

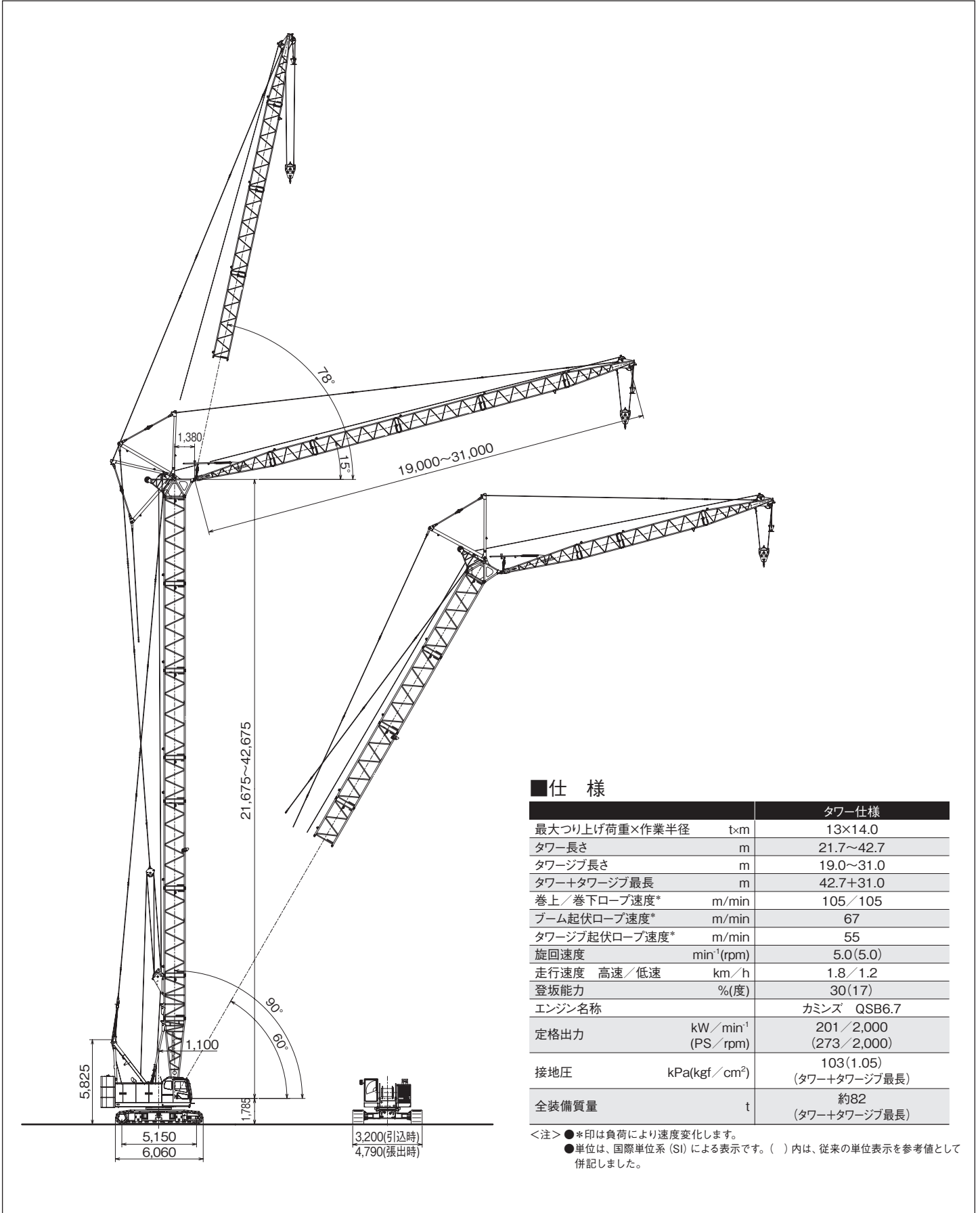
SCX 700-3

HYDRAULIC CRAWLER CRANE

寸法図 / 仕様

■寸法図

単位:mm



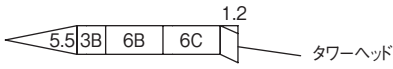
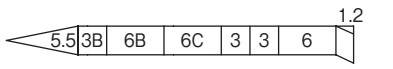
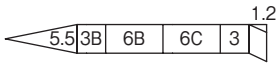
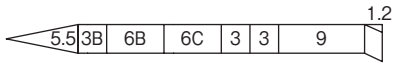
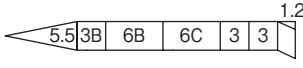
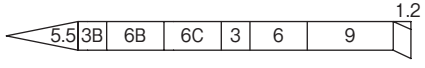
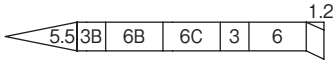
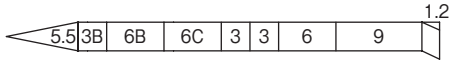
■仕様

		タワー仕様
最大つり上げ荷重×作業半径	t×m	13×14.0
タワー長さ	m	21.7~42.7
タワージブ長さ	m	19.0~31.0
タワー+タワージブ最長	m	42.7+31.0
巻上/巻下ロープ速度*	m/min	105/105
ブーム起伏ロープ速度*	m/min	67
タワージブ起伏ロープ速度*	m/min	55
旋回速度	min ⁻¹ (rpm)	5.0(5.0)
走行速度 高速/低速	km/h	1.8/1.2
登坂能力	%(度)	30(17)
エンジン名称		カミンズ QSB6.7
定格出力	kW/min ⁻¹ (PS/rpm)	201/2,000 (273/2,000)
接地圧	kPa(kgf/cm ²)	103(1.05) (タワー+タワージブ最長)
全装備質量	t	約82 (タワー+タワージブ最長)

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

タワーおよびタワージブの標準構成表

■タワー

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

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

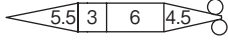
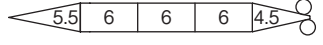
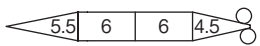
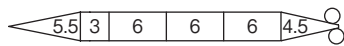
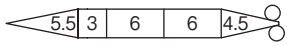
■図示省略寸法

中間ブーム		
略記号	ブーム長さ	備考
3	3 m	
3B	3 m	タワージブ下部スプレッド取付
6	6 m	
6B	6 m	レール(ショート)付
6C	6 m	レール(ロング)付
9	9 m	

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

※タワー・ジブ構成の各記号は下記のとおりです。
 ●: 90° ~ 60° ラフィング可能
 ◎: 90° ~ 70° ラフィング可能
 ×: 使用不可

■タワージブ


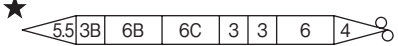
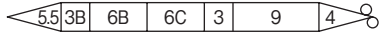

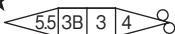
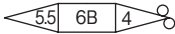
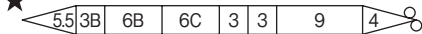
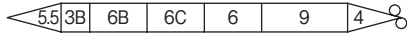
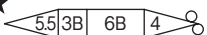
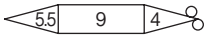
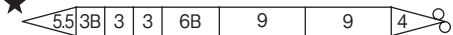
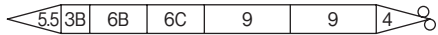
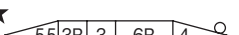
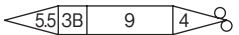
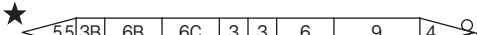
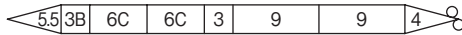
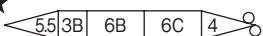

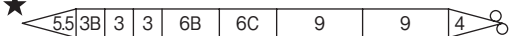
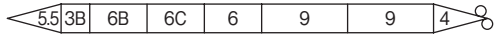
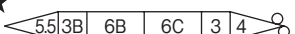
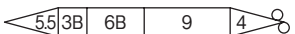
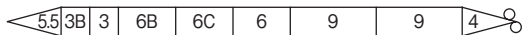
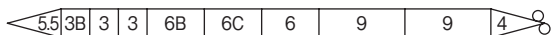
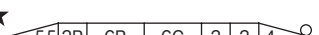
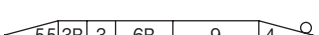
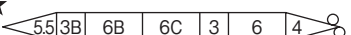
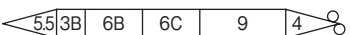
タワージブ長さ (m)	タワージブ構成	タワージブ長さ (m)	タワージブ構成
19.0		28.0	
22.0		31.0	
25.0			

■図示省略寸法

中間タワージブ		
略記号	ジブ長さ	備考
3	3 m	
6	6 m	

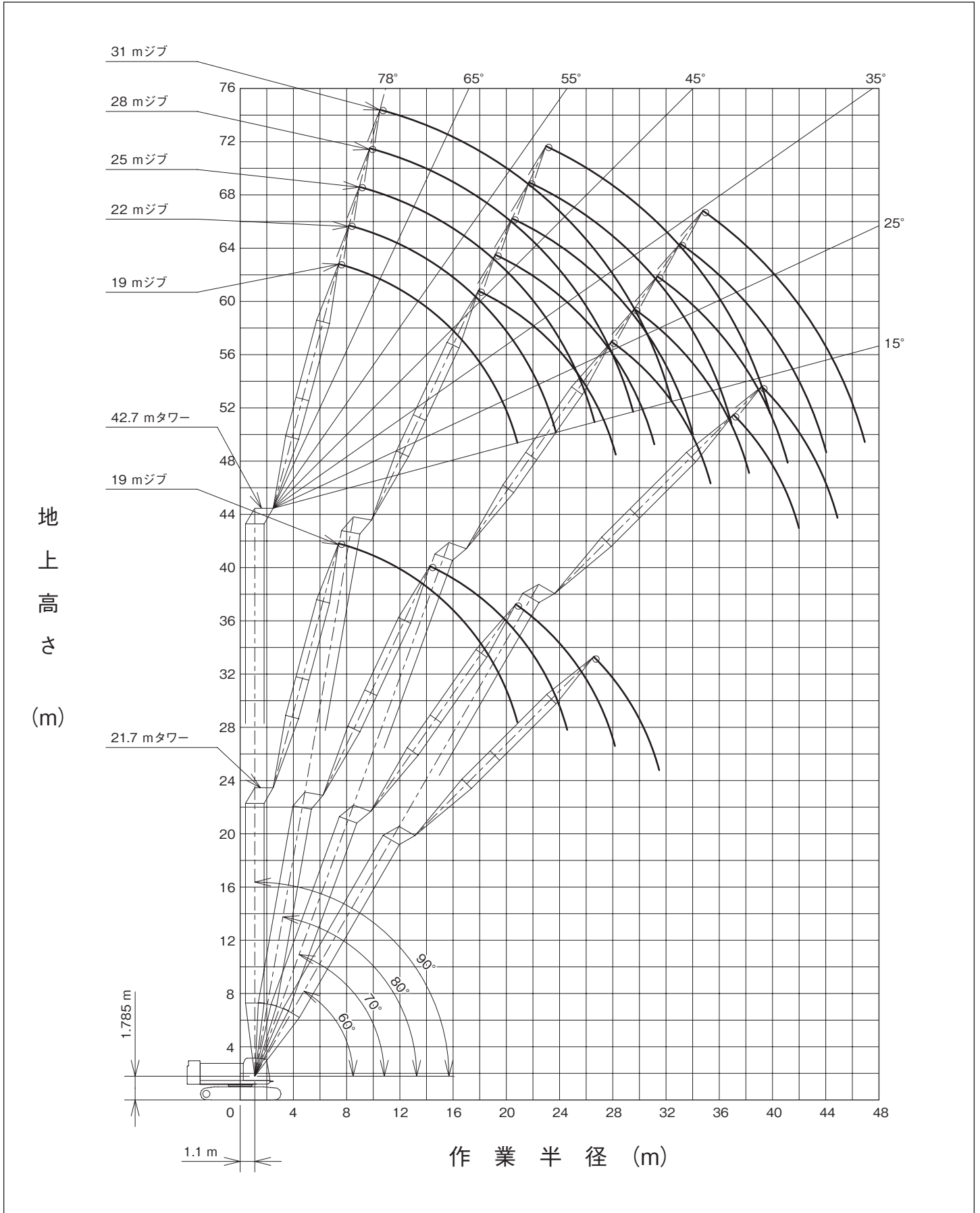
タワー併用ブームクレーン標準構成表

■タワー併用ブーム

ブーム長さ (m)	ブーム構成	ブーム長さ (m)	ブーム構成																								
9.5		36.5	★  																								
12.5																											
15.5	★  	39.5	★  																								
18.5	★  	42.5	★  																								
21.5	★  	45.5	★  																								
24.5	★  	48.5	★  																								
27.5	★  	51.5																									
		54.5																									
30.5	★  	<p>■図示省略寸法</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">中間ブーム</th> </tr> <tr> <th>略記号</th> <th>ブーム長さ</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3</td> <td>3 m</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3B</td> <td>3 m</td> <td>タワージブ下部スプレッド取付</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>6 m</td> <td></td> </tr> <tr> <td>6B</td> <td>6 m</td> <td>レール(ショート)付</td> </tr> <tr> <td>6C</td> <td>6 m</td> <td>レール(ロング)付</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>9 m</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		中間ブーム			略記号	ブーム長さ	備考	3	3 m		3B	3 m	タワージブ下部スプレッド取付	6	6 m		6B	6 m	レール(ショート)付	6C	6 m	レール(ロング)付	9	9 m	
中間ブーム																											
略記号	ブーム長さ	備考																									
3	3 m																										
3B	3 m	タワージブ下部スプレッド取付																									
6	6 m																										
6B	6 m	レール(ショート)付																									
6C	6 m	レール(ロング)付																									
9	9 m																										
33.5	★  																										

★印の付いた構成は、そのアタッチメント長さで購入する場合の推奨ブーム構成を示します。*中間ブーム6Bと6Cを入換えて使用しても可。
注) クレーンジブを取付ける場合、上部ブームの次に取付ける中間ブームは、ジブペンダント取付ラグ付9 m(B)を使用してください。

作業範囲図



定格総荷重表

■21.7mタワー

単位:t

作業半径 (m)	タワージブ長さ (m)							
	19.0							
	タワー角度 (°)							
	90		80		70		60	
	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛
7.0	13.00	7.00 / 7.3						
8.0	13.00	7.00						
9.0	13.00	7.00						
10.0	13.00	7.00						
12.0	13.00	7.00	13.00 / 13.5	7.00 / 13.9				
14.0	13.00	7.00	13.00	7.00				
16.0	11.85	7.00	11.10	7.00				
18.0	10.25	7.00	9.60	7.00	7.90 / 19.9			
20.0	8.80	7.00	8.45	7.00	7.85	7.00 / 20.4		
22.0	6.90 / 20.7	6.90 / 21.3	7.50	7.00	7.00	7.00		
24.0			6.75	6.75	6.25	6.25	5.30 / 25.8	
26.0			6.65 / 24.3	6.55 / 24.8	5.65	5.65	5.25	5.25 / 26.3
28.0					5.20 / 27.8	5.20	4.80	4.80
30.0						5.15 / 28.4	4.40	4.40
32.0							4.15 / 31.4	4.15 / 31.7

■24.7mタワー

単位:t

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

- 注) 1. 上表に示す定格総荷重は、水平堅土上の定置荷役における値で、転倒荷重の78%以内および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度1.15以上です。
 2. 実際につり上げられる荷重は、上表の定格総荷重からフックなどのつり具一切の質量を差し引いた値です。
 3. □ (ハッチング) 内の値は強度に基づいています。
 4. 作業半径とは、荷をつった状態での旋回中心からつり荷の重心までの水平距離です。
 5. カウンタウエイトは、28.2 t (標準仕様)、ロアウエイトは、4 t (標準仕様) です。
 6. 作業を行うときは、必ずクローラを規定位置まで拡張してください。
 7. 表中の○ / ○は、定格総荷重 t / 作業半径 mを示します。

定格総荷重表

■27.7mタワー

単位:t

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

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

- 注) 1. 上表に示す定格総荷重は、水平堅土上の定置荷役における値で、転倒荷重の78%以内および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度1.15以上です。
 2. 実際につり上げられる荷重は、上表の定格総荷重からフックなどのつり具一切の質量を差し引いた値です。
 3. □ (ハッチング) 内の値は強度に基づいています。
 4. 作業半径とは、荷をつった状態での旋回中心からつり荷の重心までの水平距離です。
 5. カウンタウエイトは、28.2 t (標準仕様)、ロアウエイトは、4 t (標準仕様) です。
 6. 作業を行うときは、必ずクローラを規定位置まで拡張してください。
 7. 表中の○ / ○は、定格総荷重 t / 作業半径 mを示します。

定格総荷重表

■30.7mタワー

単位:t

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

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

- 注) 1. 上表に示す定格総荷重は、水平堅土上の定置荷役における値で、転倒荷重の78%以内および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度1.15以上です。
 2. 実際につり上げられる荷重は、上表の定格総荷重からフックなどのつり具一切の質量を差し引いた値です。
 3. □ (ハッチング) 内の値は強度に基づいています。
 4. 作業半径とは、荷をつった状態での旋回中心からつり荷の重心までの水平距離です。
 5. カウンタウエイトは、28.2 t (標準仕様)、ロアウエイトは、4 t (標準仕様) です。
 6. 作業を行うときは、必ずクローラを規定位置まで拡張してください。
 7. 表中の○ / ○は、定格総荷重 t / 作業半径 mを示します。

定格総荷重表

■33.7mタワー

単位:t

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

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

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

- 注) 1. 上表に示す定格総荷重は、水平堅土上の定置荷役における値で、転倒荷重の78%以内および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度1.15以上です。
 2. 実際につり上げられる荷重は、上表の定格総荷重からフックなどのつり具一切の質量を差し引いた値です。
 3. □ (ハッチング) 内の値は強度に基づいています。
 4. 作業半径とは、荷をつた状態での旋回中心からつり荷の重心までの水平距離です。
 5. カウンタウエイトは、28.2 t (標準仕様)、ロアウエイトは、4 t (標準仕様) です。
 6. 作業を行うときは、必ずクローラを規定位置まで拡張してください。
 7. 表中の○/○は、定格総荷重 t / 作業半径 mを示します。

定格総荷重表

■36.7mタワー

単位:t

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

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

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

- 注) 1. 上表に示す定格総荷重は、水平堅土上の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、荷をついた状態での旋回中心からつり荷の重心までの水平距離です。
 5. カウンタウエイトは、28.2 t (標準仕様)、ロアウエイトは、4 t (標準仕様) です。
 6. 作業を行うときは、必ずクローラを規定位置まで拡張してください。
 7. 表中の○ / ○は、定格総荷重 t / 作業半径 m を示します。

定格総荷重表

39.7mタワー

単位:t

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

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

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

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、28.2 t (標準仕様)、ロアウエイトは、4 t (標準仕様) です。
6. 作業を行うときは、必ずクローラを規定位置まで拡張してください。
7. 表中の○ / ○は、定格総荷重 t / 作業半径 mを示します。

定格総荷重表

42.7mタワー

単位:t

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

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

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

- 注) 1. 上表に示す定格総荷重は、水平堅土上の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、28.2 t (標準仕様)、ロアウエイトは、4 t (標準仕様) です。
 6. 作業を行うときは、必ずクローラ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。

- 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…

住友重機械建機クレーン株式会社

本社：東京都台東区東上野 6 丁目 9 番 3 号 住友不動産上野ビル 8 号館
Tel:03-3845-1396 Fax:03-3845-1394 <http://www.hsc-cranes.com>