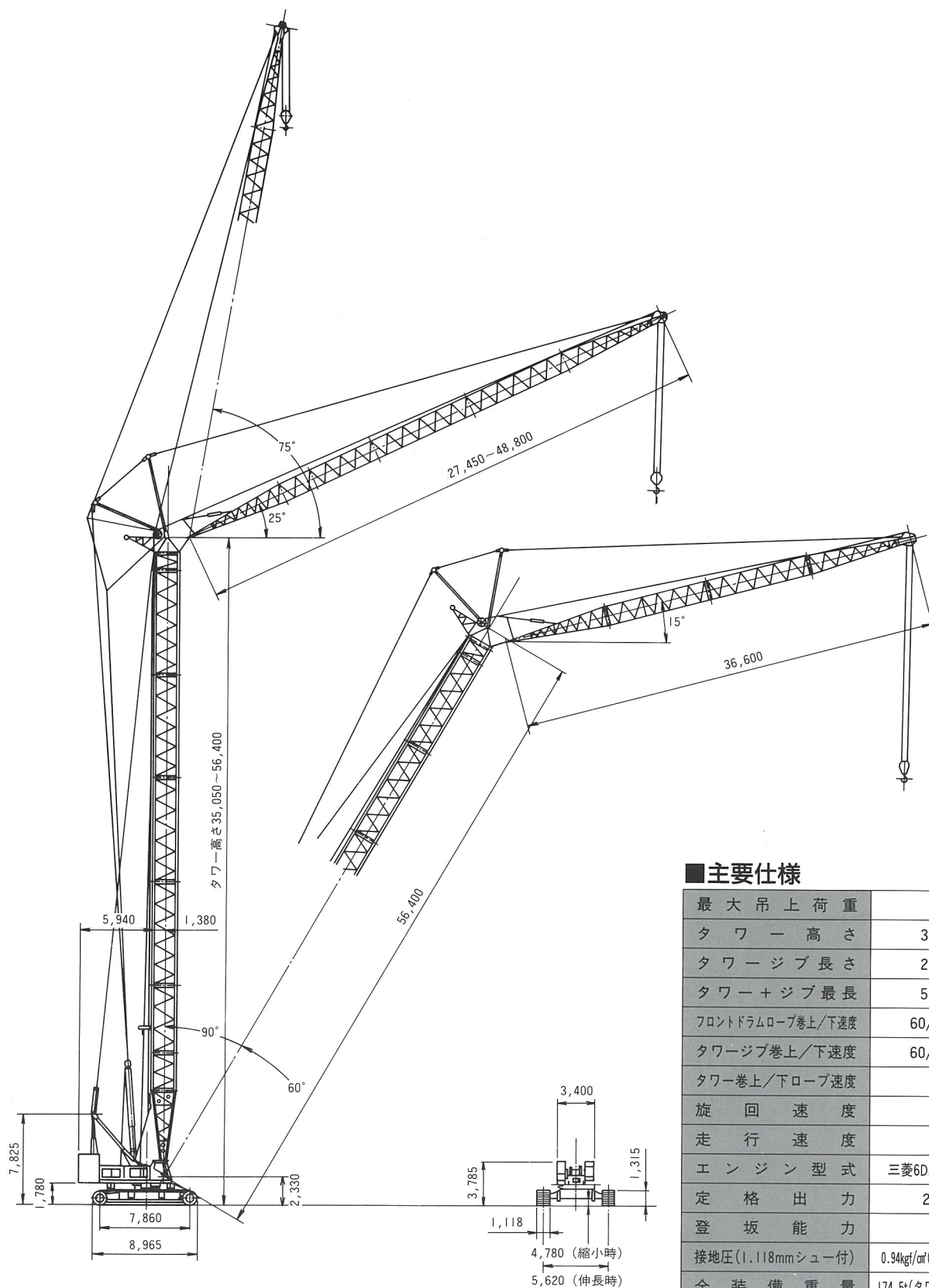


SUMITOMO

SC 1500

ラフティングタワー



■主要仕様

最大吊上荷重	25t×12.6m
タワー高さ	35.05m~56.40m
タワージブ長さ	27.45m~48.80m
タワー+ジブ最長	56.40m+48.80m
フロントドラムロープ巻上/下速度	60/30/15/7.5m/min
タワージブ巻上/下速度	60/30/15/7.5m/min
タワー巻上/下ロープ速度	40/10m/min
旋回速度	1.98/1.21rpm
走行速度	1.0/0.5km/h
エンジン型式	三菱6D22-Tディーゼルエンジン
定格出力	250ps/2,200rpm
登坂能力	30%(16.7°)
接地圧(1.118mmシュー付)	0.94kgf/cm ² (タワー+ジブ最長時 25tフック付)
全装備重量	174.5t(タワー+ジブ最長時 25tフック付)

ラフングタワー構成一覧表

タワージブ長さ (m)	* 27.45				* 30.50				33.55				36.60			
タワー角 (度)	90	80	70	60	90	80	70	60	90	80	70	60	90	80	70	60
タワー高さ (m)																
35.05	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	×	×	×	×	×	×	×	×
38.10	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	×	×	×	×
41.15	○	○	○	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
44.20	○	○	○	○	○	○	○	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
47.25	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	◎	◎	◎	◎
50.30	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
53.35	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
56.40	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

タワージブ長さ (m)	39.65				42.70				45.75				48.80			
タワー角 (度)	90	80	70	60	90	80	70	60	90	80	70	60	90	80	70	60
タワー高さ (m)																
35.05	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
38.10	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
41.15	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
44.20	◎	◎	◎	◎	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
47.25	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	×	×	×	×	×	×	×	×
50.30	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	×	×	×	×
53.35	○	○	○	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	×	◎	◎	◎	×
56.40	○	○	○	×	◎	◎	◎	×	◎	◎	◎	×	◎	◎	◎	×

◎印組合せは、タワー組立時、ジブトップのGL側のピン2本を抜いておくこと。

○印の組合せで御使用下さい。(×印は使用禁止)

*印のタワージブ長さのみ、タワージブヘッドに、バランスウェイトを取付けて下さい。

タワー高さ 56.40mは、全てタワー引き起し時及びタワー倒し時、ローにカマセ台が必要です。

35.05^mタワー

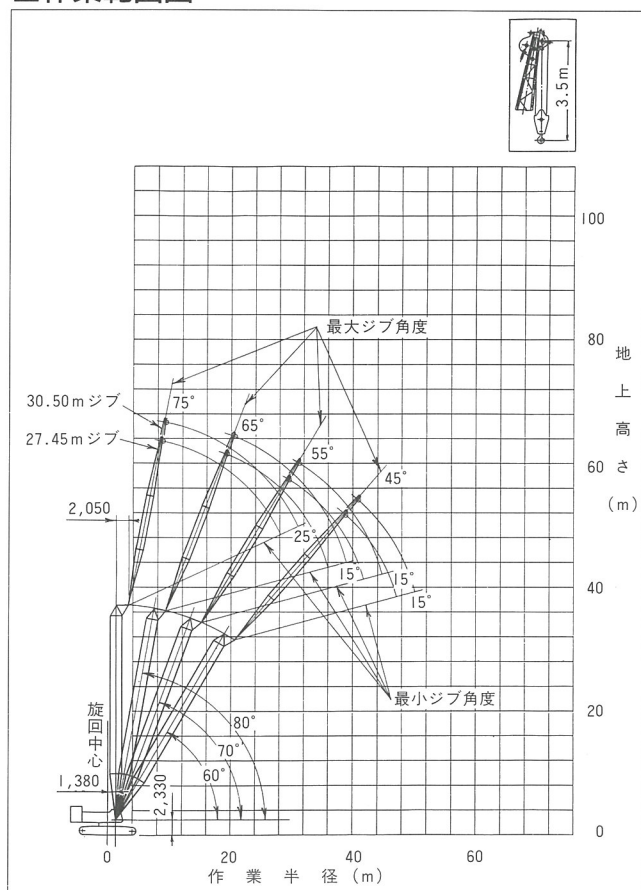
■定格総荷重表

単位：t

主ジブ長さ (m)	27.45				30.45			
タワー角度 (度)	90	80	70	60	90	80	70	60
作業半径 (m)	90	80	70	60	90	80	70	60
10.9	25.0				21.7/11.7			
12.0	25.0/12.6				21.7			
14.0	23.2				21.7/14.3			
16.0	20.6				20.5			
18.0	18.6				18.6			
20.0	16.8	15.8/21.4			16.8			
22.0	15.3	15.3			15.3	14.9/22.7		
24.0	13.9	13.9			13.9	13.9		
26.0	12.6	12.6			12.6	12.6		
28.0	11.4	11.4			11.4	11.4		
30.0	11.1/28.4	10.4	9.7/31.2		10.4	10.4		
32.0		9.6	9.4		9.9/31.2	9.6	9.1/32.9	
34.0		8.9	8.7			8.9	8.7	
36.0		8.2	8.0			8.2	8.0	
38.0			7.4			7.6	7.4	
40.0			6.8	6.7/40.1		7.3/39.0	6.8	
42.0			6.4/41.5	6.3			6.3	6.2/42.3
44.0				5.8			5.8	5.8
46.0				5.4			5.7/44.5	5.4
48.0				5.3/46.9				5.0
50.0								4.7/49.8
ジブ傾斜角の範囲	25°~75°	15°~65°	15°~55°	15°~45°	25°~75°	15°~65°	15°~55°	15°~45°

- 備考 1 上記定格総荷重は、水平堅土上における転倒荷重の78%以内及び移動式クレーン構造規格で定める前方安定度が1.15以上の双方を満足させる値です。
- 2 定格荷重性能は、上表の値から「移動式クレーン明細書」に記載してあるフック重量を差引いた値です。
- 但し、上記により算定した定格荷重性能が「使用フックの容量」を越える場合は「使用フック容量」を定格荷重性能の値とします。

■作業範囲図



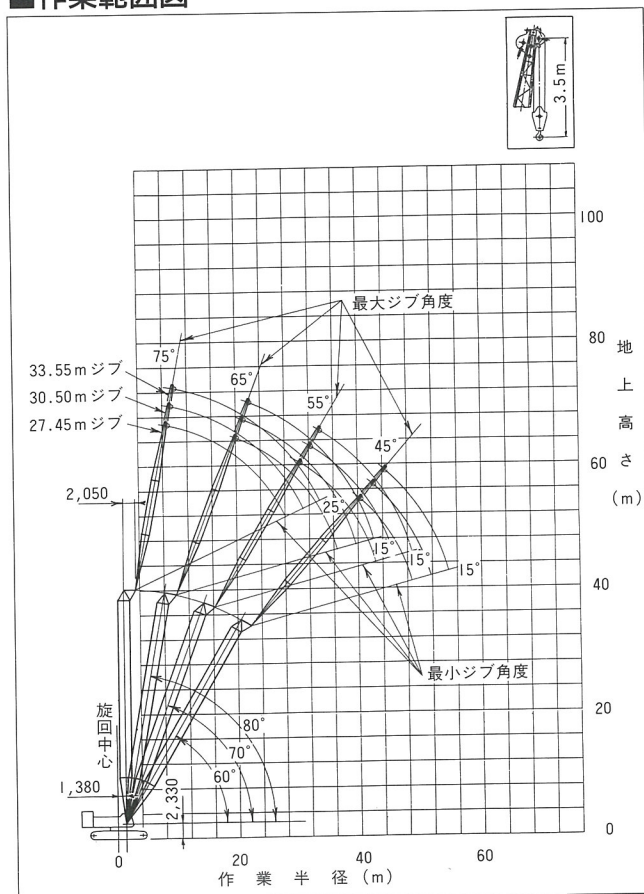
38.10^mタワー

■定格総荷重表

単位：t

主ジブ長さ (m)	27.45				30.50				33.55			
	90	80	70	60	90	80	70	60	90	80	70	60
作業半径 (m)												
10.9	25.0				21.7/11.7							
12.0	25.0/12.6				21.7				20.5/12.5			
14.0	23.2				21.7/14.3				20.5/15.3			
16.0	20.6				20.5				20.1			
18.0	18.6				18.6				18.6			
20.0	16.8				16.8				16.8			
22.0	15.3	15.3			15.3	14.6/23.2			15.3			
24.0	13.9	13.9			13.9	13.9			13.9	13.6/24.5		
26.0	12.6	12.6			12.6	12.6			12.6	12.6		
28.0	11.4	11.4			11.4	11.4			11.4	11.4		
30.0	11.1/28.4	10.4			10.4	10.4			10.4	10.4		
32.0		9.6	9.4		9.9/31.2	9.6			9.6	9.6		
34.0		8.9	8.7			8.9	8.7		8.9	8.9	8.1/35.7	
36.0		8.2	8.0			8.2	8.0			8.2	8.0	
38.0		8.0/36.6	7.4			7.6	7.4			7.6	7.4	
40.0			6.8	6.5/41.6		7.2/39.5	6.8			7.0	6.8	
42.0			6.3	6.3			6.3	6.0/43.8		6.5	6.3	
44.0			6.2/42.5	5.8			5.8	5.8		6.4/42.4	5.8	
46.0				5.4			5.6/45.5	5.4			5.4	5.4
48.0				5.0				5.0			5.0	5.0
50.0				4.9/48.4				4.7			4.9/48.5	4.7
52.0								4.5/51.4				4.4
54.0												4.1
56.0												4.0/54.3
ジブ傾斜角の範囲	25°~75°	15°~65°	15°~55°	15°~45°	25°~75°	15°~65°	15°~55°	15°~45°	25°~75°	15°~65°	15°~55°	15°~45°

■作業範囲図



- 備考 1 上記定格総荷重は、水平堅土上における転倒荷重の78%以内及び移動式クレーン構造規格で定める前方安定度が1.15以上の双方を満足させる値です。
- 2 定格荷重性能は、上表の値から「移動式クレーン明細書」に記載してあるフック重量を差引いた値です。
- 但し、上記により算定した定格荷重性能が『使用フックの容量』を越える場合は『使用フック容量』を定格荷重性能の値とします。

41.15^mタワー

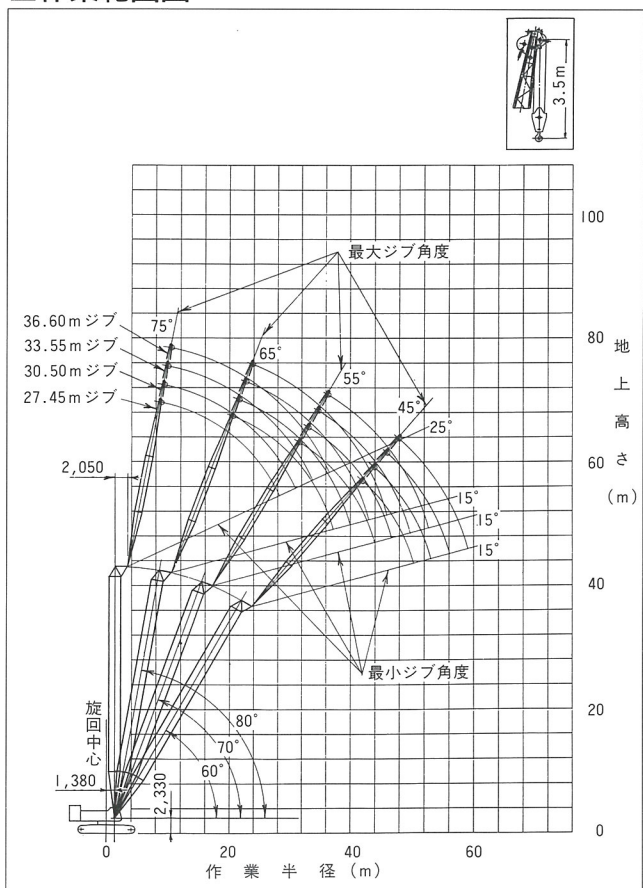
■定格総荷重表

単位：t

主ジブ長さ (m)	27.45				30.50				33.55				36.60			
タワー角度 (度)	90	80	70	60	90	80	70	60	90	80	70	60	90	80	70	60
作業半径 (m)																
10.9	25.0				21.7/11.7											
12.0	25.0/12.6				21.7				20.5/12.5				18.9/13.3			
14.0	23.2				21.7/14.3				20.5/15.3				18.9			
16.0	20.6				20.5				20.1				18.9/16.4			
18.0	18.6				18.6				18.6				18.1			
20.0	16.8				16.8				16.8				16.8			
22.0	15.3	14.9/22.5			15.3	14.1/23.8			15.3				15.3			
24.0	13.9	13.9			13.9	13.9			13.9	13.2/25.1			13.9			
26.0	12.6	12.6			12.6	12.6			12.6	12.6			12.6	12.4/26.4		
28.0	11.4	11.4			11.4	11.4			11.4	11.4			11.4	11.4		
30.0	11.1/28.4	10.4			10.4	10.4			10.4	10.4			10.4	10.4		
32.0		9.6	8.6/33.3		9.9/31.2	9.6			9.6	9.6			9.6	9.6		
34.0		8.9	8.6			8.9	8.4/35.0		8.9	8.9			8.9	8.9		
36.0		8.2	8.0			8.2	8.0			8.2	7.8/36.8		8.2	8.2		
38.0		8.0/37.1	7.4			7.6	7.4			7.6	7.4		8.0/36.7	7.6	7.2/38.5	
40.0			6.8			7.0	6.8			7.0	6.8			7.0	6.8	
42.0			6.3	5.9/43.1			6.3			6.5	6.3			6.5	6.3	
44.0			5.9/43.6	5.8			5.8	5.6/45.3		6.3/43.0	5.8			6.0	5.8	
46.0				5.4			5.4	5.4			5.4	5.1/47.5		5.6/45.9	5.4	
48.0				5.0			5.3/46.5	5.0			5.0	5.0			5.0	4.8/49.6
50.0				4.8/49.9				4.7			4.8/49.5	4.7			4.7	4.7
52.0								4.4				4.4			4.4	4.4
54.0								4.3/52.9				4.1			4.3/52.5	4.1
56.0												3.9/55.8				3.8
58.0																3.6
60.0																3.5/58.8
ジブ傾斜角の範囲	25°~75°	15°~65°	15°~55°	15°~45°	25°~75°	15°~65°	15°~55°	15°~45°	25°~75°	15°~65°	15°~55°	15°~45°	25°~75°	15°~65°	15°~55°	15°~45°

- 備考 1 上記定格総荷重は、水平堅土上における転倒荷重の78%以内及び移動式クレーン構造規格で定める前方安定度が1.15以上の双方を満足させる値です。
- 2 定格荷重性能は、上表の値から「移動式クレーン明細書」に記載してあるフック重量を差引いた値です。
- 但し、上記により算定した定格荷重性能が『使用フックの容量』を越える場合は『使用フック容量』を定格荷重性能の値とします。

■作業範囲図



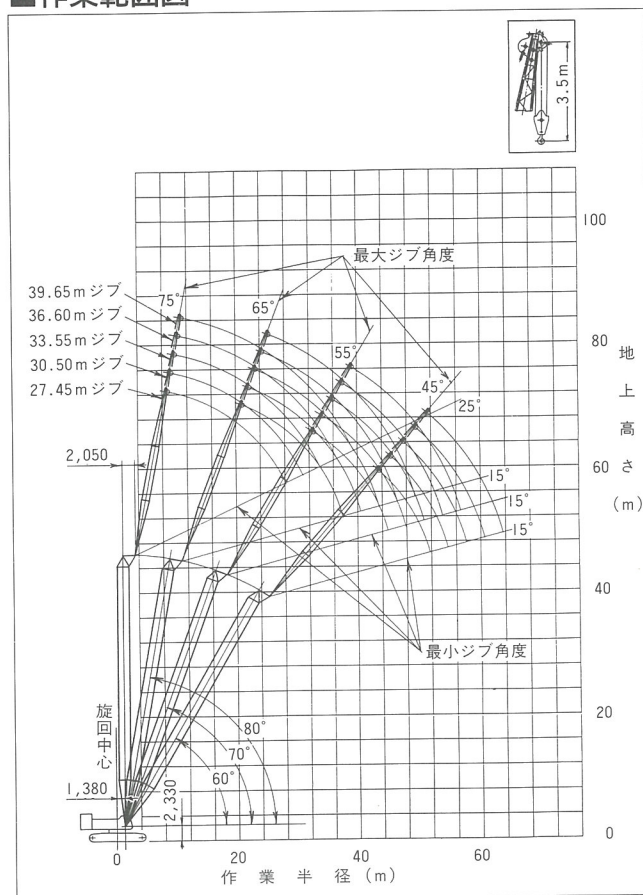
44.20^mタワー

■定格総荷重表

単位：t

主ジブ長さ (m)	27.45				30.50				33.55				36.60				39.65			
タワー角度 (度)	90	80	70	60	90	80	70	60	90	80	70	60	90	80	70	60	90	80	70	60
作業半径 (m)	90	80	70	60	90	80	70	60	90	80	70	60	90	80	70	60	90	80	70	60
10.9	25.0				21.7/11.7								18.9/13.3							
12.0	25.0/12.6				21.7				20.5/12.5				18.9				17.4/14.1			
14.0	23.2				21.7/14.3				20.5/15.3				18.9/16.4				17.4			
16.0	20.6				20.5				20.1				18.1				17.4/17.1			
18.0	18.6				18.6				18.6				16.8				16.3			
20.0	16.8				16.8				16.8				15.3				15.2			
22.0	15.3	14.6/23.0			15.3				15.3				13.9				13.9			
24.0	13.9	13.9			13.9	13.8/24.3			13.9	12.8/25.6			12.6	11.9/26.9			12.6			
26.0	12.6	12.6			12.6	12.6			12.6	12.6			11.4	11.4			11.4	11.3/28.2		
28.0	11.4	11.4			11.4	11.4			11.4	11.4			10.4	10.4			10.4	10.4		
30.0	11.1/28.4	10.4			10.4	10.4			10.4	10.4			9.6	9.6			9.6	9.6		
32.0		9.6			9.9/31.2	9.6			9.6	9.6			8.9	8.9			8.9	8.9		
34.0		8.9	8.6/34.3			8.9			8.9	8.9			8.2	8.2			8.2	8.2		
36.0		8.2	8.0			8.2	8.0			7.5/37.5			7.6	7.4			7.6	7.6		
38.0		7.8/37.6	7.4			7.6	7.4			7.6	7.4		8.0/36.7	7.6	6.9/39.6		7.6	7.6		
40.0			6.8			7.0	6.8			7.0	6.8			7.0	6.8		7.2/39.5	7.0	6.4/41.3	
42.0			6.3			6.8/40.6	6.3			6.5	6.3			6.5	6.3			6.5	6.3	
44.0			5.8	5.6/44.6			5.8			6.2/43.5	5.8			6.1	5.8			6.0	5.8	
46.0			5.7/44.6	5.4			5.4	5.1/46.8			5.4			5.6	5.4			5.6	5.4	
48.0				5.0			5.1/47.6	4.9			5.0	4.7/49.0		5.5/46.4	5.0			5.2	5.0	
50.0				4.7				4.6			4.7	4.6			4.7	4.4/51.2		4.9/49.4	4.7	
52.0				4.5/51.5				4.3			4.6/50.6	4.3			4.4	4.3			4.4	4.1/53.3
54.0								4.0				4.0			4.3/53.5	4.0			4.1	4.0
56.0								3.8/54.4				3.7				3.7			3.9	3.7
58.0												3.6/57.4				3.5			3.8/56.5	3.5
60.0																3.4				3.4
62.0																3.3/60.3				3.2
64.0																				3.1/63.3
ジブ傾斜角の範囲	25°~75°	15°~65°	15°~55°	15°~45°	25°~75°	15°~65°	15°~55°	15°~45°	25°~75°	15°~65°	15°~55°	15°~45°	25°~75°	15°~65°	15°~55°	15°~45°	25°~75°	15°~65°	15°~55°	15°~45°

■作業範囲図



備考 1 上記定格総荷重は、水平堅土上における転倒荷重の78%以内及び移動式クレーン構造規格で定める前方安定度が1.15以上の双方を満足させる値です。

2 定格荷重性能は、上表の値から「移動式クレーン明細書」に記載してあるフック重量を差引いた値です。

但し、上記により算定した定格荷重性能が『使用フックの容量』を越える場合は『使用フック容量』を定格荷重性能の値とします。

47.25^m タワー

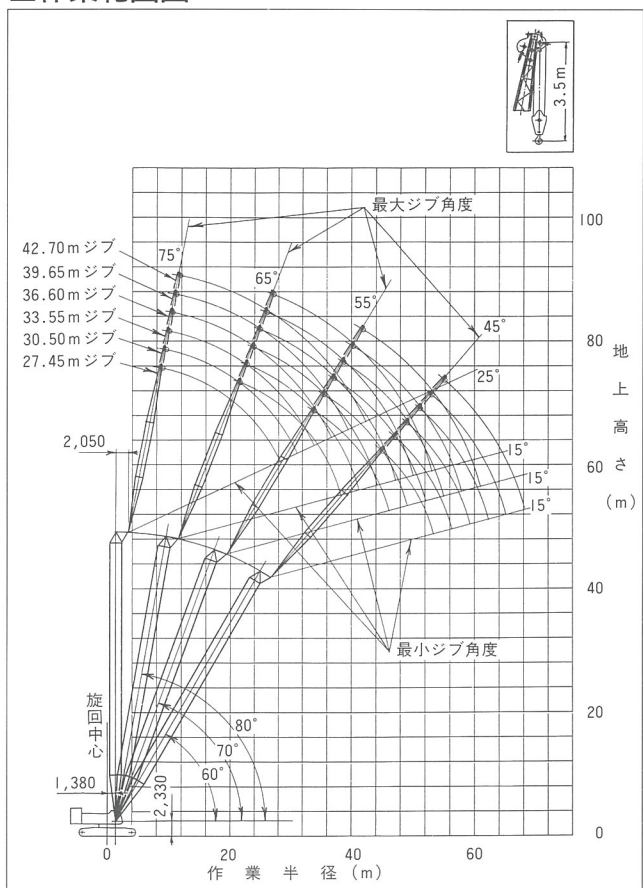
■定格総荷重表

単位：t

主ジブ長さ (m)	27.45				30.50				33.55				36.60				39.65			
タワー角度 (度)	90	80	70	60	90	80	70	60	90	80	70	60	90	80	70	60	90	80	70	60
作業半径 (m)																				
10.9	25.0				21.7/11.7															
12.0	25.0/12.6				21.7				20.5/12.5				18.9/13.3							
14.0	23.2				21.7/14.3				20.5/15.3				18.9				17.4/14.1			
16.0	20.6				20.5				20.1				18.9/16.4				17.4			
18.0	18.6				18.6				18.6				18.1				17.4/17.1			
20.0	16.8				16.8				16.8				16.8				16.3			
22.0	15.3	14.2/23.5			15.3				15.3				15.3				15.2			
24.0	13.9	13.9			13.9	13.3/24.8			13.9				13.9				13.9			
26.0	12.6	12.6			12.6	12.6			12.6	12.5/26.1			12.6	11.7/27.4			12.6			
28.0	11.4	11.4			11.4	11.4			11.4	11.4			11.4	11.4			11.4	11.1/28.7		
30.0	11.1/28.4	10.4			10.4	10.4			10.4	10.4			10.4	10.4			10.4	10.4		
32.0		9.6			9.9/31.2	9.6			9.6	9.6			9.6	9.6			9.6	9.6		
34.0		8.9	8.1/35.3			8.9			8.9	8.9			8.9	8.9			8.9	8.9		
36.0		8.2	7.9			8.2	7.6/37.1			8.2			8.2	8.2			8.2	8.2		
38.0		7.6	7.3			7.6	7.3			7.6	7.1/38.8		8.0/36.7	7.6			7.6	7.6		
40.0		7.5/38.1	6.8			7.0	6.8			7.0	6.8			7.0	6.7/40.6		7.2/39.5	7.0		
42.0			6.3			6.7/41.1	6.3			6.5	6.3			6.5	6.3			6.5	6.2/42.3	
44.0			5.8				5.8			6.1	5.8			6.1	5.8			6.1	5.8	
46.0			5.5/45.7	5.1/46.2			5.4				5.4			5.6	5.4			5.6	5.4	
48.0				4.8			5.0	4.6/48.4			5.0			5.4/47.0	5.0			5.3	5.0	
50.0				4.5			4.9/48.6	4.5			4.7	4.4/50.5			4.7			4.8/49.9	4.7	
52.0				4.2				4.2			4.4/51.6	4.2			4.4	4.1/52.7				4.4
54.0				4.1/53.0				3.9				3.9			4.1	3.9			4.1	3.8/54.8
56.0								3.8/55.9				3.7			4.0/54.5	3.7			3.9	3.7
58.0												3.5				3.5			3.7/57.5	3.5
60.0												3.4/58.9				3.3				3.3
62.0																3.2/61.9				3.1
64.0																				2.9
66.0																				2.8/64.8
68.0																				
ジブ傾斜角の範囲	25°~75°	15°~65°	15°~55°	15°~45°	25°~75°	15°~65°	15°~55°	15°~45°	25°~75°	15°~65°	15°~55°	15°~45°	25°~75°	15°~65°	15°~55°	15°~45°	25°~75°	15°~65°	15°~55°	15°~45°

■作業範囲図

- 備考 1 上記定格総荷重は、水平堅土上における転倒荷重の78%以内及び移動式クレーン構造規格で定める前方安定度が1.15以上の双方を満足させる値です。
- 2 定格荷重性能は、上表の値から「移動式クレーン明細書」に記載してあるフック重量を差引いた値です。
- 但し、上記により算定した定格荷重性能が『使用フックの容量』を越える場合は『使用フック容量』を定格荷重性能の値とします。



主ジブ長さ (m)	42.70			
タワー角度 (度)	90	80	70	60
作業半径 (m)				
10.9				
12.0				
14.0	15.1/14.9			
16.0	15.1			
18.0	15.1/19.6			
20.0	15.0			
22.0	14.3			
24.0	13.6			
26.0	12.6			
28.0	11.4			
30.0	10.3	10.3		
32.0	9.5	9.5		
34.0	8.8	8.8		
36.0	8.1	8.1		
38.0	7.5	7.5		
40.0	7.0	7.0		
42.0	6.5	6.5		
44.0	6.4/42.2	6.1	5.7/44.1	
46.0		5.6	5.4	
48.0		5.2	5.0	
50.0		4.8	4.7	
52.0		4.6	4.4	
54.0		4.5/52.9	4.1	
56.0			3.9	3.6/57.0
58.0			3.6	3.5
60.0			3.5	3.3
62.0			3.4/60.4	3.1
64.0				2.9
66.0				2.7
68.0				2.6/67.7
ジブ傾斜角の範囲	25°~75°	15°~65°	15°~55°	15°~45°

50.30m タワー

■定格総荷重表

単位：t

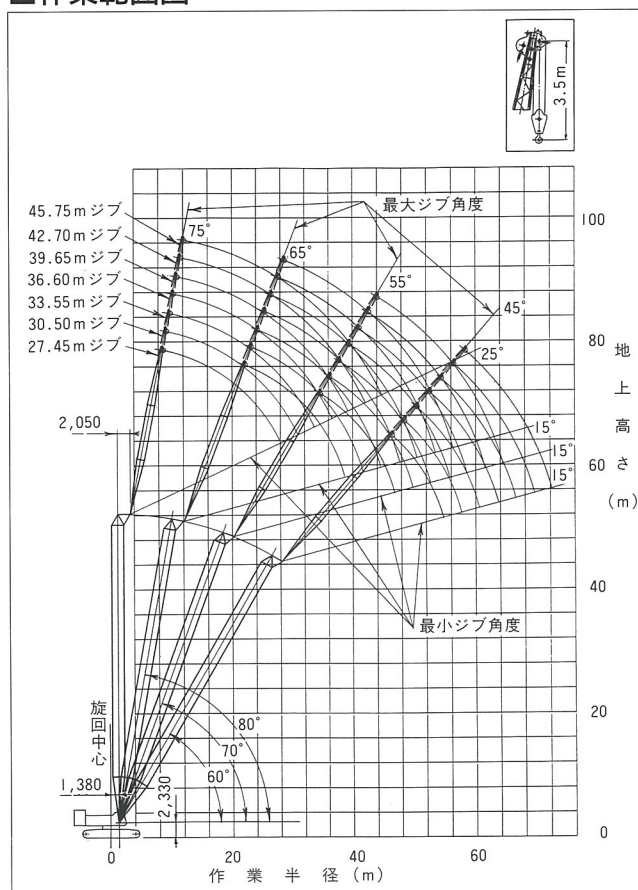
主ジブ長さ (m)	27.45				30.50				33.55				36.60				39.65				42.70			
タワー角度 (度)	90	80	70	60	90	80	70	60	90	80	70	60	90	80	70	60	90	80	70	60	90	80	70	60
作業半径 (m)																								
10.9	25.0				21.7/11.7																			
12.0	25.0/12.6				21.7				20.5/12.5				18.9/13.3											
14.0	23.2				21.7/14.3				20.5/15.3				18.9				17.4~14.1				15.1/14.9			
16.0	20.6				20.5				20.1				18.9/16.4				17.4				15.1			
18.0	18.6				18.6				18.6				18.1				17.4/17.1				15.1/19.6			
20.0	16.8				16.8				16.8				16.8				16.3				15.0			
22.0	15.3				15.3				15.3				15.3				15.2				14.3			
24.0	13.9	13.8/24.1			13.9	13.0/25.4			13.9				13.9				13.9				13.6			
26.0	12.6	12.6			12.6	12.6			12.6	12.2/26.7			12.6	11.5/27.9			12.6				12.6			
28.0	11.4	11.4			11.4	11.4			11.4	11.4			11.4	11.4			11.4	10.8/29.2			11.4			
30.0	11.1/28.4	10.4			10.4	10.4			10.4	10.4			10.4	10.4			10.4	10.4			10.3	10.1/30.5		
32.0		9.6			9.9/31.2	9.6			9.6	9.6			9.6	9.6			9.6	9.6			9.5	9.5		
34.0		8.9				8.9			8.9	8.9			8.9	8.9			8.9	8.9			8.8	8.8		
36.0		8.2	7.8/36.4			8.2			8.2				8.2	8.2			8.2	8.2			8.1	8.1		
38.0		7.6	7.3			7.6	7.2/38.1		7.6	6.9/39.9			8.0/36.7	7.6			7.6	7.6			7.5	7.5		
40.0		7.4/38.7	6.8			7.0	6.8		7.0	6.8			7.0	6.4/41.6			7.2/39.5	7.0			7.0	7.0		
42.0			6.3			6.6/41.6	6.3		6.5	6.3			6.5	6.3			6.5	5.9/43.4			6.5	6.5		
44.0			5.8				5.8		6.1	5.8			6.0	5.8			6.0	5.8			6.4/42.2	6.0	5.6/45.1	
46.0			5.4	4.8/47.7			5.4		6.0/44.6	5.4			5.6	5.4			5.6	5.4			5.6	5.4		
48.0			5.3/46.7	4.7			5.0	4.3/49.9		5.0			5.3/47.5	5.0			5.2	5.0			5.2	5.0		
50.0				4.4			4.8/49.7	4.2		4.7				4.7			5.0	4.7			4.8	4.7		
52.0				4.1				4.0		4.4	3.9/52.1			4.4			4.7/50.4	4.4			4.6	4.4		
54.0			3.9					3.8		4.3/52.6	3.8			4.1	3.6/54.2			4.1			4.4/53.4	4.1		
56.0				3.8/54.5				3.6			3.5			4.0/55.6	3.5			3.9	3.3/56.4				3.9	
58.0								3.4/57.5			3.3				3.3			3.6	3.2			3.6	3.1/58.5	
60.0											3.2				3.1			3.5/58.5	3.0			3.3	3.0	
62.0											3.1/60.4					2.9				2.8			3.2/61.5	2.8
64.0															2.7/63.4					2.6			2.6	
66.0																				2.5			2.4	
68.0																				2.4/66.3			2.3	
70.0																							2.2/69.3	
72.0																								
74.0																								
ジブ傾斜角の範囲	25°~75°	15°~65°	15°~55°	15°~45°	25°~75°	15°~65°	15°~55°	15°~45°	25°~75°	15°~65°	15°~55°	15°~45°	25°~75°	15°~65°	15°~55°	15°~45°	25°~75°	15°~65°	15°~55°	15°~45°	25°~75°	15°~65°	15°~55°	15°~45°

主ジブ長さ (m)	45.75			
タワー角度 (度)	90	80	70	60
作業半径 (m)				
10.9				
12.0				
14.0	14.0/15.7			
16.0	14.0			
18.0	14.0/19.0			
20.0	13.7			
22.0	13.2			
24.0	12.6			
26.0	11.9			
28.0	11.1			
30.0	10.3	9.6/31.8		
32.0	9.5	9.5		
34.0	8.8	8.8		
36.0	8.1	8.1		
38.0	7.5	7.5		
40.0	7.0	7.0		
42.0	6.5	6.5		
44.0	6.0	6.0		
46.0	5.8/45.0	5.6	5.1/46.9	
48.0		5.2	5.0	
50.0		4.8	4.7	
52.0		4.5	4.4	
54.0		4.2	4.1	
56.0		4.0	3.9	
58.0		3.9/56.35	3.6	
60.0			3.3	2.8/60.9
62.0			3.1	2.7
64.0			3.0	2.5
66.0			2.9/64.4	2.4
68.0				2.3
70.0				2.1
72.0				2.0
74.0				1.9/72.6
ジブ傾斜角の範囲	25°~75°	15°~65°	15°~55°	15°~45°

備考 1 上記定格総荷重は、水平堅土上における転倒過重の78%以内及び移動式クレーン構造規格で定める前方安定度が1.15以上の双方を満足させる値です。

2 定格荷重性能は上記の値から「移動式クレーン明細書」に記載してあるフック重量を差引いた値です。但し、上記により算定した定格荷重性能が「使用フックの容量」を越える場合は「使用フック容量」を定格荷重性能の値とします。

■作業範囲図



53.35^mタワー

■定格総荷重表

単位：t

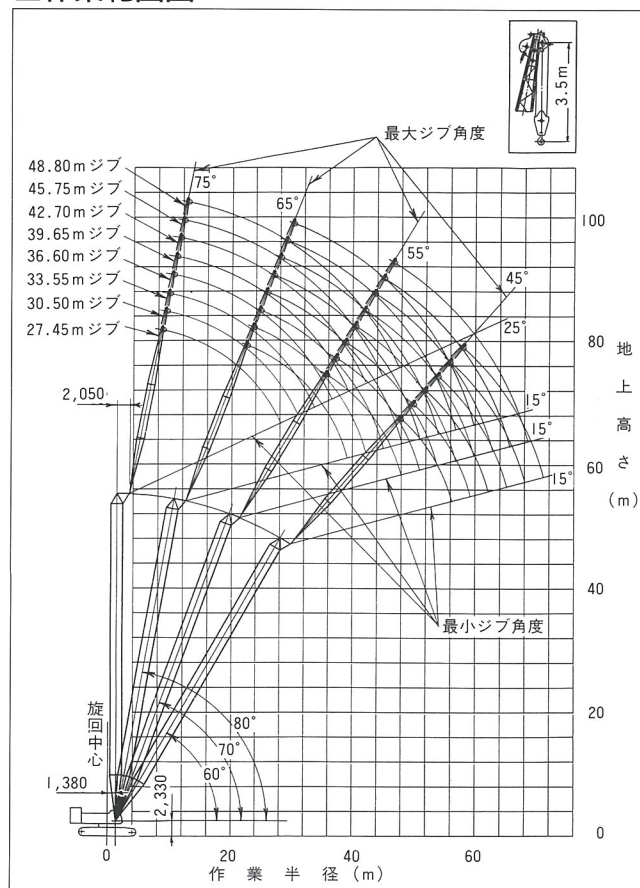
主ジブ長さ (m)	27.45				30.50				33.55				36.60				39.65				42.70			
タワー角度 (度)	90	80	70	60	90	80	70	60	90	80	70	60	90	80	70	60	90	80	70	60	90	80	70	60
作業半径 (m)																								
10.9	25.0				21.7/11.7																			
12.0	25.0/12.6				21.7				20.5/12.5				18.9/13.3											
14.0	23.2				21.7/14.3				20.5/15.3				18.9				17.4~14.1				15.1/14.9			
16.0	20.6				20.5				20.1				18.9/16.4				17.4				15.1			
18.0	18.6				18.6				18.6				18.1				17.4/17.1				15.1/19.6			
20.0	16.8				16.8				16.8				16.8				16.3				15.0			
22.0	15.3				15.3				15.3				15.3				15.2				14.3			
24.0	13.9	13.5/24.6			13.9	12.7/25.9			13.9				13.9				13.9				13.6			
26.0	12.6	12.6			12.6	12.6			12.6	11.8/27.2			12.6				12.6				12.6			
28.0	11.4	11.4			11.4	11.4			11.4	11.4			11.4	11.1/28.5			11.4	10.5/29.8			11.4			
30.0	11.1/28.4	10.4			10.4	10.4			10.4	10.4			10.4	10.4			10.4	10.4			10.3	9.9/31.0		
32.0		9.6			9.9/31.2	9.6			9.6	9.6			9.6	9.6			9.6	9.6			9.5	9.5		
34.0		8.9				8.9			8.9	8.9			8.9	8.9			8.9	8.9			8.8	8.8		
36.0		8.2	7.5/37.4			8.2			8.2				8.2	8.2			8.2	8.2			8.1	8.1		
38.0		7.6	7.3			7.6	6.9/39.2		7.6				8.0/36.7	7.6			7.6	7.6			7.5	7.5		
40.0		7.3/39.2	6.8			7.0	6.8		7.0	6.5/40.9			7.0				7.2/39.5	7.0			7.0	7.0		
42.0			6.3			6.5	6.3		6.5	6.3			6.5	6.1/42.7			6.5				6.5	6.5		
44.0			5.8			6.4/42.1	5.8		6.1	5.8			6.0	5.8			6.0	5.7/44.4		6.4/42.2	6.0			
46.0			5.4			5.4			5.9/45.1	5.4			5.6	5.4			5.6	5.4			5.6	5.3/46.2		
48.0			5.1/47.8	4.1/49.2		5.0			5.0				5.2	5.0			5.2	5.0			5.2	5.0		
50.0				4.0			4.7	3.8/51.4		4.7				4.7			4.8	4.7			4.8	4.7		
52.0				3.8			4.6/50.7	3.7		4.4	3.5/53.6			4.4			4.6/51.0	4.4			4.5	4.4		
54.0				3.6				3.5		4.2/53.7	3.4			4.1	3.2/55.7				4.1		4.3/53.9	4.1		
56.0				3.4				3.3			3.2			3.9	3.1			3.9	3.0/57.9			3.9		
58.0								3.1			3.0			3.8/56.6	2.9			3.6	2.9			3.6		
60.0							3.0/59.0				2.9				2.8			3.4/59.6	2.8			3.3	2.7/60.2	
62.0											2.7/61.9				2.6				2.5			3.1	2.5	
64.0															2.5				2.4			3.0/62.5	2.4	
66.0															2.4/64.9				2.3				2.3	
68.0																			2.2/67.8				2.1	
70.0																							2.0	
72.0																							1.9/71.1	
ジブ傾斜角の範囲	25°~75°	15°~65°	15°~55°	15°~45°	25°~75°	15°~65°	15°~55°	15°~45°	25°~75°	15°~65°	15°~55°	15°~45°	25°~75°	15°~65°	15°~55°	15°~45°	25°~75°	15°~65°	15°~55°	15°~45°	25°~75°	15°~65°	15°~55°	15°~45°

主ジブ長さ (m)	45.75			48.80		
タワー角度 (度)	90	80	70	90	80	70
作業半径 (m)						
10.9						
12.0						
14.0	14.0/15.7					
16.0	14.0			12.0/16.5		
18.0	14.0/19.0			12.0		
20.0	13.7			11.8		
22.0	13.2			11.4		
24.0	12.6			11.0		
26.0	11.9			10.5		
28.0	11.1			10.0		
30.0	10.3			9.5		
32.0	9.5	9.4/32.3		9.0	9.2/33.6	
34.0	8.8	8.8		8.5	8.5	
36.0	8.1	8.1		8.0	8.0	
38.0	7.5	7.5		7.5	7.5	
40.0	7.0	7.0		7.0	7.0	
42.0	6.5	6.5		6.5	6.5	
44.0	6.0	6.0		6.0	6.0	
46.0	5.8/45.0	5.6	5.1/47.9	5.5	5.5	
48.0		5.2	5.0	5.0/47.9	5.2	4.9/49.8
50.0		4.8	4.7		4.6	4.6
52.0		4.5	4.4		4.2	4.2
54.0		4.2	4.1		3.9	3.9
56.0		3.9	3.9		3.8	3.8
58.0		3.8/56.9	3.6		3.5	3.5
60.0			3.3	3.4/59.8		3.3
62.0			3.1		3.1	
64.0			2.9		2.9	
66.0			2.8/65.5		2.7	
68.0					2.5	
70.0					2.4/68.7	
72.0						
ジブ傾斜角の範囲	25°~75°	15°~65°	15°~55°	25°~75°	15°~65°	15°~55°

備考 1 上記定格総荷重は、水平堅土上における転倒過重の78%以内及び移動式クレーン構造規格で定める前方安定度が1.15以上の双方を満足させる値です。

2 定格荷重性能は上記の値から「移動式クレーン明細書」に記載してあるフック重量を差引いた値です。但し、上記により算定した定格荷重性能が「使用フックの容量」を越える場合は「使用フック容量」を定格荷重性能の値とします。

■作業範囲図



56.40^mタワー

■定格総荷重表

単位：t

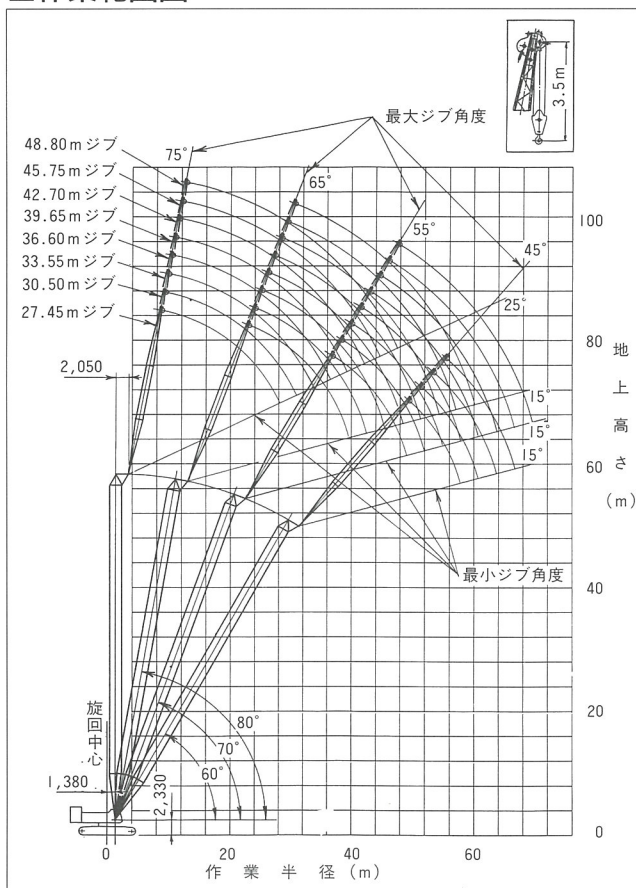
主ジブ長さ (m)	27.45				30.50				33.55				36.60				39.65			42.70		
タワー角度 (度)	90	80	70	60	90	80	70	60	90	80	70	60	90	80	70	60	90	80	70	90	80	70
作業半径 (m)																						
10.9	25.0				21.7/11.7																	
12.0	25.0/12.6				21.7				20.5/12.5				18.9/13.3									
14.0	23.2				21.7/14.3				20.5/15.3				18.9				17.4~14.1			15.1/14.9		
16.0	20.6				20.5				20.1				18.9/16.4				17.4			15.1		
18.0	18.6				18.6				18.6				18.1				17.4/17.1			15.1/19.6		
20.0	16.8				16.8				16.8				16.8				16.3			15.0		
22.0	15.3				15.3				15.3				15.3				15.2			14.3		
24.0	13.9	13.2/25.1			13.9				13.9				13.9				13.9			13.6		
26.0	12.6	12.6			12.6	12.4/26.4			12.6	11.6/27.7			12.6				12.6			12.6		
28.0	11.4	11.4			11.4	11.4			11.4	11.4			11.4	10.6/29.0			11.4			11.4		
30.0	11.1/28.4	10.4			10.4	10.4			10.4	10.4			10.4	10.4			10.4	10.2/30.3		10.3	9.7/31.6	
32.0		9.6			9.9/31.2	9.6			9.6	9.6			9.6	9.6			9.6	9.6		9.5	9.5	
34.0		8.9				8.9			8.9	8.9			8.9	8.9			8.9	8.9		8.8	8.8	
36.0		8.2				8.2			8.2				8.2	8.2			8.2	8.2		8.1	8.1	
38.0		7.6	7.3/38.4			7.6			7.6				8.0/36.7	7.6			7.6	7.6		7.5	7.5	
40.0		7.2/39.7	6.8			7.0	6.8		7.0				7.0				7.2/39.5	7.0		7.0	7.0	
42.0			6.3			6.5	6.3		6.5	6.3			6.5	5.9/43.7			6.5			6.5	6.5	
44.0			5.8			6.3/42.7	5.8		6.1	5.8			6.0	5.8			6.0	5.5/45.5	6.4/42.2	6.0		
46.0			5.4				5.4		5.8/45.6	5.4			5.6	5.4			5.6	5.4		5.6	5.2/47.2	
48.0			5.0				5.0			5.0			5.2	5.0			5.2	5.0		5.2	5.0	
50.0		4.9/48.8	3.6/50.8			4.7			4.7				5.1/48.6	4.7			4.8	4.7		4.8	4.7	
52.0			3.4			4.5/51.8	3.2/52.9		4.4				4.4				4.6/51.5	4.4		4.5	4.4	
54.0			3.3			3.1			4.3	3.0/55.1			4.1				4.1			4.2	4.1	
56.0			3.1			2.9			4.2/54.7	2.9			3.9	2.8/57.5			3.9			4.1/54.5	3.9	
58.0			2.9/57.6			2.7			2.7				3.7/57.7	2.7			3.6			3.6		
60.0						2.7			2.6				2.6				3.3			3.3		
62.0						2.6/60.5			2.4				2.4				3.2/60.6			3.1		
64.0									2.3/63.5				2.2							3.0/63.6		
66.0													2.1									
68.0													2.0/66.8									
70.0																						
ジブ傾斜角の範囲	25°~75°	15°~65°	15°~55°	15°~45°	25°~75°	15°~65°	15°~55°	15°~45°	25°~75°	15°~65°	15°~55°	15°~45°	25°~75°	15°~65°	15°~55°	15°~45°	25°~75°	15°~65°	15°~55°	25°~75°	15°~65°	15°~55°

主ジブ長さ (m)	45.75			48.80		
タワー角度 (度)	90	80	70	90	80	70
作業半径 (m)						
10.9						
12.0						
14.0	14.0/15.7					
16.0	14.0			12.0/16.5		
18.0	14.0/19.0			12.0		
20.0	13.7			11.8		
22.0	13.2			11.4		
24.0	12.6			11.0		
26.0	11.9			10.5		
28.0	11.1			10.0		
30.0	10.3			9.5		
32.0	9.5	8.8/32.8		9.0		
34.0	8.8	8.5		8.5	8.5	
36.0	8.1	8.1		8.0	8.0	
38.0	7.5	7.5		7.5	7.5	
40.0	7.0	7.0		7.0	7.0	
42.0	6.5	6.5		6.5	6.5	
44.0	6.0	5.9		6.0	5.9	
46.0	5.8/45.0	5.6		5.5	5.5	
48.0		5.2	4.8/49.2	5.0/47.9	5.2	
50.0		4.8	4.6	4.6	4.9/50.9	
52.0		4.5	4.4	4.2	4.2	
54.0		4.2	4.1	3.9	3.9	
56.0		3.9	3.9	3.8	3.8	
58.0		3.7/57.4	3.6	3.5	3.5	
60.0			3.3	3.3	3.3	
62.0			3.1		3.1	
64.0			2.9		2.9	
66.0			2.7		2.7	
68.0			2.6/67.0		2.5	
70.0					2.3/69.9	
ジブ傾斜角の範囲	25°~75°	15°~65°	15°~55°	25°~75°	15°~65°	15°~55°

備考 1 上記定格総荷重は、水平堅土上における転倒過重の78%以内及び移動式クレーン構造規格で定める前方安定度が1.15以上の双方を満足させる値です。

2 定格荷重性能は上記の値から「移動式クレーン明細書」に記載してあるフック重量を差引いた値です。但し、上記により算定した定格荷重性能が「使用フックの容量」を越える場合は「使用フック容量」を定格荷重性能の値とします。

■作業範囲図





本社／〒104 東京都中央区新川1-28-44 (K&Tビル) ☎03-3297-8794