.50	6.50	4.90 / 27.2	4.70 / 27.6				7.70 / 24.4	6.40	6.40				
28.0			5.90	5.90	4.70	4.70					5.80	5.80	4.20 / 28.8	4.10 / 29.2		
30.0			5.90 / 28.1	5.70 / 28.7	4.20	4.20					5.30	5.30	4.10	4.10		
32.0					3.90	3.90					5.10 / 31.0	4.80 / 31.6	3.70	3.70		
34.0					3.60	3.60							3.40	3.40		
36.0					3.50 / 35.0	3.40 / 35.6	2.30 / 36.2	2.20 / 36.7					3.10	3.10		
38.0							2.10	2.10					2.90 / 37.9	2.90	1.90 / 38.2	1.70 / 38.7
40.0							1.90	1.90						2.80 / 38.5	1.70	1.70
42.0							1.80 / 41.5	1.80							1.50	1.50
44.0								1.70 / 42.1							1.40	1.40
45.0															1.40 / 44.3	1.40

作業半径(m)	タワージブ長さ(m)											
	25						28					
	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
9.0	15.00	11.00 / 9.3					15.00 / 9.6	11.00 / 9.9				
10.0	15.00	11.00					15.00	11.00				
11.0	15.00	11.00					15.00	11.00				
12.0	15.00	11.00					15.00	11.00				
13.0	15.00	11.00					15.00	11.00				
14.0	15.00	11.00					15.00	11.00				
15.0	14.30	11.00					14.20	11.00				
16.0	13.30	11.00					13.20	11.00				
18.0	11.50	11.00	9.00 / 19.7				11.40	11.00				
20.0	10.10	10.10	8.80	8.80			10.00	10.00	8.30 / 20.8	8.00 / 21.1		
22.0	8.90	8.90	7.80	7.80			8.90	8.90	7.70	7.70		
24.0	8.00	8.00	7.00	7.00			7.90	7.90	6.90	6.90		
26.0	7.20	7.20	6.30	6.30			7.20	7.20	6.20	6.20		
28.0	7.00 / 26.7	6.70 / 27.3	5.70	5.70			6.50	6.50	5.60	5.60		
30.0			5.20	5.20	3.80 / 30.4	3.70 / 30.8	6.00 / 29.6	5.80	5.10	5.10		
32.0			4.70	4.70	3.60	3.60		5.80 / 30.2	4.70	4.70	3.40	3.30 / 32.4
34.0			4.40 / 33.9	4.30	3.30	3.30			4.30	4.30	3.20	3.20
36.0				4.20 / 34.5	3.00	3.00			3.90	3.90	2.90	2.90
38.0					2.80	2.80			3.80 / 36.8	3.60 / 37.4	2.70	2.70
40.0					2.50	2.50					2.50	2.50
42.0					2.50 / 40.8	2.40 / 41.4					2.30	2.30
44.0											2.10 / 43.7	2.00
44.3												2.00

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（29.7t）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

■41.5mタワー

単位：t

作業半径(m)	タワージブ長さ(m)															
	31						34						37			
	タワー角度(°)						タワー角度(°)						タワー角度(°)			
	90		80		70		90		80		70		90		80	
	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
10.3	13.00						11.00 / 10.9									
11.0	13.00	11.00 / 10.6					11.00	11.00 / 11.2					9.30 / 11.6	9.30 / 11.9		
12.0	13.00	11.00					11.00	11.00					9.30	9.30		
13.0	13.00	11.00					10.90	10.90					9.30	9.30		
14.0	13.00	11.00					10.70	10.70					9.30	9.30		
15.0	12.30	11.00					10.50	10.50					9.20	9.20		
16.0	12.00	11.00					10.30	10.30					9.00	9.00		
18.0	11.30	11.00					10.00	10.00					8.70	8.70		
20.0	9.90	9.90	7.50 / 21.9				9.80	9.80					8.50	8.50		
22.0	8.80	8.80	7.40	7.30 / 22.3			8.70	8.70	6.80 / 23.0	6.70 / 23.4			8.20	8.20		
24.0	7.80	7.80	6.70	6.70			7.80	7.80	6.60	6.60			7.70	7.70	5.60 / 24.2	5.60 / 24.5
26.0	7.10	7.10	6.10	6.10			7.00	7.00	6.00	6.00			6.90	6.90	5.60	5.60
28.0	6.40	6.40	5.50	5.50			6.30	6.30	5.40	5.40			6.20	6.20	5.30	5.30
30.0	5.90	5.90	5.00	5.00			5.80	5.80	4.90	4.90			5.70	5.70	4.80	4.80
32.0	5.30	5.30	4.50	4.50	3.10 / 33.6		5.30	5.30	4.40	4.40			5.20	5.20	4.40	4.40
34.0	5.20 / 32.5	5.10 / 33.1	4.10	4.10	3.00	3.00	4.90	4.90	4.10	4.10	2.70 / 35.1	2.60 / 35.6	4.50	4.50	4.00	4.00
36.0			3.80	3.80	2.80	2.80	4.50 / 35.4	4.40	3.70	3.70	2.60	2.60	3.90	3.90	3.60	3.60
38.0			3.50	3.50	2.50	2.50			3.40	3.40	2.40	2.40	3.40	3.40	3.30	3.30
40.0			3.20 / 39.7	3.20	2.30	2.30			3.20	3.20	2.20	2.20	3.20 / 38.3	3.20 / 38.9	3.10	3.10
42.0				3.10 / 40.3	2.10	2.10			2.90	2.90	2.00	2.00			2.80	2.80
44.0					2.00	2.00			2.80 / 42.6	2.70 / 43.2	1.90	1.90			2.60	2.60
46.0					1.80	1.80					1.60	1.60			2.50 / 45.5	2.40
48.0					1.70 / 46.6	1.60 / 47.2					1.50	1.50				2.30 / 46.1
50.0											1.40 / 49.5	1.30				
50.1												1.30				

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（29.7t）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

■44.5mタワー

単位：t

作業半径(m)	タワージブ長さ(m)													
	19								22					
	タワー角度(°)								タワー角度(°)					
	90		80		70		60		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	2本掛	1本掛
7.7	15.00													
8.0	15.00	11.00							15.00 / 8.4	11.00 / 8.6				
9.0	15.00	11.00							15.00	11.00				
10.0	15.00	11.00							15.00	11.00				
11.0	15.00	11.00							15.00	11.00				
12.0	15.00	11.00							15.00	11.00				
13.0	15.00	11.00							15.00	11.00				
14.0	15.00	11.00							15.00	11.00				
15.0	14.40	11.00							14.40	11.00				
16.0	13.50	11.00	10.20 / 17.9						13.40	11.00				
18.0	11.70	11.00	10.10	9.80 / 18.3					11.60	11.00	9.30 / 19.1	8.90 / 19.4		
20.0	10.20	10.20	8.90	8.90					10.10	10.10	8.80	8.80		
22.0	9.30 / 20.9	9.10 / 21.5	7.90	7.90					9.00	9.00	7.80	7.80		
24.0			7.10	7.10					7.90 / 23.8	7.80	6.90	6.90		
26.0			6.40	6.40						7.60 / 24.4	6.30	6.30		
28.0			5.80	5.80	4.20 / 28.2	4.00 / 28.6					5.70	5.70	3.90 / 29.8	
30.0			5.70 / 28.6	5.50 / 29.2	4.00	4.00					5.20	5.20	3.80	3.70 / 30.2
32.0					3.60	3.60					4.90 / 31.5	4.60	3.50	3.50
34.0					3.30	3.30						4.60 / 32.1	3.20	3.20
36.0					3.00	3.00	1.80 / 37.7						2.90	2.90
38.0						2.90 / 36.7	1.70	1.70 / 38.2					2.70	2.70
40.0							1.60	1.60					2.60 / 38.9	2.50 / 39.5
42.0							1.50	1.50						
43.6							1.40 / 43.0	1.40						

作業半径(m)	タワージブ長さ(m)											
	25						28					
	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
9.0	15.00	11.00 / 9.3					15.00 / 9.7	11.00 / 9.9				
10.0	15.00	11.00					15.00	11.00				
11.0	15.00	11.00					15.00	11.00				
12.0	15.00	11.00					15.00	11.00				
13.0	15.00	11.00					15.00	11.00				
14.0	15.00	11.00					15.00	11.00				
15.0	14.30	11.00					14.30	11.00				
16.0	13.30	11.00					13.20	11.00				
18.0	11.50	11.00					11.40	11.00				
20.0	10.00	10.00	8.40 / 20.2	8.50 / 20.5			10.00	10.00	7.80 / 21.3	7.60 / 21.7		
22.0	8.90	8.90	7.60	7.60			8.80	8.80	7.50	7.50		
24.0	8.00	8.00	6.80	6.80			7.90	7.90	6.70	6.70		
26.0	7.20	7.20	6.10	6.10			7.10	7.10	6.00	6.00		
28.0	6.80 / 26.7	6.60 / 27.3	5.50	5.50			6.50	6.50	5.50	5.50		
30.0			5.00	5.00	3.50 / 31.4	3.40 / 31.8	6.00 / 29.6	5.80	5.00	5.00		
32.0			4.60	4.60	3.40	3.40		5.80 / 30.2	4.50	4.50	3.10 / 33.0	3.00 / 33.4
34.0			4.20	4.20	3.10	3.10			4.10	4.10	3.00	3.00
36.0			4.10 / 34.4	4.00 / 35.0	2.80	2.80			3.80	3.80	2.70	2.70
38.0					2.60	2.60			3.60 / 37.3	3.50 / 37.9	2.50	2.50
40.0					2.40	2.40					2.30	2.30
42.0					2.20 / 41.8	2.00					2.10	2.10
44.0						1.90 / 42.4					1.90	1.90
45.3											1.90 / 44.7	1.80

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（29.7t）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

■44.5mタワー

単位：t

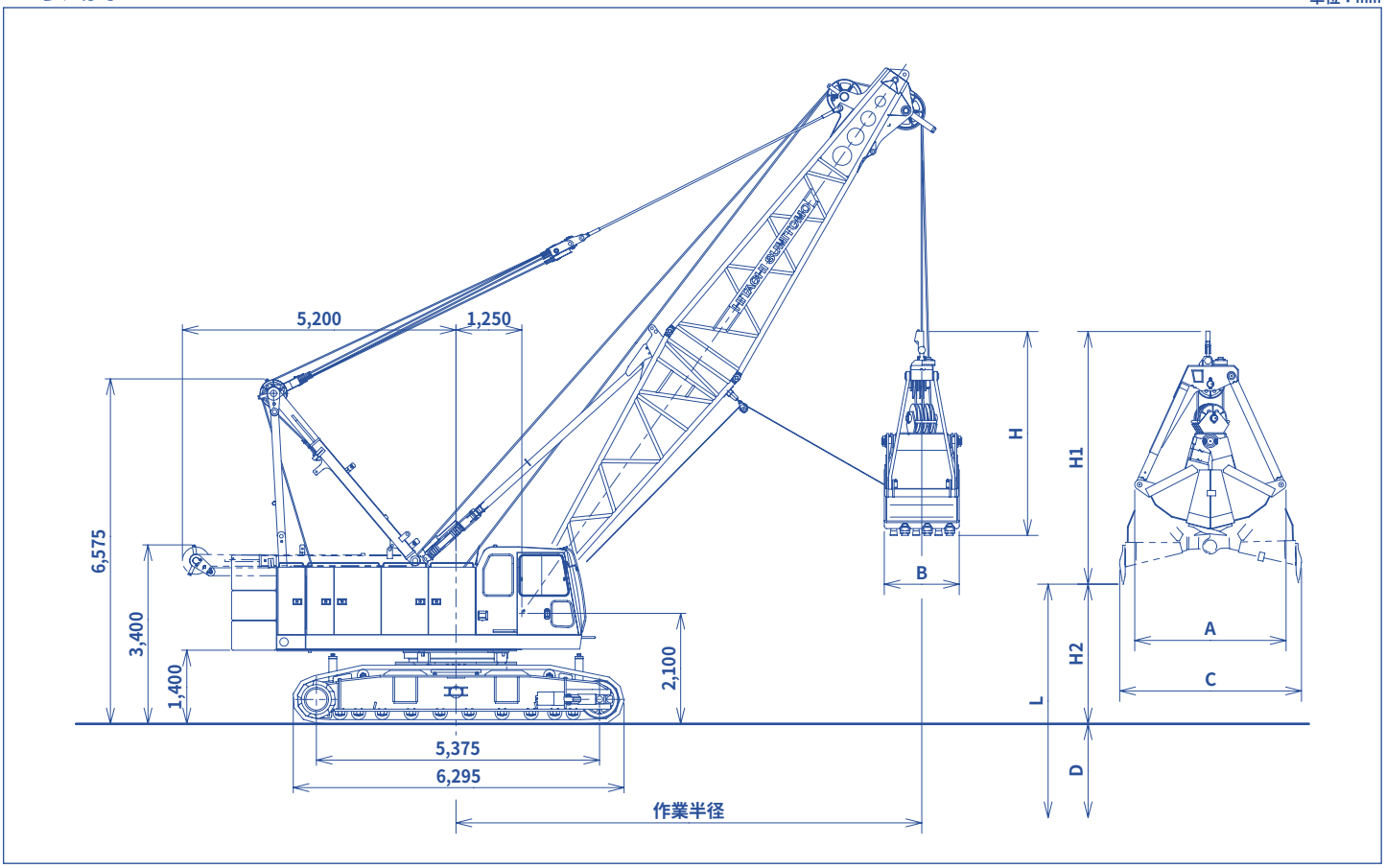
作業半径(m)	タワージブ長さ(m)															
	31						34						37			
	タワー角度(°)						タワー角度(°)						タワー角度(°)			
	90		80		70		90		80		70		90		80	
	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛
10.3	13.00	11.00 / 10.6														
11.0	13.00	11.00					11.00	11.00 / 11.2					9.30 / 11.6	9.30 / 11.9		
12.0	13.00	11.00					11.00	11.00					9.30	9.30		
13.0	13.00	11.00					10.90	10.90					9.30	9.30		
14.0	13.00	11.00					10.70	10.70					9.30	9.30		
15.0	12.30	11.00					10.50	10.50					9.10	9.10		
16.0	12.00	11.00					10.30	10.30					9.00	9.00		
18.0	11.30	11.00					10.00	10.00					8.70	8.70		
20.0	9.90	9.90					9.80	9.80					8.50	8.50		
22.0	8.70	8.70	7.10 / 22.4	6.90 / 22.8			8.60	8.60	6.50 / 23.6	6.30 / 23.9			8.20	8.20		
24.0	7.80	7.80	6.50	6.50			7.70	7.70	6.30	6.30			7.60	7.60	5.40 / 24.7	5.40 / 25.0
26.0	7.00	7.00	5.80	5.80			6.90	6.90	5.70	5.70			6.90	6.90	5.30	5.30
28.0	6.40	6.40	5.30	5.30			6.30	6.30	5.20	5.20			6.20	6.20	5.10	5.10
30.0	5.80	5.80	4.80	4.80			5.70	5.70	4.70	4.70			5.70	5.70	4.60	4.60
32.0	5.30	5.30	4.40	4.40			5.30	5.30	4.30	4.30			5.10	5.10	4.20	4.20
34.0	5.20 / 32.5	5.00 / 33.1	4.00	4.00	2.60 / 34.6	2.50 / 35.0	4.80	4.80	3.90	3.90			4.40	4.40	3.80	3.80
36.0			3.70	3.70	2.50	2.50	4.50 / 35.4	4.40	3.60	3.60	2.50 / 36.2	2.30 / 36.6	3.80	3.80	3.50	3.50
38.0			3.40	3.40	2.30	2.30			3.30	3.30	2.20	2.20	3.30	3.30	3.20	3.20
40.0			3.20	3.20	2.10	2.10			3.10	3.10	2.00	2.00	3.20 / 38.3	3.10 / 38.9	3.00	3.00
42.0			3.20 / 40.2	3.00 / 40.8	1.90	1.90			2.80	2.80	1.80	1.80			2.70	2.70
44.0					1.70	1.70			2.50 / 43.1	2.50 / 43.7	1.60	1.60			2.50	2.50
46.0					1.60	1.60					1.50	1.50			2.20	2.20
48.0					1.50 / 47.6	1.40						1.30				2.10 / 46.6
48.2						1.40										

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（29.7t）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	m³	2.5	
クラムシェル許容グロス質量	t	10.0	
ブーム長さ	m	12～24	
最大掘削深さ	m	36	
支持ロープ速度*	m/min	75	ロープ径 26mm
開閉ロープ速度*	m/min	75	
ブーム起伏ロープ巻上速度*	m/min	47	ロープ径 22.4mm
ブーム起伏ロープ巻下速度	m/min	47	
接地圧	kPa(kgf/cm²)	100(1.02)	
全装備質量	t	89	

＜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 (m³)	質量 (t)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	H (mm)	H1 (mm)
2.5	5.5	2,880	1,400	3,450	4,180	5,130

■定格総荷重表

単位：t

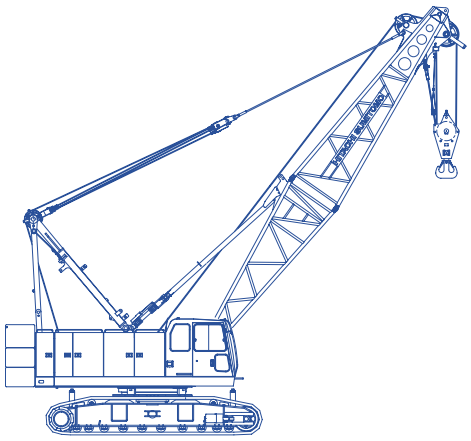
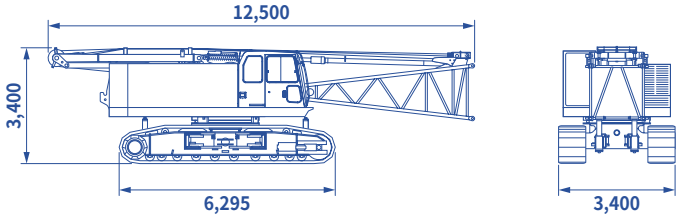
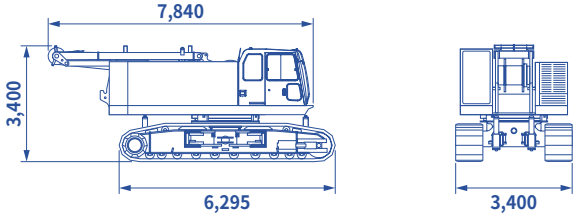
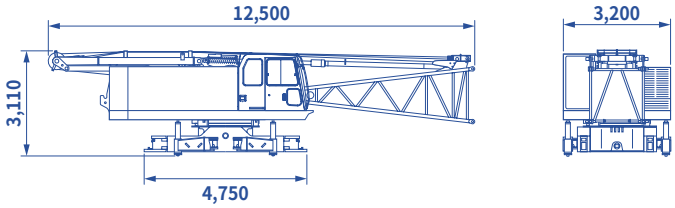
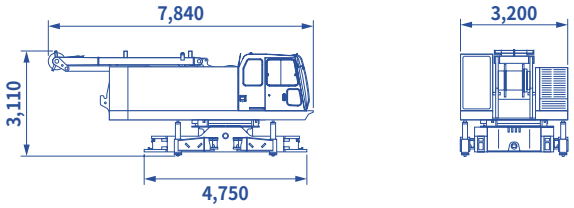
作業半径 (m)	ブーム長さ(m) 12	15	18	21	24
7.1	10.00				
8.0	10.00	10.00 / 8.3			
9.0	10.00	10.00	10.00 / 9.6		
10.0	10.00	10.00	10.00	10.00 / 10.9	
12.0	10.00 / 11.7	10.00	10.00	10.00	10.00 / 12.1
14.0		10.00	10.00	10.00	10.00
16.0		10.00 / 14.1	10.00	10.00	10.00
18.0			10.00 / 16.6	10.00	10.00
20.0				10.00 / 19.0	8.95
21.5					8.30

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。
   定格総荷重＝バケット容量(m³)×つかみ物密度(t/m³)＋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（29.7t）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。

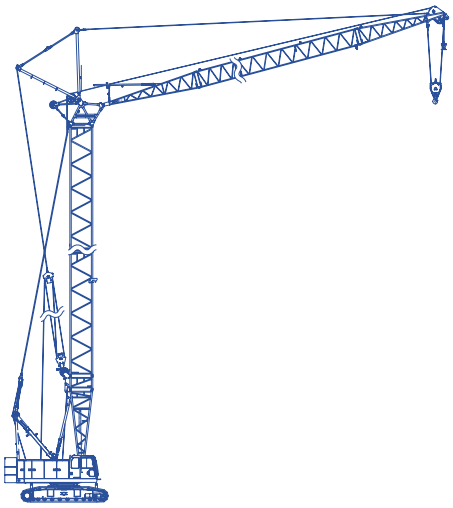
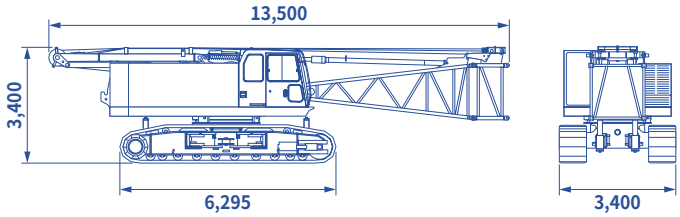
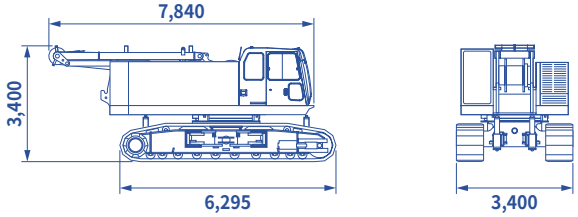
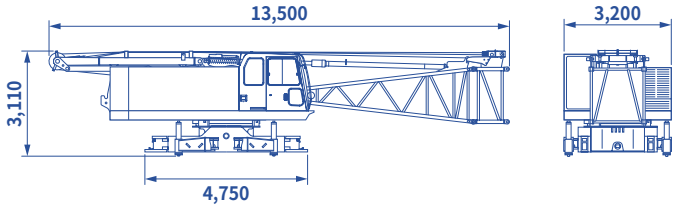
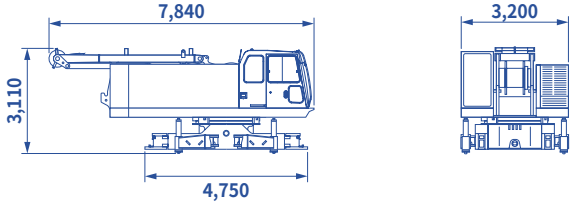
■作業範囲

ブーム長さ	m	12				15				18				21				24			
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	11.7	10.4	8.8	7.1	14.1	12.5	10.6	8.3	16.6	14.6	12.3	9.6	19.0	16.8	14.0	10.9	21.5	18.9	15.7	12.1
許容グロス質量	t	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	8.3	9.5	10	10
揚程　L (D+H2)	m	37.7	39.4	40.8	41.9	39.5	41.5	43.3	44.7	41.2	43.6	45.7	47.4	42.9	45.8	48.2	50.1	44.6	47.9	50.6	52.8
最大掘削深さ　D	m	36																			
開口地上高　H2	m	1.7	3.4	4.8	5.9	3.5	5.5	7.3	8.7	5.2	7.6	9.7	11.4	6.9	9.8	12.2	14.1	8.6	11.9	14.6	16.8

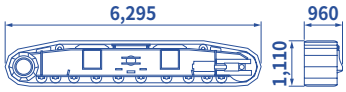
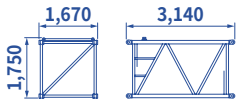
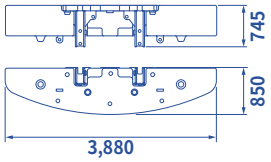
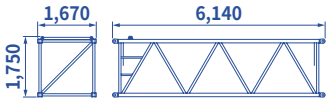
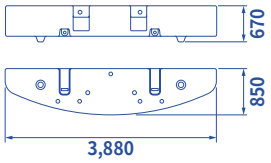
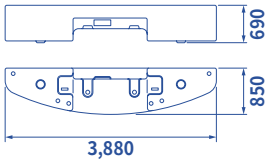
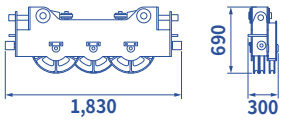
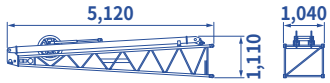
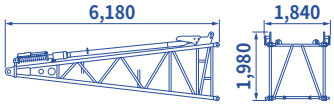
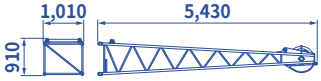
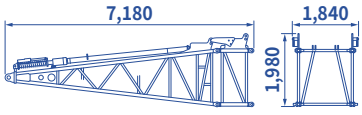
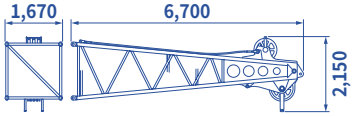
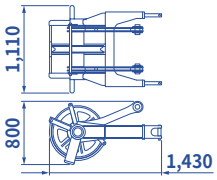
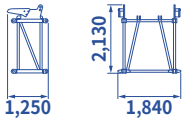
移送・輸送時の質量と外形寸法

本　体	個 数	外形寸法(mm)	質 量(kg)
作業姿勢 (基本ブーム 90t フック付き)	1		約85,000
本体 (クレーン専用下ブーム付 フロントドラムワイヤロープ付 クローラ付 ジャッキアップ装置付 (フロート無し))	1		51,900
本体 (フロントドラムワイヤロープ付 ブーム起伏ワイヤロープ付 クローラ付 ジャッキアップ装置付 (フロート無し))	1		50,200
本体 (クレーン専用下ブーム付 フロントドラムワイヤロープ付 ジャッキアップ装置付 (フロート無し))	1		32,900
本体 (フロントドラムワイヤロープ付 ジャッキアップ装置付 (フロート無し))	1		31,200

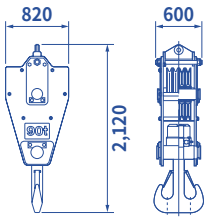
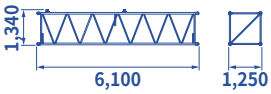
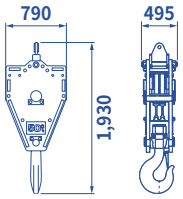
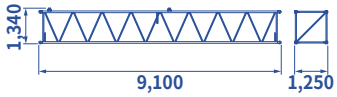
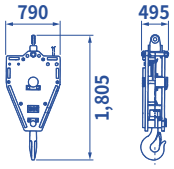
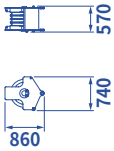
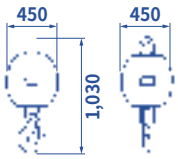
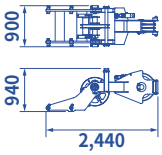
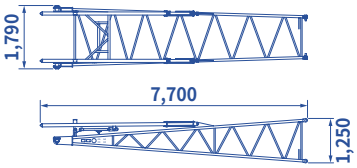
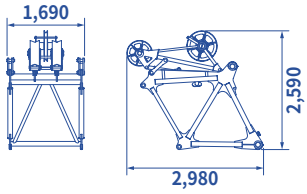
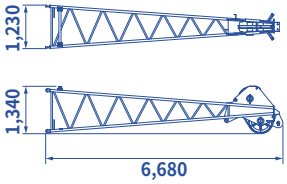
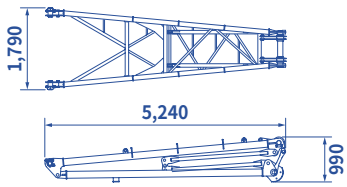
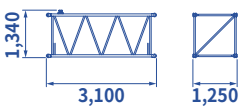
移送・輸送時の質量と外形寸法

本　体	個 数	外形寸法(mm)	質 量(kg)
作業姿勢 44.50mタワー ＋ 37.00mタワージブ	1		約96,000
本体 タワー併用下ブーム付 フロントドラムワイヤロープ付 クローラ付 ジャッキアップ装置付 (フロート無し)	1		52,400
本体 フロントドラムワイヤロープ付 ブーム起伏ワイヤロープ付 クローラ付 ジャッキアップ装置付 (フロート無し)	1		50,200
本体 タワー併用下ブーム付 フロントドラムワイヤロープ付 ジャッキアップ装置付 (フロート無し)	1		33,400
本体 フロントドラムワイヤロープ付 ジャッキアップ装置付 (フロート無し)	1		31,200

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(ASSY)	2 (1台分)		9,520 × 2	3m中間ブーム ペンダントロープ無し	1		450
カウンタウエイト(A)	1		9,920	6m中間ブーム ペンダントロープ無し	1		740
カウンタウエイト(B)	1		9,880	9m中間ブーム ペンダントロープ無し	1		1,060
カウンタウエイト(C)	1		9,860	9m特殊中間ブーム (タワー併用ブーム) ペンダントロープ無し	1		1,200
ブライドル	1		380	クレーンジブ下 ジブマスト付	1		580
下ブーム (クレーン専用ブーム) バックストップ付	1		1,670	クレーンジブ上	1		290
下ブーム (タワー併用ブーム) 1m中間ブーム付 バックストップ付	1		2,180	6m中間クレーンジブ	1		190
上ブーム ペンダントロープ付	1		1,660	ショートジブ	1		400
1m中間ブーム (タワー併用ブーム)	1		520				

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)
90t フック	1		1,200	6m中間タワージブ	1		360
50t フック	1		900	9m中間タワージブ	1		490
30/15t フック	1		730	ジブブライドル	1		330
11t フック	1		370	ジブハンガ ジブハンガ用ブラケット 主巻ガイドシーブ付	1		750
タワージブ下 ジブストップ付	1		720	タワー上 リンク付 ガイドローラ付	1		1,130
タワージブ上	1		700	スイングレバー	1		990
3m中間タワージブ	1		210				

装備品一覧

〈本体基本装備品〉

下部走行体

- 810mmシュー
- クローラフレーム伸縮シリンダ
- 本体ジャッキアップ装置
- ロア昇降ステップ

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
- 排ガス規制対応エンジン
- ドラム回転感知装置（フロント、リヤ、起伏）
- Aフレーム昇降シリンダ
- マイク&スピーカ
- アクセルグリップ
- ブレーキモード切替スイッチ
- 揚程計
- ハウス上面手すり
- 29.7tカウンタウエイト
- 付属工具

キャブ

- グラフィックディスプレー
- 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）
- AM/FMラジオ（時計付）
- シガレットライター
- サンバイザー
- 灰皿
- カップホルダー
- 24V電源
- 水泡式水準器

安全装置

- ML外部表示灯
- 音声警報装置
- ブレーキ掛け忘れ防止装置
- ロックレバー
- 操作レバーロック（巻上、起伏、走行）
- 旋回ロック
- 爪式ドラムロック
- オートパウルロック（起伏）
- 始業点検モニター
- 作動停止スイッチ

〈フロント別基本装備品〉

クレーン仕様

- 12m基本ブーム（下:6m、上:6m）
- バックストップ
- ブーム角度計
- 90tフック
- 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、第2）

タワークレーン仕様

- 44.5mタワーブーム（下：6m, 1m × 1, 3m × 2, 6m × 1, 9m × 3, 上：1.5m）
- 37mタワージブ（下：7m, 3m × 2, 6m × 2, 9m × 1, 上：6m）
- タワーストップ
- タワーブーム角度計
- 30tフック
- フロントドラムロープ
- タワージブ起伏ロープ
- タワー起伏ロープ
- 過負荷防止装置
- 過巻防止装置（フック、タワー、ジブ、スイングレバー、第2）
- 風速計
- タワー組立用パッド

クラムシェル仕様

- 12m基本ブーム（下:6m、上:6m）
- ブームストップ
- ブーム角度計
- 開閉・支持ロープ外れ防止装置
- 開閉ロープ（φ26mm×82m※）
- 支持ロープ（φ26mm×70m※）
- ブーム起伏ロープ
- 油圧タグライン（φ10mm×55mロープ付）

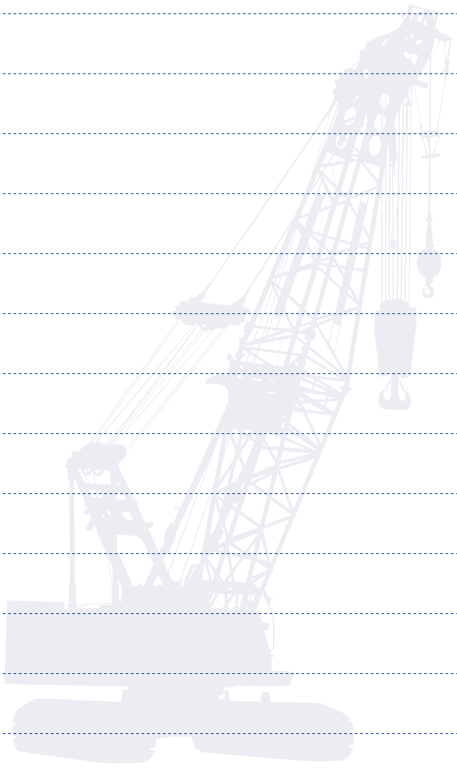
※開閉、支持ロープ長さは22mブーム、掘削12mを基準としています。

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		クローラクレーン	タワークレーン	クラムシェル
上部旋回体	第3ドラム（フリーフォール型、独立型）	●	―	―
	第3ドラム用ロープ	●	―	―
	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	○	○	○
	扇風機	●	●	●
	水泡式水準器（運転室内に設置）	○	○	○
安全装備	ML外部表示灯	○	○	―
	点灯式航空障害灯	●	●	―
	点滅式航空障害灯	●	●	―
	風速計	●	○	―
	無線通話装置（1対2）	●	●	●
	無線通話装置（1対1）	●	●	●
	天窓ガード	●	●	●
	TVモニタ	●	●	●
	下限リミッタ	―	―	●
	開閉・支持ロープ外れ止め装置	―	―	○
クレーン・タワーフロントアタッチメント	フロントドラムロープ	○	○	―
	10mクレーンジブAss'y［10m基本ジブ、フック過巻防止装置、ジブマスト、ロープ、11tフック］	●	●	―
	中間クレーンジブ　6m	●	●	―
	リヤドラムロープ	●	●	―
	ショートジブAss'y［ショートジブ、フック過巻防止装置、ロープ、11tフック］	●	●	―
	ショートジブ単体［ショートジブ、フック過巻防止装置］	●	●	―
	クレーン専用部品一式［6m上ブーム、90tフック、フック過巻防止装置、ロープ］	―	●	―
	90tフック（4車）	○	●	―
	50tフック（2車）	●	●	―
	30tフック（1車）	●	○	―
	11tフック	●	●	―
中間ブーム・フック類	中間ブーム1m（タワー用）	―	○	―
	中間ブーム3m	●	○	●
	中間ブーム6m	●	○	●
	中間ブーム9m	●	○	●
	中間ブーム9m（タワー用、ブライドルレール付）	―	○	―
クラムシェル	2.5m³クラムシェルバケット	―	―	●
	開閉ロープ	―	―	○
	支持ロープ	―	―	○
共通用品	スカイウォーク（スタンション付）	●	●	―
	上ブーム下面バッファ（角材）	●	―	●
	油圧タグライン	●	―	○
	サイドウォーク（折り畳み式）	●	●	●
	リービングウインチ	●	●	―
	分解組立用玉掛ワイヤ（カウンタウエイト、クローラフレーム用）	●	●	●



●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下さい。
●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、安全に心掛けて下さい。
●つり上げ荷重5トン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…

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
仙台支店　Tel 022-390-1080
東京支店　Tel 03-3845-1396
新潟営業所　Tel 025-255-4118
名古屋支店　Tel 0562-48-6575
大阪支店　Tel 06-6555-8601
新居浜営業所　Tel 0897-31-9525
福岡支店　Tel 092-504-6288
広島営業所　Tel 082-941-5123
海外営業部　Tel 03-3845-1387

0411Ⓚ02T.JA023-3