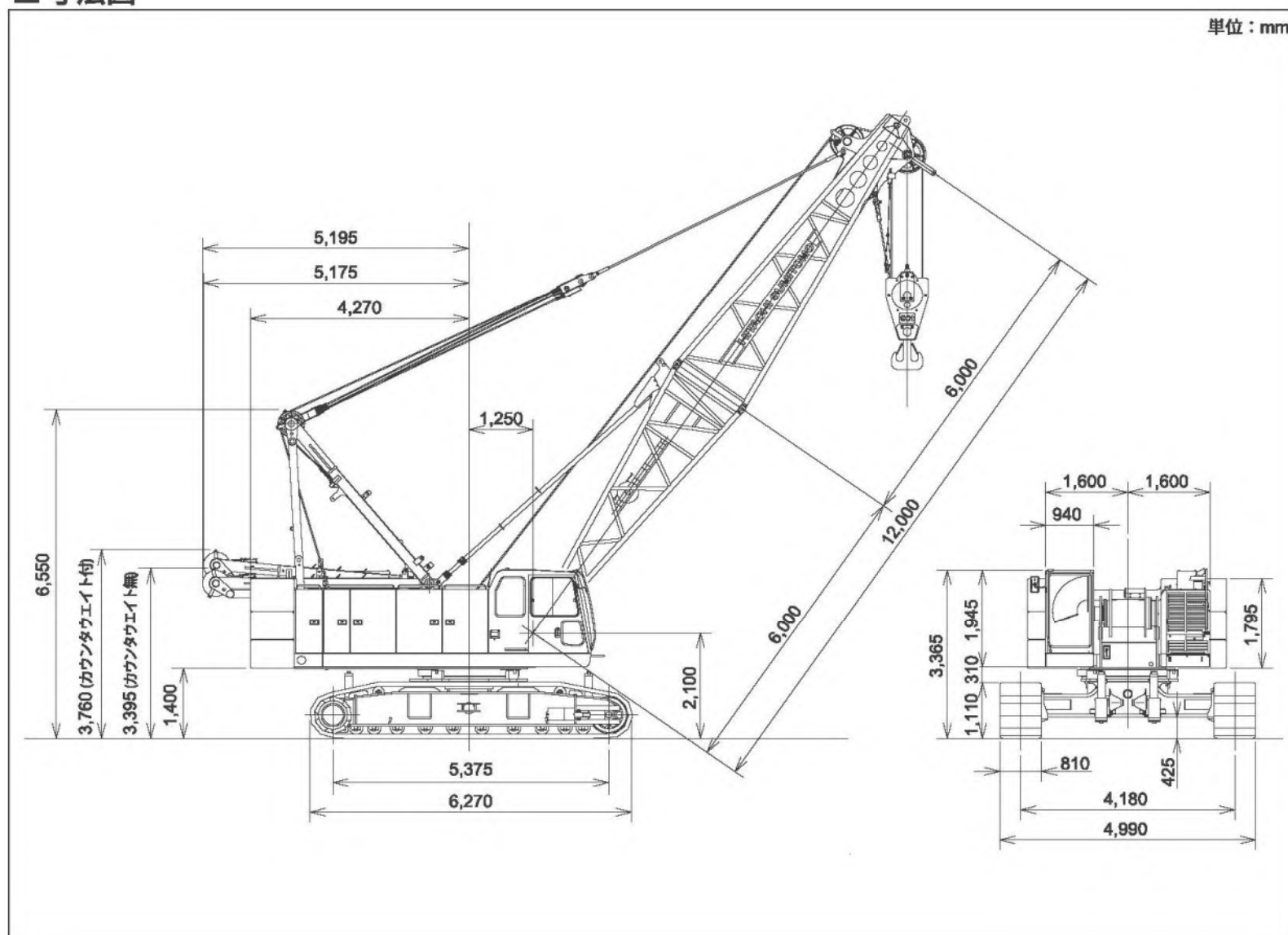


90 t

HITACHI
SUMITOMOSCX 900-2  株式会社 サイガ

■ 寸法図



■ 仕様

		クレーン仕様
最大吊り上げ荷重×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
ブーム起伏ロープ速度*	m/min	46
旋回速度	min ⁻¹ (rpm)	2.5
走行速度 高速/低速	km/h	2.1/1.2
登坂能力	%(度)	30(17)
エンジン名称		いすゞ6HK1X
定格出力	kW/min ⁻¹ (PS/rpm)	212/2000 (288/2000)
接地圧	kPa(kgf/cm ²)	96(0.98)
全装備質量	t	基本ブーム90tフック付 約85 (基本ブーム 90t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

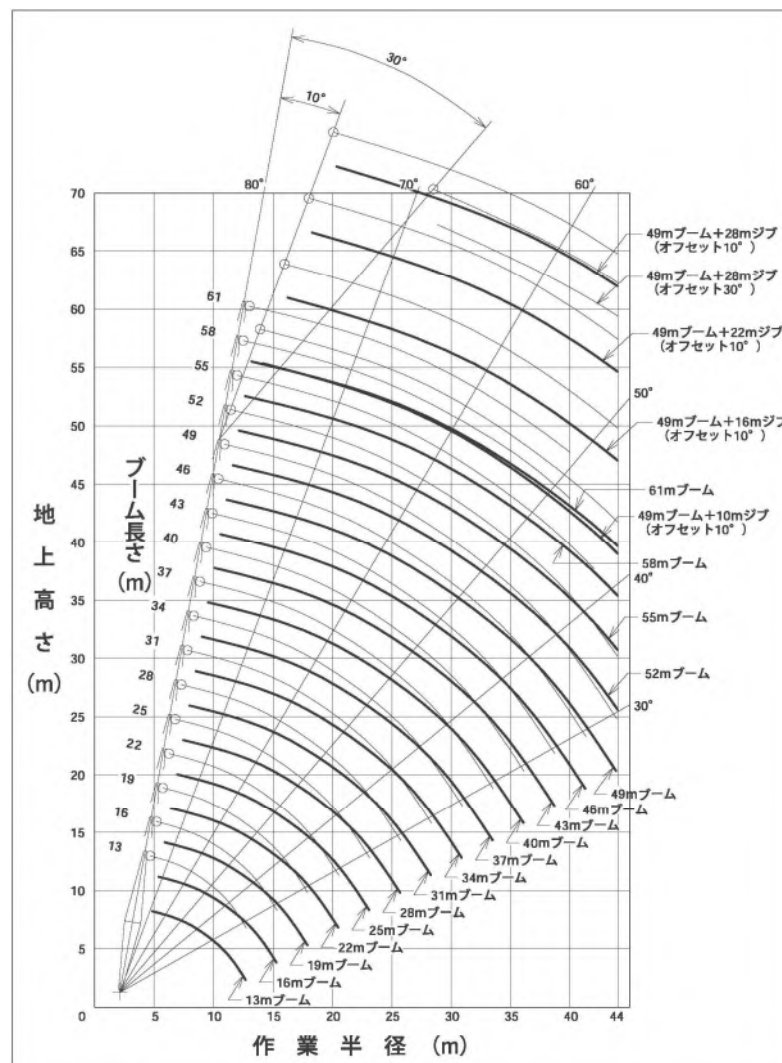
■ 第3ドラムロープ掛数と吊上荷重

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	イカリフック
50t	900 kg	カギフック
30/15t	730 kg	カギフック
11t	370 kg	カギフック

作業範囲図

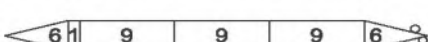
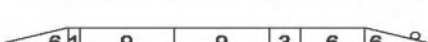
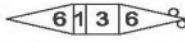
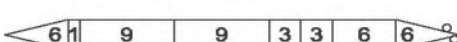
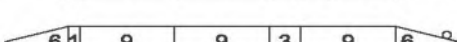
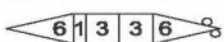
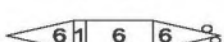
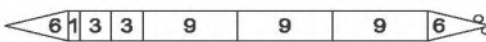
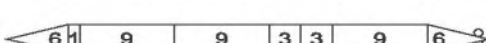
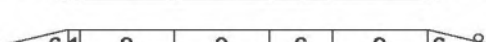
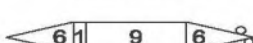
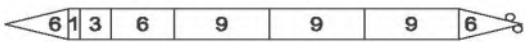
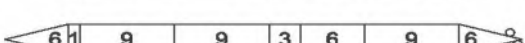
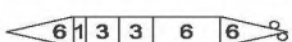
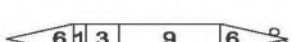
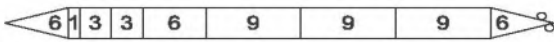
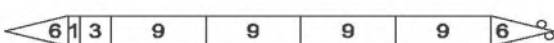
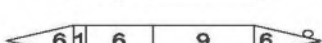
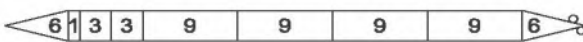
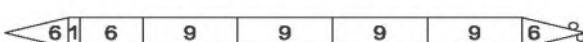
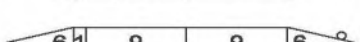
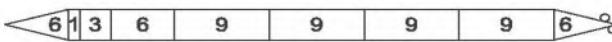
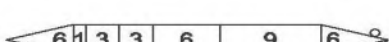
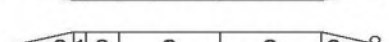
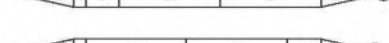
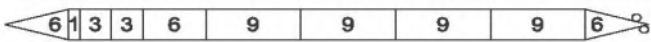
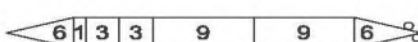
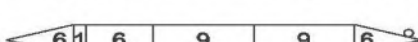
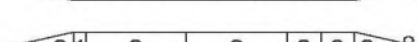
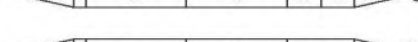


90 t

HITACHI
SUMITOMOSCX 900-2  株式会社サイガ

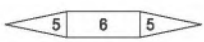
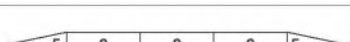
メインブーム構成（タワークレーンブーム）

■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
13.0		40.0	★   ★ 
16.0		43.0	★   ★  
19.0	★  	46.0	★   ★  
22.0	★  	49.0	★   ★ 
25.0	★  	52.0	★  
28.0	★  	55.0	★  
31.0	★  	58.0	
34.0	★   	61.0	
37.0	★   ★  		

★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。

■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)	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
ジブ長さ	10.0	×	×	×	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	×	×	×
16.0	×	×	×	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×
22.0	×	×	×	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×
28.0	×	×	×	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×

(○:可 ×:不可)

■図示省略寸法

使用箇所 略記号	ブーム長さ(m)	使用箇所 略記号	ジブ長さ(m)
1	1.00	5	5.00
3	3.00	6	6.00
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)

90 t

HITACHI
SUMITOMO

SCX 900-2

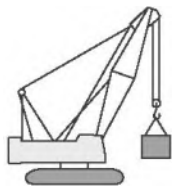


株式会社 サイガ

メインブーム（タワークレーンブーム） 定格総荷重表

■主ブーム

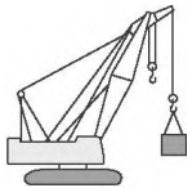
単位：t



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

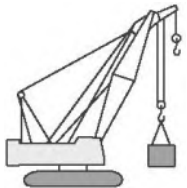
単位：t



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	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	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				

■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			

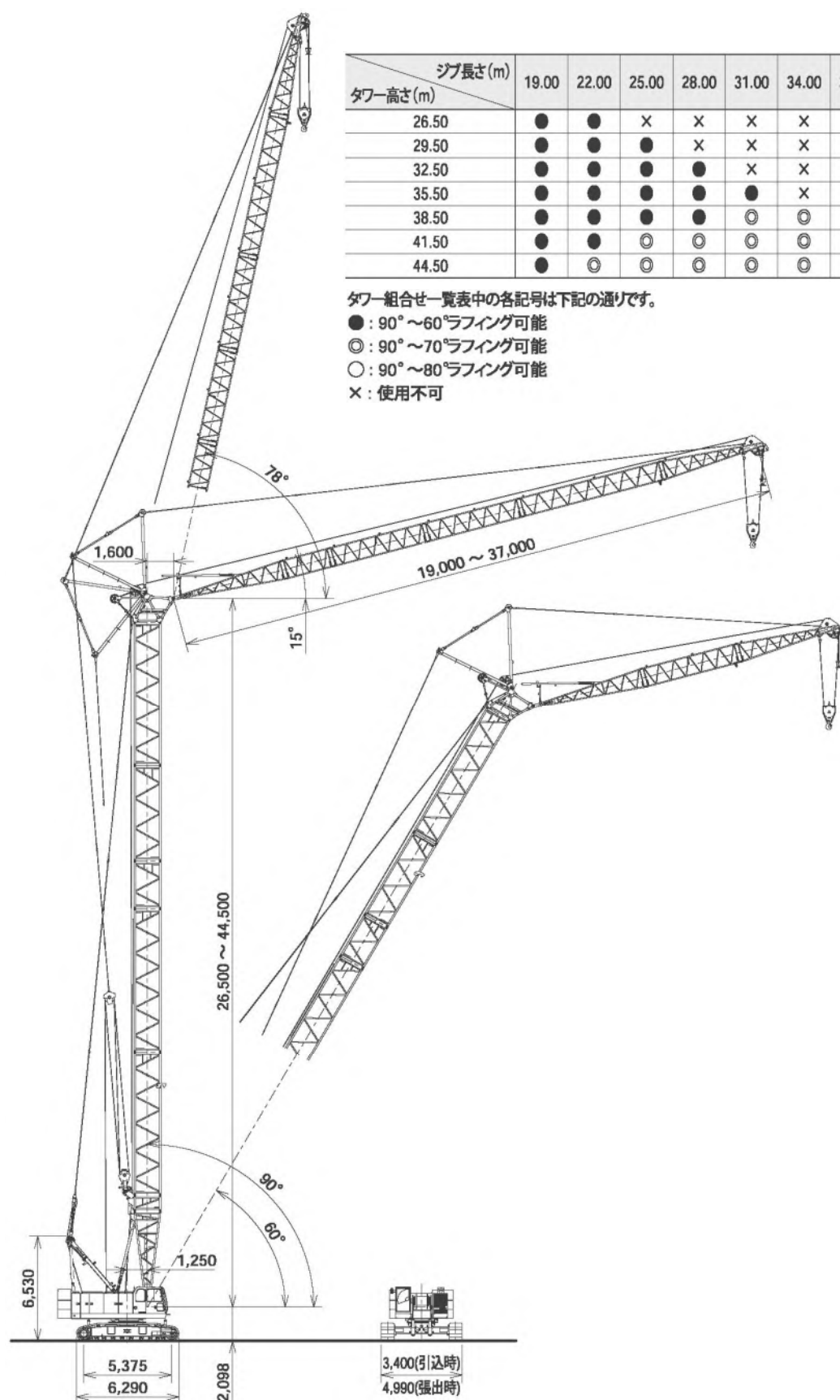
- 注) 1. 上表に示す定格総荷重は、水平堅土上の定置荷役における値で、転倒荷重の78%以内および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度1.15以上です。
2. 実際につり上げられる荷重は、上表の定格総荷重からフックなどのつり具一切の質量を差し引いた値です。
3. □ (ハッチング) 内の値は強度に基づいています。
4. 作業半径とは、荷をつった状態での旋回中心からつり荷の重心までの水平距離です。
5. カウンタウェイトは、標準仕様 (29.7t) です。
6. 作業を行うときは、必ずサイドフレームを規定位置まで拡張してください。
7. 表中の○/○は、定格総荷重t / 作業半径mを示します。

90 t

HITACHI
SUMITOMO

SCX 900-2 株式会社サイガ

■寸法図



■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
ブーム起伏ロープ速度*	m/min 46
タワージブ起伏ロープ速度*	m/min 37
旋回速度	min ⁻¹ (rpm) 2.5
走行速度 高速/低速	km/h 2.1/1.2
登坂能力	%(度) 30(17)
エンジン名称	いすゞ6HK1X
定格出力	kW/min ⁻¹ (PS/rpm) 212/2000 (288/2000)
接地圧	kPa(kgf/cm ²) 108(1.10)
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・ジブ構成

■タワー

タワー高さ(m)	タワー構成
26.50	6 1 9 9 タワーヘッド
29.50	6 1 9 9 3
32.50	★ 6 1 9 9 3 3 6 1 9 9 6
35.50	★ 6 1 9 9 3 6 6 1 9 9 9
38.50	★ 6 1 9 9 3 3 6 6 1 9 9 3 9
41.50	★ 6 1 9 9 3 3 9 6 1 9 9 6 9
44.50	6 1 9 9 3 6 9

■タワージブ

タワージブ長さ(m)	タワージブ構成
19.00	7 6 6
22.00	★ 7 3 6 6 7 9 6
25.00	★ 7 3 3 6 6 7 3 9 6 7 6 6 6
28.00	★ 7 3 6 6 6 7 6 9 6
31.00	7 3 6 9 6
34.00	★ 7 3 3 6 9 6 7 6 6 9 6
37.00	7 3 6 6 9 6

■図示省略寸法

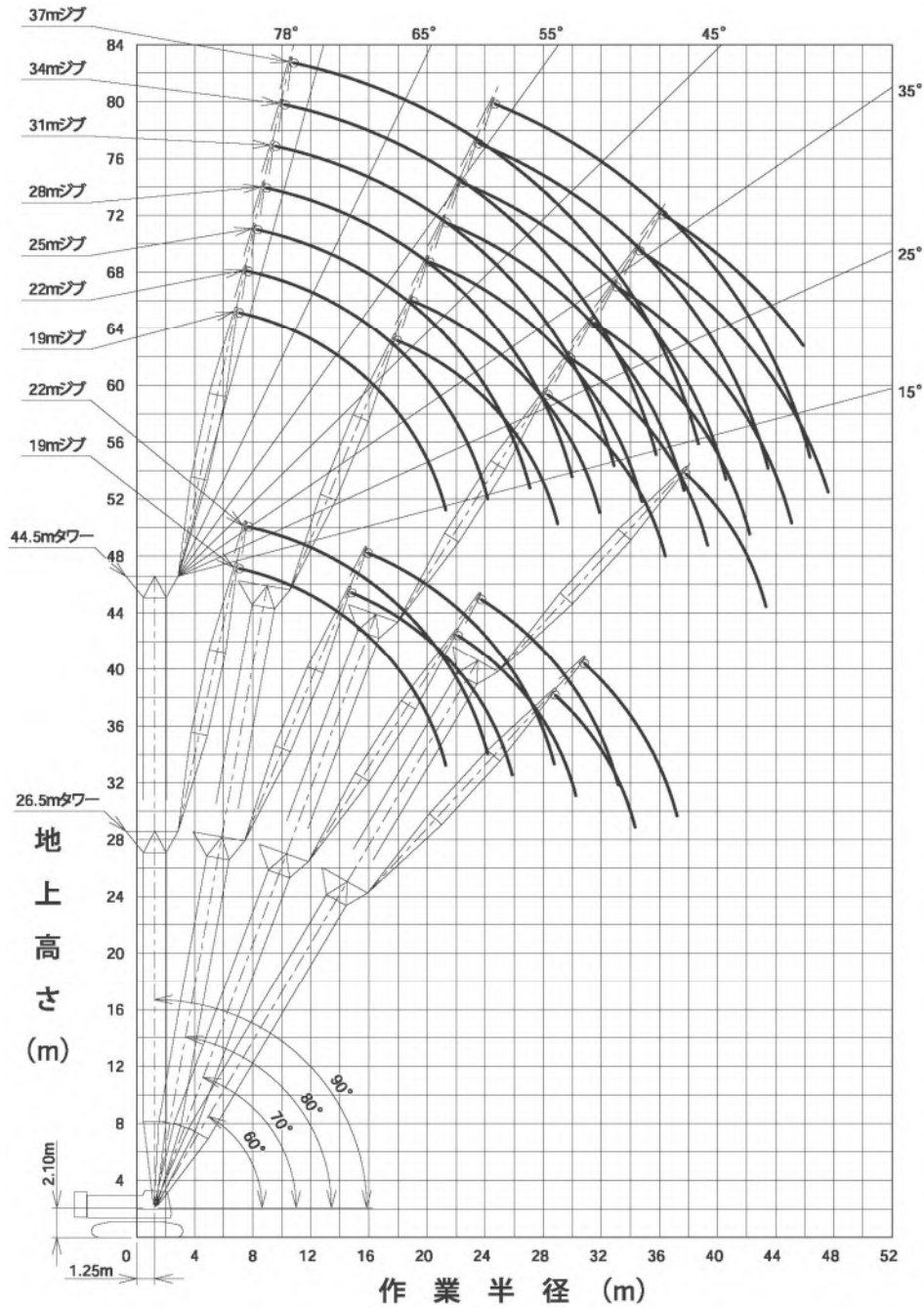
使用箇所 略記号	タワーブーム長さ (m)
1	1.00
3	3.00
6	6.00
9	9.00

■図示省略寸法

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

★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。

■作業範囲図



タワークレーン定格総荷重表①

■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。

90 t

HITACHI
SUMITOMO

SCX 900-2



株式会社 サイガ

タワークレーン定格総荷重表②

■29.5mタワー

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							15.00 / 8.2	11.00 / 8.5						
8.0	15.00	11.00							15.00	11.00						
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

■32.5mタワー

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							15.00 / 8.3	11.00 / 8.5						
8.0	15.00	11.00							15.00	11.00						
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								15.00 / 9.6	11.00 / 9.8						
9.0	15.00	11.00 / 9.2							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	14.30	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 / 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

90 t

HITACHI
SUMITOMO

SCX 900-2



株式会社 サイガ

タワークレーン定格総荷重表③

■35.5mタワー

単位：t

作業半径 (m)	タワージブ長さ(m)													
	19 タワー角度(°)							22 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	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2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
36.0							3.00	3.00				3.60/35.9	3.60	2.80
38.0							2.70	2.70					3.50/36.5	2.60
40.0							2.60/38.5	2.50/39.1						2.40
42.0														2.30/41.3

作業半径 (m)	タワージブ長さ(m)													
	25 タワー角度(°)							28 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	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2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
40.0					3.10/38.8	3.00/39.4	2.30	2.30				2.80	2.80	2.20
42.0							2.10	2.10				2.60/41.7	2.50	2.00
44.0							1.80	1.80					2.40/42.3	1.80
46.0							1.80/44.2	1.70/44.9						1.60
48.0														1.40/47.1

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。

90 t

HITACHI
SUMITOMO

SCX 900-2



株式会社サイガ

タワークレーン定格総荷重表④

■38.5mタワー

単位：t

作業半径 (m)	タワージブ長さ(m)															
	19 タワー角度(°)								22 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 タワー角度(°)								28 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	4.80	3.70	3.70		
34.0			4.60/33.4	4.50	3.50	3.50				4.40	4.40	4.40	3.40	3.40		
36.0					3.20	3.20				4.00	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	

作業半径 (m)	タワージブ長さ(m)											
	31 タワー角度(°)						34 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、水平堅土上の設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。

90 t

HITACHI
SUMITOMO

SCX 900-2



株式会社 サイガ

タワークレーン定格総荷重表⑤

■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	
	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 / 32.4
34.0			4.40 / 33.9	4.30	3.30	3.30		4.30	4.30	3.20 / 32.0
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
44.3										2.00 / 2.00

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	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
26.0	7.10	7.10	6.10	6.10					7.00	7.00	6.00	6.00			6.90	6.90
28.0	6.40	6.40	5.50	5.50					6.30	6.30	5.40	5.40			6.20	6.20
30.0	5.90	5.90	5.00	5.00					5.80	5.80	4.90	4.90			5.70	5.70
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
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。

90 t

HITACHI
SUMITOMO

SCX 900-2



株式会社 サイガ

タワークレーン定格総荷重表⑥

■44.5mタワー

単位: t

作業半径 (m)	タワージブ長さ(m)													
	19 タワー角度(°)							22 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 タワー角度(°)						28 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

作業半径 (m)	タワージブ長さ(m)													
	31 タワー角度(°)						34 タワー角度(°)						37 タワー角度(°)	
	90		80		70		90		80		70		90	
	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
26.0	7.00	7.00	5.80	5.80			6.90	6.90	5.70	5.70			6.90	6.90
28.0	6.40	6.40	5.30	5.30			6.30	6.30	5.20	5.20			6.20	6.20
30.0	5.80	5.80	4.80	4.80			5.70	5.70	4.70	4.70			5.70	5.70
32.0	5.30	5.30	4.40	4.40			5.30	5.30	4.30	4.30			5.10	5.10
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
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
38.0			3.40	3.40	2.30	2.30			3.30	3.30	2.20	2.20	3.30	3.30
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
42.0			3.20 / 40.2	3.00 / 40.8	1.90	1.90			2.80	2.80	1.80	1.80		2.70
44.0					1.70	1.70			2.50 / 43.1	2.50 / 43.7	1.60	1.60		2.50
46.0					1.60	1.60					1.50	1.50		2.20
48.0					1.50 / 47.6	1.40								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。