

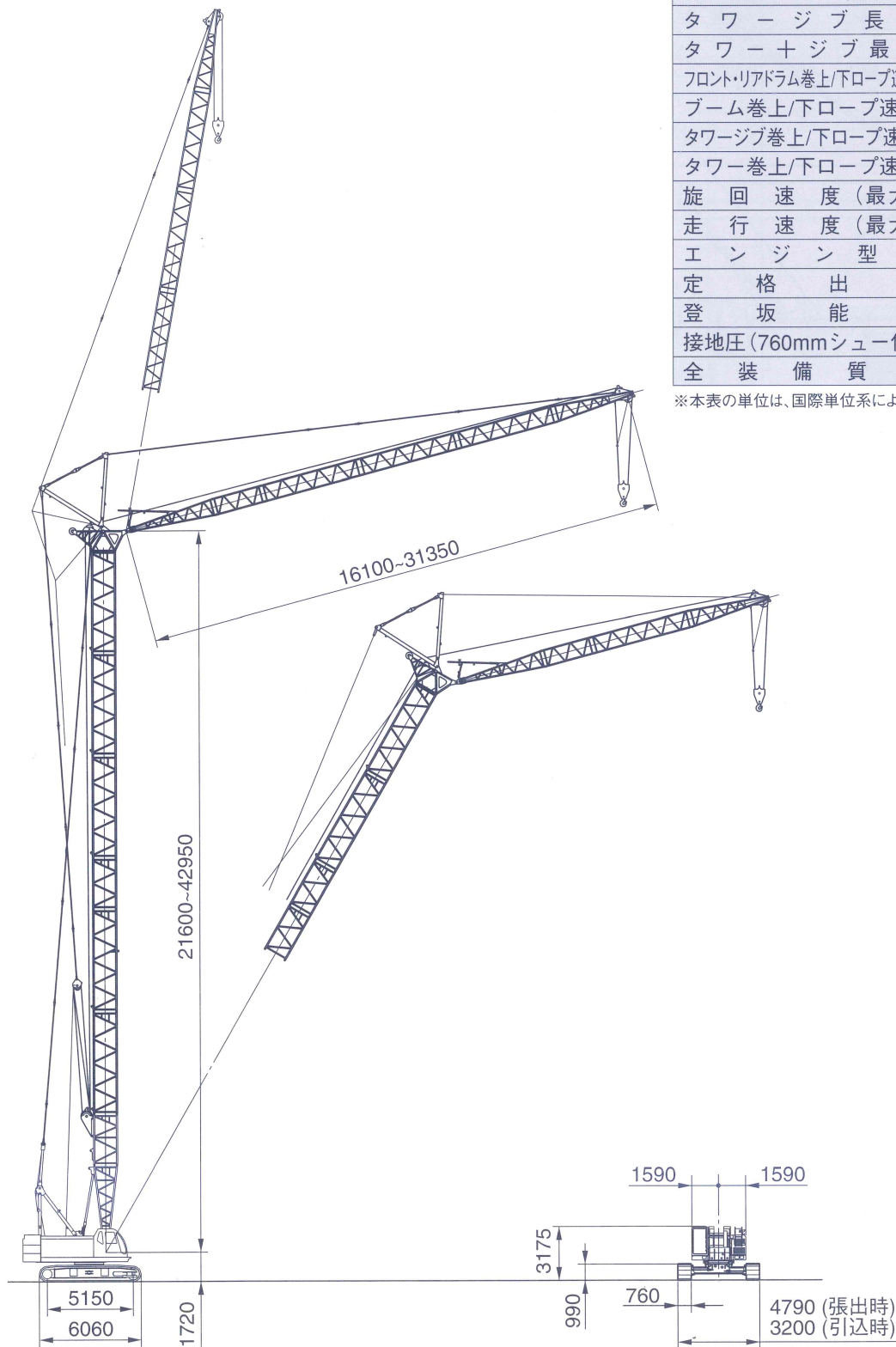
主要寸法全体図

ラフィングタワークレーン

主要仕様

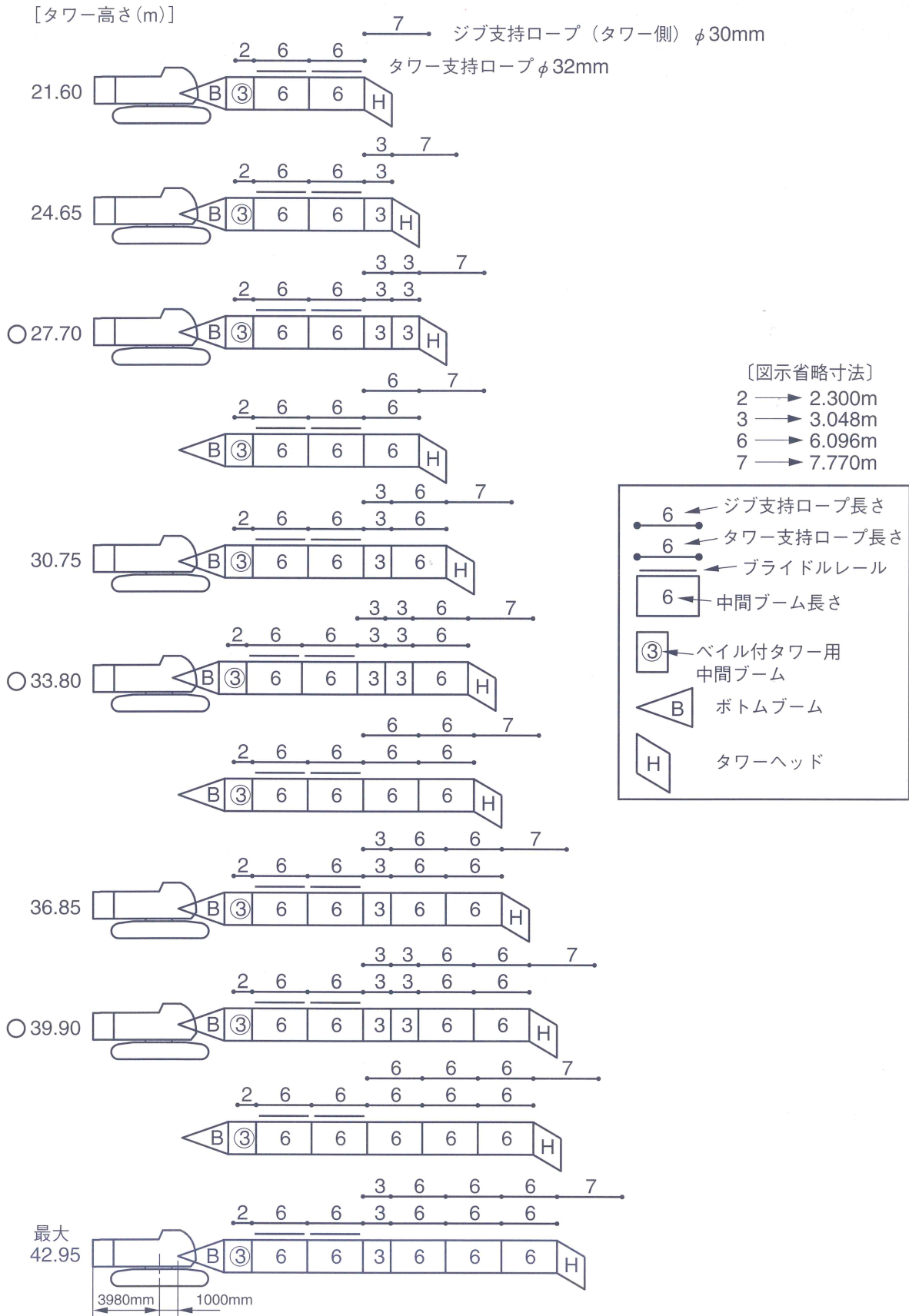
項目	タワー
最大吊上能力	13.0t×12m
基本ブーム長さ	—
最長ブーム長さ	—
ジブ長さ	—
ブーム + ジブ	—
タワー長さ	21.60m~42.95m
タワージブ長さ	16.10m~31.35m
タワー + ジブ最長	42.95m + 31.35m
フロント・リアドラム巻上/下ロープ速度	120~3.0m/min
ブーム巻上/下ロープ速度	—
タワージブ巻上/下ロープ速度	40~3.0m/min
タワー巻上/下ロープ速度	70~4.0m/min
旋回速度(最大)	3.0min ⁻¹
走行速度(最大)	1.8/1.2km/h
エンジン型式	三菱6D16-TLE2A ディーゼルエンジン
定格出力	132kw/2000min ⁻¹
登坂能力	最大40% (22°)
接地圧(760mmシュー付)	95.5kPa
全装備質量	約81.3t(タワー+ジブ最長時)

※本表の単位は、国際単位系によるSI単位表示です。



タワー・ジブおよび支持ロープの構成

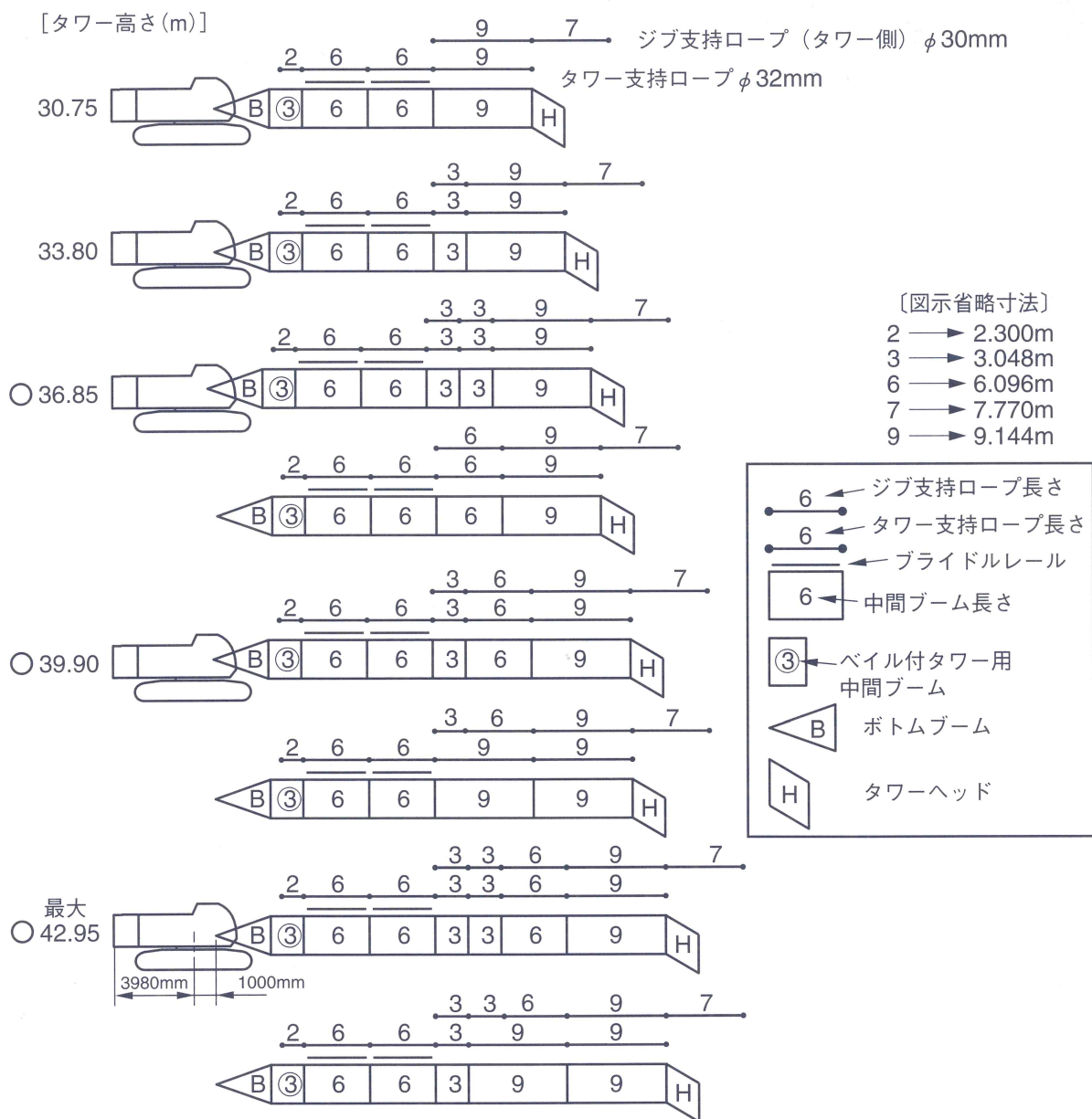
1 タワーおよび支持ロープの構成 (9mエクステンション無し)



注) ○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。

タワー・ジブおよび支持ロープの構成

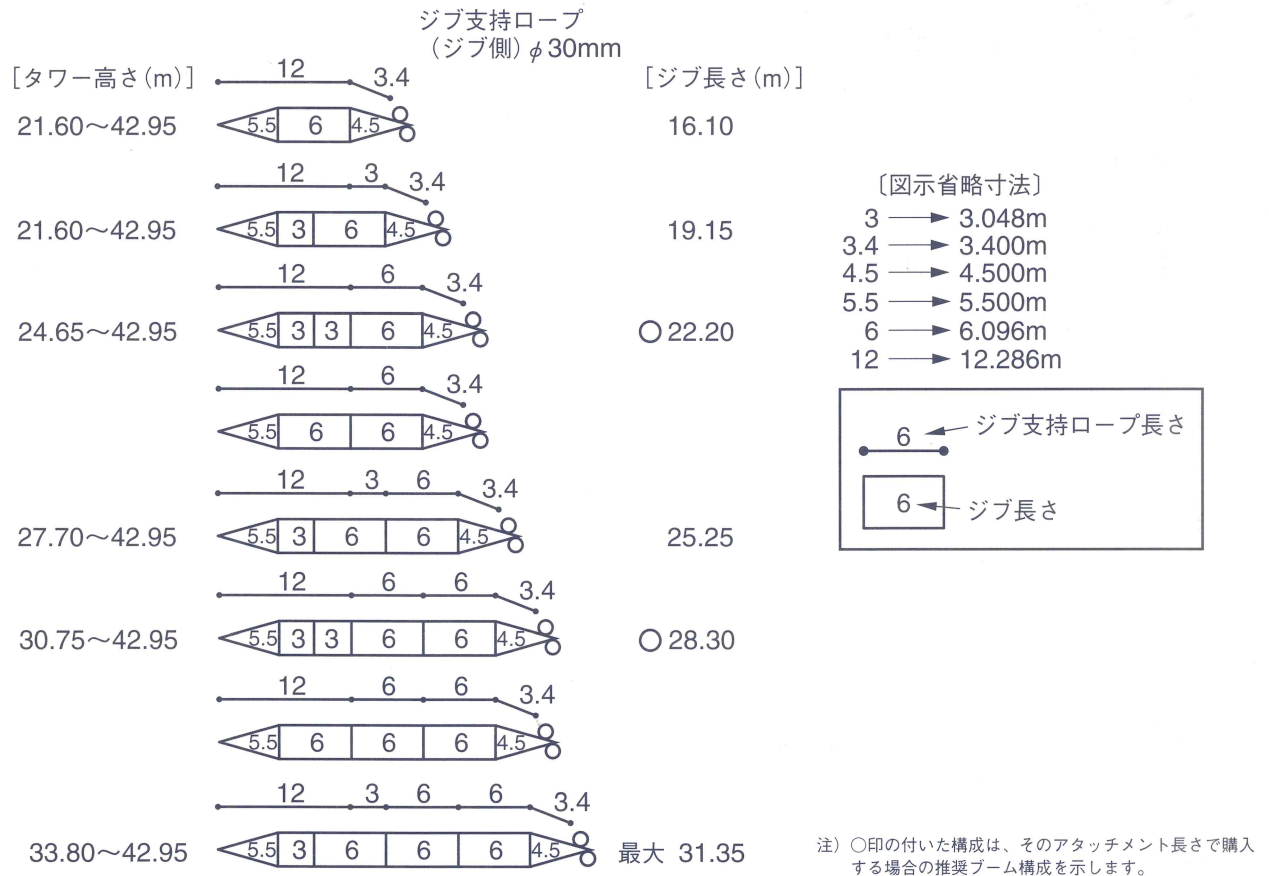
2 タワーおよび支持ロープの構成 (9mエクステンション付)



注) ○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。

タワー・ジブおよび支持ロープの構成

3 ジブおよび支持ロープの構成

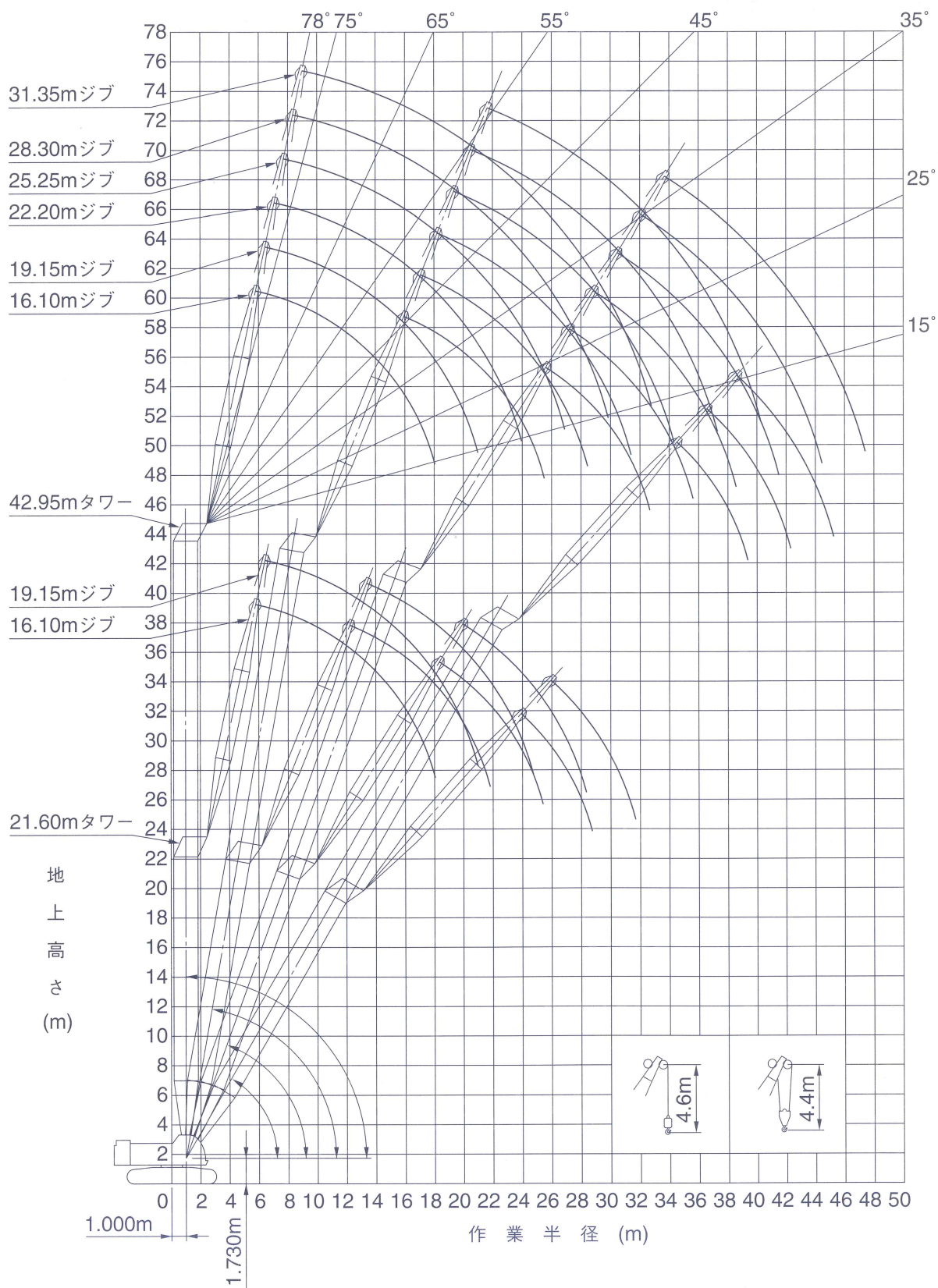


タワークレーンの組合せ表

- ◎：タワー角度90° ~60°
- ：タワー角度90° ~70°
- ×：使用不可

タワー高さ (m)	16.10	19.15	22.20	25.25	28.30	31.35
21.60	◎	◎	×	×	×	×
24.65	◎	◎	◎	×	×	×
27.70	◎	◎	◎	◎	×	×
30.75	◎	◎	◎	◎	◎	×
33.80	◎	◎	◎	◎	◎	◎
36.85	◎	◎	◎	◎	◎	◎
39.90	◎	◎	◎	◎	◎	○
42.95	◎	◎	◎	○	○	○

作業範囲図



定格総荷重表

■21.60mタワー

(単位：t)

作業半径(m)	タワージブ長さ (m)															
	16.10 タワー角度 (°)								19.15 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
5.9	13.0															
6.0	13.0	6.6/6.3							13.0/6.6	6.6/6.9						
7.0	13.0	6.6							13.0	6.6						
8.0	13.0	6.6							13.0	6.6						
9.0	13.0	6.6							13.0	6.6						
10.0	13.0	6.6							13.0	6.6						
12.0	13.0	6.6	12.8/12.3	6.6/12.7					13.0	6.6	12.5/13.4	6.6/13.8				
14.0	12.3	6.6	12.3	6.6					12.2	6.6	12.2	6.6				
16.0	10.5	6.6	10.5	6.6					10.4	6.6	10.4	6.6				
18.0	8.2/17.6	6.6	9.1	6.6	8.9/18.3	6.6/18.7			9.0	6.6	9.0	6.6	7.9/19.9			
20.0		6.6/18.2	8.4	6.6	8.0	6.6			7.9	6.6	7.9	6.6	7.9	6.6	6.6/20.3	
22.0			7.7/21.4	6.6/21.9	7.1	6.6	6.1/23.8		6.7/20.6	6.6/21.1	7.4	6.6	7.0	6.6		
24.0					6.4	6.4	6.0	5.9/24.2			6.6	6.6	6.3	6.3	5.4/25.8	
26.0					6.1/25.0	6.0/25.5	5.4	5.4			6.5/24.3	6.4/24.9	5.7	5.7	5.3	5.2/26.3
28.0							4.9	4.9					5.2/27.9	5.2	4.8	4.8
30.0							4.9/28.3	4.8/28.8						5.1/28.4	4.4	4.4
32.0															4.2/31.2	4.2/31.7

■24.65mタワー

作業半径(m)	タワージブ長さ (m)															
	16.10 タワー角度 (°)								19.15 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
5.9	13.0															
6.0	13.0	6.6/6.3							13.0/6.6	6.6/6.9						
7.0	13.0	6.6							13.0	6.6						
8.0	13.0	6.6							13.0	6.6						
9.0	13.0	6.6							13.0	6.6						
10.0	13.0	6.6							13.0	6.6						
12.0	13.0	6.6	12.7/12.8	6.6/13.2					13.0	6.6	12.5/13.9					
14.0	12.3	6.6	12.3	6.6					12.2	6.6	12.2	6.6/14.3				
16.0	10.4	6.6	10.4	6.6					10.3	6.6	10.3	6.6				
18.0	8.4/17.6	6.6	8.9	6.6	8.2/19.3	6.6/19.8			8.9	6.6	8.9	6.6				
20.0		6.6/18.2	8.3	6.6	7.8	6.6			7.9	6.6	7.9	6.6	7.3/20.9	6.6/21.4		
22.0			7.4/21.9	6.6	6.9	6.6			6.9/20.6	6.6/21.1	7.3	6.6	6.8	6.6		
24.0				6.5/22.4	6.2	6.2	5.4/25.3	5.2/25.8			6.5	6.5	6.1	6.1		
26.0					5.6	5.6	5.2	5.2			6.3/24.8	6.1/25.4	5.5	5.5	4.7/27.3	4.6/27.8
28.0							5.5/26.5	4.7	4.7				5.0	5.0	4.6	4.6
30.0								4.4/29.8	4.4				4.8/28.9	4.7/29.5	4.2	4.2
32.0									4.3/30.3						3.9	3.9
34.0															3.8/32.7	3.7/33.3

作業半径(m)	タワージブ長さ (m)							
	22.20 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	13.0/7.2	6.6/7.5						
8.0	13.0	6.6						
9.0	13.0	6.6						
10.0	13.0	6.6						
12.0	13.0	6.6						
14.0	12.1	6.6	11.1/15.1	6.6/15.5				
16.0	10.3	6.6	10.3	6.6				
18.0	8.9	6.6	8.9	6.6				
20.0	7.8	6.6	7.8	6.6				
22.0	6.9	6.6	6.9	6.6	6.5/22.6	6.3/23.0		
24.0	6.0/23.5	5.9	6.4	6.4	6.0	6.0		
26.0		5.8/24.1	5.8	5.8	5.4	5.4		
28.0			5.3/27.8	5.3	4.9	4.9	4.2/29.4	4.1/29.8
30.0				5.2/28.3	4.5	4.5	4.1	4.1
32.0					4.2/31.9	4.2	3.7	3.7
34.0						4.1/32.4	3.4	3.4
36.0							3.2/35.7	3.2
38.0								3.2/36.2

注： 1. 定格総荷重は、水平堅土上における値で、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が1.15以上の両方を満足する値です。
 2. ハッチングで示された定格総荷重は、構造物等の強度により制限される値です。
 3. 実際に吊り上げ得る荷重は、定格総荷重からフック、玉掛けロープ等の吊り具一切の質量を差し引いた値です。
 4. 作業を行う場合は、必ずクローラを拡張し、ハイガントリにしてください。

定格総荷重表

■27.70mタワー

(単位：t)

作業半径(m)	タワージブ長さ (m)															
	16.10 タワー角度 (°)								19.15 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
5.9	13.0															
6.0	13.0															
7.0	13.0	6.6/6.3							13.0/6.6	6.6/6.9						
8.0	13.0	6.6							13.0	6.6						
9.0	13.0	6.6							13.0	6.6						
10.0	13.0	6.6							13.0	6.6						
12.0	13.0	6.6	12.4/13.3	6.6/13.7					13.0	6.6						
14.0	12.3	6.6	12.3	6.6					12.2	6.6	11.7/14.5	6.6/14.9				
16.0	10.4	6.6	10.4	6.6					10.4	6.6	10.4	6.6				
18.0	8.6/17.6	6.6	9.3	6.6					9.0	6.6	9.0	6.6				
20.0		6.6/18.2	8.2	6.6	7.4/20.4	6.6/20.8			7.9	6.6	7.9	6.6				
22.0			7.3	6.6	6.7	6.6			7.1/20.6	6.6/21.1	7.2	6.6	6.6	6.4/22.4		
24.0			7.1/22.4	6.6/23.0	6.0	6.0					6.4	6.4	5.9	5.9		
26.0					5.5	5.5	4.7/26.8	4.6/27.3			6.0/25.4	5.9/25.9	5.3	5.3		
28.0					5.2/27.0	5.1/27.6	4.5	4.5					4.9	4.9	4.2/28.9	4.1/29.3
30.0							4.1	4.1					4.4	4.4	4.0	4.0
32.0							3.9/31.3	3.8/31.9						4.3/30.5	3.6	3.6
34.0															3.4	3.4
36.0															3.3/34.3	3.3/34.8

作業半径(m)	タワージブ長さ (m)															
	22.20 タワー角度 (°)								25.25 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	13.0/7.2	6.6/7.5							13.0/7.8							
8.0	13.0	6.6							13.0	6.6/8.2						
9.0	13.0	6.6							13.0	6.6						
10.0	13.0	6.6							13.0	6.6						
12.0	13.0	6.6							13.0	6.6						
14.0	12.2	6.6	10.6/15.6						12.1	6.6						
16.0	10.3	6.6	10.3	6.6					10.2	6.6	9.6/16.8	6.6/17.1				
18.0	8.9	6.6	8.9	6.6					8.8	6.6	8.8	6.6				
20.0	7.8	6.6	7.8	6.6					7.8	6.6	7.8	6.6				
22.0	6.9	6.6	6.9	6.6	5.9/23.6				6.9	6.6	6.9	6.6				
24.0	6.1/23.5	6.1	6.3	6.3	5.8	5.8			6.2	6.2	6.2	6.2	5.3/25.2	5.2/25.6		
26.0		6.0/24.1	5.7	5.7	5.2	5.2			5.6	5.6	5.6	5.6	5.1	5.1		
28.0			5.2	5.2	4.7	4.7			5.2/26.5	5.1/27.0	5.1	5.1	4.7	4.7		
30.0			5.1/28.3	5.0/28.9	4.3	4.3	3.7/30.9	3.6/31.4			4.7	4.7	4.2	4.2		
32.0					4.0	4.0	3.5	3.5			4.4/31.3	4.3/31.8	3.9	3.9	3.3/32.9	3.2/33.4
34.0					3.8/32.9	3.7/33.5	3.2	3.2					3.6	3.6	3.1	3.1
36.0							3.0	3.0					3.3/35.9	3.3	2.9	2.9
38.0							2.9/37.2	2.9/37.7						3.2/36.4	2.7	2.7
40.0															2.5	2.5
42.0															2.5/40.1	2.5/40.7

定格総荷重表

■30.75mタワー

(単位: t)

作業半径(m)	タワージブ長さ (m)																
	16.10								19.15								
	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		
5.9	13.0																
6.0	13.0	6.6/6.3								13.0/6.6	6.6/6.9						
7.0	13.0	6.6								13.0	6.6						
8.0	13.0	6.6								13.0	6.6						
9.0	13.0	6.6								13.0	6.6						
10.0	13.0	6.6								13.0	6.6						
12.0	13.0	6.6	12.3/13.9							13.0	6.6						
14.0	12.3	6.6	12.3	6.6/14.2						12.3	6.6	11.3/15.0	6.6/15.4				
16.0	10.4	6.6	10.4	6.6						10.4	6.6	10.4	6.6				
18.0	8.8/17.6	6.6	9.2	6.6						9.0	6.6	9.0	6.6				
20.0		6.6/18.2	8.1	6.6	6.7/21.4	6.6/21.8				7.9	6.6	7.9	6.6				
22.0			7.2	6.6	6.5	6.5				7.2/20.6	6.6/21.1	7.1	6.6	6.0/23.0	5.8/23.5		
24.0			6.8/23.0	6.6/23.5	5.8	5.8						6.3	6.3	5.7	5.7		
26.0					5.3	5.3						5.8/25.9	5.7/26.4	5.2	5.2		
28.0					4.8	4.8	4.2/28.3	4.1/28.8						4.7	4.7		
30.0					4.8/28.1	4.7/28.6	3.9	3.9						4.3	4.3	3.7/30.4	3.6/30.9
32.0							3.5	3.5						4.1/31.0	4.0/31.6	3.4	3.4
34.0							3.4/32.8	3.4/33.4								3.1	3.1
36.0																2.9/35.8	2.9
38.0																	2.9/36.3

作業半径(m)	タワージブ長さ (m)																
	22.20								25.25								
	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	13.0/7.2	6.6/7.5								13.0/7.8							
8.0	13.0	6.6								13.0	6.6/8.2						
9.0	13.0	6.6								13.0	6.6						
10.0	13.0	6.6								13.0	6.6						
12.0	13.0	6.6								13.0	6.6						
14.0	12.2	6.6								12.1	6.6						
16.0	10.3	6.6	10.2/16.1	6.6/16.5						10.3	6.6	9.3/17.3	6.6/17.7				
18.0	8.9	6.6	8.9	6.6						8.9	6.6	8.9	6.6				
20.0	7.8	6.6	7.8	6.6						7.8	6.6	7.8	6.6				
22.0	7.0	6.6	7.0	6.6						6.9	6.6	6.9	6.6				
24.0	6.3/23.5	6.3	6.2	6.2	5.4/24.6	5.2/25.1				6.2	6.2	6.1	6.1				
26.0		6.2/24.1	5.6	5.6	5.0	5.0				5.6	5.6	5.5	5.5	4.9/26.3	4.8/26.7		
28.0			5.1	5.1	4.6	4.6				5.3/26.5	5.2/27.0	5.0	4.8	4.5	4.5		
30.0			4.9/28.9	4.8/29.4	4.2	4.2						4.6	4.4	4.1	4.1		
32.0					3.8	3.8	3.2/32.4	3.1/32.9				4.3/31.8	4.3	3.7	3.7		
34.0					3.5	3.5	3.0	3.0					4.2/32.3	3.4	3.4	2.9/34.5	2.8/34.9
36.0						3.4/34.5	2.8	2.8						3.2	3.2	2.7	2.7
38.0							2.6	2.6						3.1/36.9	3.0/37.5	2.5	2.5
40.0							2.5/38.7	2.5/39.3								2.3	2.3
42.0																2.2/41.7	2.2
44.0																	2.2/42.2

作業半径(m)	タワージブ長さ (m)							
	28.30							
	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	13.0/8.5	6.6/8.8						
9.0	13.0	6.6						
10.0	13.0	6.6						
12.0	13.0	6.6						
14.0	12.1	6.6						
16.0	10.2	6.6						
18.0	8.8	6.6	8.5/18.4	6.6/18.8				
20.0	7.7	6.6	7.6	6.6				
22.0	6.8	6.6	6.8	6.6				
24.0	6.1	6.1	6.0	6.0				
26.0	5.5	5.5	5.4	5.4	4.4/27.9			
28.0	5.0	5.0	4.9	4.9	4.4	4.3/28.3		
30.0	4.7/29.4	4.6	4.5	4.5	4.0	4.0		
32.0			4.1	4.1	3.6	3.6		
34.0			3.8	3.8	3.3	3.3		
36.0			3.7/34.7	3.6/35.3	3.1	3.1	2.5/36.5	2.4/37.0
38.0					2.8	2.8	2.4	2.4
40.0					2.6/39.9	2.6	2.2	2.2
42.0						2.5/40.4	2.0	2.0
44.0							1.9	1.9
46.0							1.8/44.6	1.8/45.2

定格総荷重表

33.80mタワー

(単位：t)

作業半径(m)	タワージブ長さ (m)															
	16.10								19.15							
	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	
5.9	13.0															
6.0	13.0	6.6/6.3							13.0/6.6	6.6/6.9						
7.0	13.0	6.6							13.0	6.6						
8.0	13.0	6.6							13.0	6.6						
9.0	13.0	6.6							13.0	6.6						
10.0	13.0	6.6							13.0	6.6						
12.0	13.0	6.6							13.0	6.6						
14.0	12.4	6.6	11.9/14.4	6.6/14.8					12.3	6.6	10.7/15.5	6.6/15.9				
16.0	10.5	6.6	10.4	6.6					10.4	6.6	10.3	6.6				
18.0	8.9/17.6	6.6	9.0	6.6					9.0	6.6	8.9	6.6				
20.0		6.6/18.2	7.9	6.6					7.9	6.6	7.8	6.6				
22.0			7.1	6.6	6.1/22.4	5.9/22.9			7.3/20.6	6.6/21.1	6.9	6.6				
24.0			6.5/23.5	6.4	5.6	5.6					6.2	6.2	5.5/24.1	5.3/24.5		
26.0					5.1	5.1					5.6	5.6	5.0	5.0		
28.0					4.6	4.6	3.6/29.9				5.5/26.4	5.4/27.0	4.5	4.5		
30.0					4.4/29.1	4.3/29.7	3.6	3.5/30.3					4.1	4.1	3.2/31.9	
32.0							3.3	3.3					3.8	3.8	3.2	3.1/32.4
34.0							3.0	3.0					3.8/32.1	3.7/32.6	2.9	2.9
36.0							3.0/34.4	3.0/34.9							2.7	2.7
38.0															2.5/37.3	2.5/37.8

作業半径(m)	タワージブ長さ (m)																
	22.20								25.25								
	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	13.0/7.2	6.6/7.5								13.0/7.8							
8.0	13.0	6.6							13.0	6.6/8.2							
9.0	13.0	6.6							13.0	6.6							
10.0	13.0	6.6							13.0	6.6							
12.0	13.0	6.6							13.0	6.6							
14.0	12.2	6.6							12.2	6.6							
16.0	10.3	6.6	9.7/16.7	6.6/17.1					10.3	6.6	8.8/17.8						
18.0	8.9	6.6	8.8	6.6					8.9	6.6	8.7	6.6/18.2					
20.0	7.8	6.6	7.7	6.6					7.8	6.6	7.6	6.6					
22.0	7.0	6.6	6.8	6.6					6.9	6.6	6.8	6.6					
24.0	6.4/23.5	6.3	6.1	6.1	4.9/25.7				6.2	6.2	6.0	6.0					
26.0		6.2/24.1	5.5	5.5	4.8	4.7/26.1			5.6	5.6	5.4	5.4	4.4/27.3	4.3/27.7			
28.0			5.0	5.0	4.4	4.4			5.4/26.5	5.3/27.0	4.9	4.9	4.3	4.3			
30.0			4.7/29.4	4.6/29.9	4.0	4.0					4.5	4.5	3.9	3.9			
32.0					3.7	3.7	2.8/33.9				4.2	4.2	3.6	3.6			
34.0					3.4	3.4	2.8	2.7/34.4			4.1/32.3	4.0/32.9	3.3	3.3			
36.0					3.2/35.0	3.1/35.5	2.6	2.6					3.0	3.0	2.5	2.4/36.5	
38.0							2.4	2.4					2.8	2.8	2.3	2.3	
40.0							2.2	2.2							2.7/38.5	2.1	2.1
42.0							2.2/40.2	2.2/40.8								1.9	1.9
44.0																1.9/43.2	1.9/43.7

作業半径(m)	タワージブ長さ (m)															
	28.30								31.35							
	タワー角度 (°)								タワー角度 (°)							
	90		80		70		60		90		80		70		60	
2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	
8.0	13.0/8.5	6.6/8.8								13.0/9.1	6.6/9.4					
9.0	13.0	6.6							13.0	6.6						
10.0	13.0	6.6							13.0	6.6						
12.0	13.0	6.6							13.0	6.6						
14.0	12.1	6.6							12.0	6.6						
16.0	10.2	6.6							10.1	6.6						
18.0	8.8	6.6	8.0/19.0	6.6/19.3					8.7	6.6						
20.0	7.7	6.6	7.5	6.6					7.6	6.6	7.4/20.1	6.6/20.5				
22.0	6.8	6.6	6.6	6.6					6.8	6.6	6.6	6.6				
24.0	6.1	6.1	5.9	5.9					6.1	6.1	5.8	5.8				
26.0	5.5	5.5	5.3	5.3					5.5	5.5	5.3	5.3				
28.0	5.0	5.0	4.8	4.8	4.0/28.9	3.9/29.3			5.0	5.0	4.8	4.8				
30.0	4.7/29.4	4.6	4.4	4.4	3.8	3.8			4.5	4.5	4.3	4.3	3.6/30.5	3.5/31.0		
32.0			4.0	4.0	3.4	3.4			4.2	4.2	4.0	4.0	3.3	3.3		
34.0			3.7	3.7	3.2	3.2			4.1/32.4	4.0/32.9	3.6	3.6	3.1	3.1		
36.0			3.5/35.3	3.4/35.8	2.9	2.9					3.4	3.4	2.8	2.8		
38.0					2.7	2.7	2.1	2.0/38.5			3.1	3.1	2.6	2.6		
40.0					2.5	2.5	2.0	2.0			3.1/38.2	3.0/38.8	2.4	2.4	1.8/40.1	1.7/40.5
42.0					2.4/40.9	2.3/41.4	1.8	1.8					2.2	2.2	1.7	1.7
44.0							1.7	1.7					2.1/43.8	2.1	1.5	1.5
46.0							1.5	1.5						2.0/44.4	1.4	1.4
48.0							1.5/46.1	1.5/46.7							1.3	1.3
50.0															1.2/49.1	1.2/49.6

定格総荷重表

■36.85mタワー

(単位：t)

作業半径(m)	タワージブ長さ (m)																
	16.10								19.15								
	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		
5.9	13.0																
6.0	13.0	6.6/6.3								13.0/6.6	6.6/6.9						
7.0	13.0	6.6								13.0	6.6						
8.0	13.0	6.6								13.0	6.6						
9.0	13.0	6.6								13.0	6.6						
10.0	13.0	6.6								13.0	6.6						
12.0	13.0	6.6								13.0	6.6						
14.0	12.4	6.6	11.2/14.9	6.6/15.3						12.3	6.6						
16.0	10.5	6.6	10.3	6.6						10.4	6.6	10.1/16.1	6.6/16.4				
18.0	9.0/17.6	6.6	8.9	6.6						9.0	6.6	8.8	6.6				
20.0		6.6/18.2	7.8	6.6						7.9	6.6	7.7	6.6				
22.0			6.9	6.6	5.5/23.5	5.4/23.9				7.4/20.6	6.6/21.1	6.8	6.6				
24.0			6.2	6.2	5.4	5.4						6.1	6.1	5.0/25.1	4.8/25.5		
26.0				6.1/24.6	4.9	4.9						5.5	5.5	4.7	4.7		
28.0					4.4	4.4						5.3/27.0	5.2/27.5	4.3	4.3		
30.0														3.9	3.9		
32.0					4.0/30.2	3.9/30.7	3.1	3.1						3.6	3.6	2.7/33.4	2.7/33.9
34.0							2.8	2.8						3.4/33.1	3.3/33.6	2.7	2.7
36.0							2.6/35.9	2.6								2.5	2.5
38.0								2.6/36.4								2.3	2.3
40.0																2.2/38.8	2.2/39.4

作業半径(m)	タワージブ長さ (m)																
	22.20								25.25								
	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	13.0/7.2	6.6/7.5								13.0/7.8							
8.0	13.0	6.6								13.0	6.6/8.2						
9.0	13.0	6.6								13.0	6.6						
10.0	13.0	6.6								13.0	6.6						
12.0	13.0	6.6								13.0	6.6						
14.0	12.2	6.6								12.2	6.6						
16.0	10.4	6.6	9.2/17.2	6.6/17.6						10.3	6.6						
18.0	8.9	6.6	8.7	6.6						8.9	6.6	8.4/18.3	6.6/18.7				
20.0	7.8	6.6	7.6	6.6						7.8	6.6	7.5	6.6				
22.0	7.0	6.6	6.7	6.6						6.9	6.6	6.6	6.6				
24.0	6.4/23.5	6.3	6.0	6.0						6.2	6.2	5.9	5.9				
26.0		6.2/24.1	5.4	5.4	4.5/26.7	4.3/27.2				5.6	5.6	5.3	5.3				
28.0			4.9	4.9	4.2	4.2				5.5/26.5	5.4/27.0	4.8	4.8	4.0/28.3	3.9/28.8		
30.0			4.5/29.9	4.5	3.8	3.8						4.4	4.4	3.7	3.7		
32.0				4.4/30.4	3.5	3.5						4.1	4.1	3.4	3.4		
34.0					3.2	3.2	2.4/35.5	2.3/35.9				3.9/32.9	3.8/33.4	3.1	3.1		
36.0					3.0	3.0	2.3	2.3						2.9	2.9	2.1/37.5	
38.0					3.0/36.1	2.9/36.6	2.2	2.2						2.6	2.6	2.0	
40.0							2.0	2.0						2.5/39.0	2.4/39.5	1.9	1.9
42.0							1.9/41.8	1.9								1.7	1.8
44.0								1.9/42.3								1.6	1.6
46.0																1.5/44.7	1.5/45.3

作業半径(m)	タワージブ長さ (m)																
	28.30								31.35								
	タワー角度 (°)								タワー角度 (°)								
	90		80		70		60		90		80		70		60		
2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛		
8.0	13.0/8.5	6.6/8.8															
9.0	13.0	6.6								12.6/9.1	6.6/9.4						
10.0	13.0	6.6								12.3	6.6						
12.0	12.6	6.6								11.6	6.6						
14.0	12.1	6.6								11.1	6.6						
16.0	10.2	6.6								10.2	6.6						
18.0	8.8	6.6	7.6/19.5	6.6/19.9						8.7	6.6						
20.0	7.7	6.6	7.4	6.6						7.7	6.6	7.0/20.6	6.6/21.0				
22.0	6.8	6.6	6.5	6.6						6.8	6.6	6.4	6.4				
24.0	6.1	6.1	5.8	5.8						6.1	6.1	5.7	5.7				
26.0	5.5	5.5	5.2	5.2						5.5	5.5	5.1	5.1				
28.0	5.0	5.0	4.7	4.7						5.0	5.0	4.7	4.7				
30.0	4.7/29.4	4.6	4.3	4.3	3.6	3.5/30.4				4.5	4.5	4.2	4.2	3.2/31.6			
32.0			4.0	4.0	3.3	3.3				4.2	4.2	3.9	3.9	3.2	3.2		
34.0			3.6	3.6	3.0	3.0				4.1/32.4	4.0/32.9	3.6	3.6	2.9	2.9		
36.0			3.4/35.8	3.4	2.7	2.7						3.3	3.3	2.6	2.6		
38.0				3.3/36.3	2.5	2.5	1.7/39.5					3.0	3.0	2.4	2.4		
40.0					2.3	2.3	1.7	1.7				3.0/38.7	2.9/39.3	2.2	2.2	1.4/41.6	
42.0					2.2/41.9	2.2	1.5	1.5						2.1	2.1	1.4	1.4/42.1
44.0						2.1/42.5	1.4	1.4						1.9	1.9	1.3	1.3
46.0							1.3	1.3						1.9/44.9	1.8/45.4	1.1	1.1
48.0							1.2/47.7	1.2								1.0	1.0
50.0								1.2/48.2									1.0/48.6

定格総荷重表

39.90mタワー

(単位：t)

作業半径(m)	タワージブ長さ (m)															
	16.10								19.15							
	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	
5.9	13.0															
6.0	13.0	6.6/6.3								13.0/6.6	6.6/6.9					
7.0	13.0	6.6								13.0	6.6					
8.0	13.0	6.6								13.0	6.6					
9.0	13.0	6.6								13.0	6.6					
10.0	13.0	6.6								13.0	6.6					
12.0	13.0	6.6								13.0	6.6					
14.0	12.4	6.6	10.6/15.4	6.6/15.8						12.3	6.6					
16.0	10.5	6.6	10.1	6.6						10.4	6.6	9.5/16.6	6.6/17.0			
18.0	9.1/17.6	6.6	8.7	6.6						9.0	6.6	8.6	6.6			
20.0		6.6/18.2	7.7	6.6						7.9	6.6	7.5	6.6			
22.0			6.8	6.6						7.5/20.6	6.6/21.1	6.7	6.6			
24.0			6.1	6.1	5.0/24.5	4.8/25.0						6.0	6.0			
26.0			5.9/24.6	5.8/25.1	4.6	4.6						5.4	5.4	4.5/26.1	4.3/26.6	
28.0					4.2	4.2						5.0/27.5	4.9	4.1	4.1	
30.0					3.8	3.8								3.7	3.7	
32.0					3.6/31.2	3.5/31.7	2.7/32.9	2.6/33.4						3.4	3.4	
34.0							2.5	2.5						3.1	3.1	2.3/34.9
36.0							2.3	2.3						3.1/34.2	3.0/34.7	2.2
38.0							2.2/37.4	2.2/37.9								2.0
40.0																1.9
42.0																1.8/40.4
44.0																1.8/40.9

作業半径(m)	タワージブ長さ (m)															
	22.20								25.25							
	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	13.0/7.2	6.6/7.5								13.0/7.8						
8.0	13.0	6.6								13.0	6.6/8.2					
9.0	13.0	6.6								13.0	6.6					
10.0	13.0	6.6								12.6	6.6					
12.0	13.0	6.6								11.9	6.6					
14.0	12.3	6.6								11.3	6.6					
16.0	10.4	6.6	8.7/17.7							10.3	6.6					
18.0	9.0	6.6	8.5	6.6/18.1						8.9	6.6	7.9/18.9	6.6/19.3			
20.0	7.9	6.6	7.4	6.6						7.8	6.6	7.3	6.6			
22.0	7.0	6.6	6.6	6.6						6.9	6.6	6.5	6.5			
24.0	6.4/23.5	6.4	5.9	5.9						6.2	6.2	5.8	5.8			
26.0		6.3/24.1	5.3	5.3	4.0/27.8					5.6	5.6	5.2	5.2			
28.0			4.8	4.8	4.0	3.6/28.2				5.5/26.5	5.4/27.0	4.7	4.7	3.6/29.4	3.5/29.8	
30.0			4.4	4.4	3.6	3.6						4.3	4.3	3.5	3.5	
32.0			4.3/30.4	4.2/31.0	3.3	3.3						4.0	4.0	3.2	3.2	
34.0					3.0	3.0						3.7/33.4	3.6/33.9	2.9	2.9	
36.0					2.8	2.8	2.0/37.0	1.9/37.5						2.7	2.7	
38.0					2.7/37.1	2.6/37.6	1.9	1.9						2.5	2.5	
40.0							1.7	1.7						2.3	2.3	
42.0									1.5	1.5					2.2/40.6	
44.0									1.5/43.3	1.5/43.8					1.4	
46.0															1.3	
48.0															1.2	
															1.1/46.2	
															1.1/46.8	

作業半径(m)	タワージブ長さ (m)															
	28.30								31.35							
	タワー角度 (°)								タワー角度 (°)							
	90		80		70		60		90		80		70		60	
2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	
8.0	12.1/8.5	6.6/8.8														
9.0	11.9	6.6								10.9/9.1	6.6/9.4					
10.0	11.5	6.6								10.6	6.6					
12.0	10.8	6.6								10.0	6.6					
14.0	10.4	6.6								9.5	6.6					
16.0	9.9	6.6								9.2	6.6					
18.0	8.8	6.6								8.8	6.6					
20.0	7.7	6.6	7.2	6.6/20.4						7.7	6.6	6.6/21.2	6.6/21.5			
22.0	6.9	6.6	6.4	6.4						6.8	6.6	6.3	6.3			
24.0	6.1	6.1	5.7	5.7						6.1	6.1	5.6	5.6			
26.0	5.5	5.5	5.1	5.1						5.5	5.5	5.0	5.0			
28.0	5.0	5.0	4.6	4.6						5.0	5.0	4.5	4.5			
30.0	4.7/29.4	4.6	4.2	4.2	3.2/31.0	3.1/31.4				4.5	4.5	4.1	4.1			
32.0			3.9	3.9	3.1	3.1				4.2	4.2	3.8	3.8	2.9/32.6	2.8/33.0	
34.0			3.5	3.5	2.8	2.8				4.1/32.4	4.0/32.9	3.5	3.5	2.7	2.7	
36.0			3.3	3.3	2.6	2.6						3.2	3.2	2.5	2.5	
38.0			3.2/36.3	3.1/36.9	2.4	2.4						3.0	3.0	2.3	2.3	
40.0					2.2	2.2	1.3/41.1	1.2/41.5				2.8/39.3	2.7/39.8	2.1	2.1	
42.0					2.0	2.0	1.2	1.2						1.9	1.9	
44.0					1.9/43.0	1.8/43.5	1.1	1.1						1.8	1.8	
46.0									1.1/44.5					1.6/45.9	1.6	
48.0															1.6/46.5	

定格総荷重表

■42.95mタワー

(単位: t)

作業半径(m)	タワージブ長さ (m)															
	16.10 タワー角度 (°)								19.15 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
5.9	13.0															
6.0	13.0	6.6/6.3								13.0/6.6	6.6/6.9					
7.0	13.0	6.6								13.0	6.6					
8.0	13.0	6.6								13.0	6.6					
9.0	13.0	6.6								13.0	6.6					
10.0	13.0	6.6								13.0	6.6					
12.0	13.0	6.6								12.6	6.6					
14.0	12.4	6.6								11.8	6.6					
16.0	10.5	6.6	9.9	6.6/16.4						10.5	6.6	9.0/17.1	6.6/17.5			
18.0	9.0/17.6	6.6	8.6	6.6						9.0	6.6	8.4	6.6			
20.0		6.6/18.2	7.5	6.6						7.9	6.6	7.4	6.6			
22.0			6.7	6.6						7.5/20.6	6.6/21.1	6.6	6.6			
24.0			6.0	6.0	4.5/25.6							5.9	5.9			
26.0			5.6/25.1	5.5/25.6	4.4	4.4						5.3	5.3	4.0/27.2	3.9/27.6	
28.0					4.0	4.0						4.8	4.8	3.9	3.9	
30.0					3.7	3.7						4.7/28.6	3.5	3.5		
32.0					3.3	3.3							3.2	3.2		
34.0					3.3/32.2	3.2/32.8	2.3/34.4	2.2/34.9					3.0	3.0		
36.0							2.1	2.1					2.8/35.2	2.7/35.7	1.9/36.5	1.8/37.0
38.0							1.9	1.9							1.7	1.7
40.0							1.8/38.9	1.8/39.5							1.6	1.6
42.0															1.4/41.9	1.4
44.0																1.4/42.4

作業半径(m)	タワージブ長さ (m)															
	22.20 タワー角度 (°)							25.25 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		
7.0	13.0/7.2	6.6/7.5								12.0/7.8						
8.0	12.9	6.6								11.9	6.6/8.2					
9.0	12.5	6.6								11.4	6.6					
10.0	12.3	6.6								11.3	6.6					
12.0	11.6	6.6								10.6	6.6					
14.0	11.1	6.6								10.1	6.6					
16.0	10.3	6.6								9.6	6.6					
18.0	9.0	6.6	8.1/18.3	6.6/18.6						8.9	6.6	7.5/19.4	6.6/19.8			
20.0	7.9	6.6	7.3	6.6						7.8	6.6	7.2	6.6			
22.0	7.0	6.6	6.4	6.4						6.9	6.6	6.4	6.4			
24.0	6.3/23.5	6.2	5.8	5.8						6.2	6.2	5.7	5.7			
26.0		6.1/24.1	5.2	5.2						5.6	5.6	5.1	5.1			
28.0			4.7	4.7	3.6/28.8	3.5/29.2				5.3/26.5	5.2/27.0	4.6	4.6			
30.0			4.3	4.3	3.4	3.4						4.2	4.2	3.2/30.4	3.1/30.9	
32.0			4.1/31.0	4.0/31.5	3.1	3.1						3.9	3.7	3.0	3.0	
34.0					2.8	2.8						3.6/33.9	3.6	2.7	2.7	
36.0					2.6	2.6							3.5/34.5	2.5	2.5	
38.0					2.4	2.4	1.5/38.5	1.4/39.0						2.3	2.3	
40.0					2.4/38.1	2.4/38.7	1.4	1.4						2.1	2.1	
42.0							1.3	1.3						2.1/41.1	2.1/41.6	
44.0							1.1	1.1								
46.0							1.1/44.8	1.1/45.4								

作業半径(m)	タワージブ長さ (m)											
	28.30 タワー角度 (°)						31.35 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	10.6/8.5	6.6/8.8										
9.0	10.4	6.6						9.5/9.1	6.6/9.4			
10.0	10.1	6.6						9.2	6.6			
12.0	9.7	6.6						8.9	6.6			
14.0	9.2	6.6						8.5	6.6			
16.0	8.8	6.6						8.1	6.6			
18.0	8.5	6.6						7.6	6.6			
20.0	7.7	6.6	6.8/20.5	6.6/20.9				7.3	6.6	6.3/21.7		
22.0	6.8	6.6	6.2	6.2				6.8	6.6	6.2	6.1/22.1	
24.0	6.1	6.1	5.6	5.6				6.1	6.1	5.5	5.4	
26.0	5.5	5.5	5.0	5.0				5.5	5.5	4.9	4.8	
28.0	5.0	5.0	4.5	4.5				5.0	5.0	4.4	4.4	
30.0	4.6/29.4	4.5	4.1	4.1				4.5	4.5	4.0	3.9	
32.0			3.8	3.8	2.9	2.8/32.5		4.2	4.2	3.7	3.6	2.6/33.7
34.0			3.5	3.5	2.6	2.6	4.0/32.4	4.0/32.9	3.4	3.3	2.5	2.4/34.1
36.0			3.2	3.2	2.4	2.4			3.1	3.1	2.3	2.3
38.0			3.1/36.9	3.0/37.4	2.2	2.2			2.9	2.9	2.1	2.1
40.0					2.0	2.0			2.7/39.8	2.7	1.9	1.9
42.0					1.9	1.9				2.6/40.3	1.8	1.7
44.0					1.7	1.7					1.6	1.6
46.0							1.7/44.6				1.5	1.5
48.0											1.4/47.0	1.4/47.5