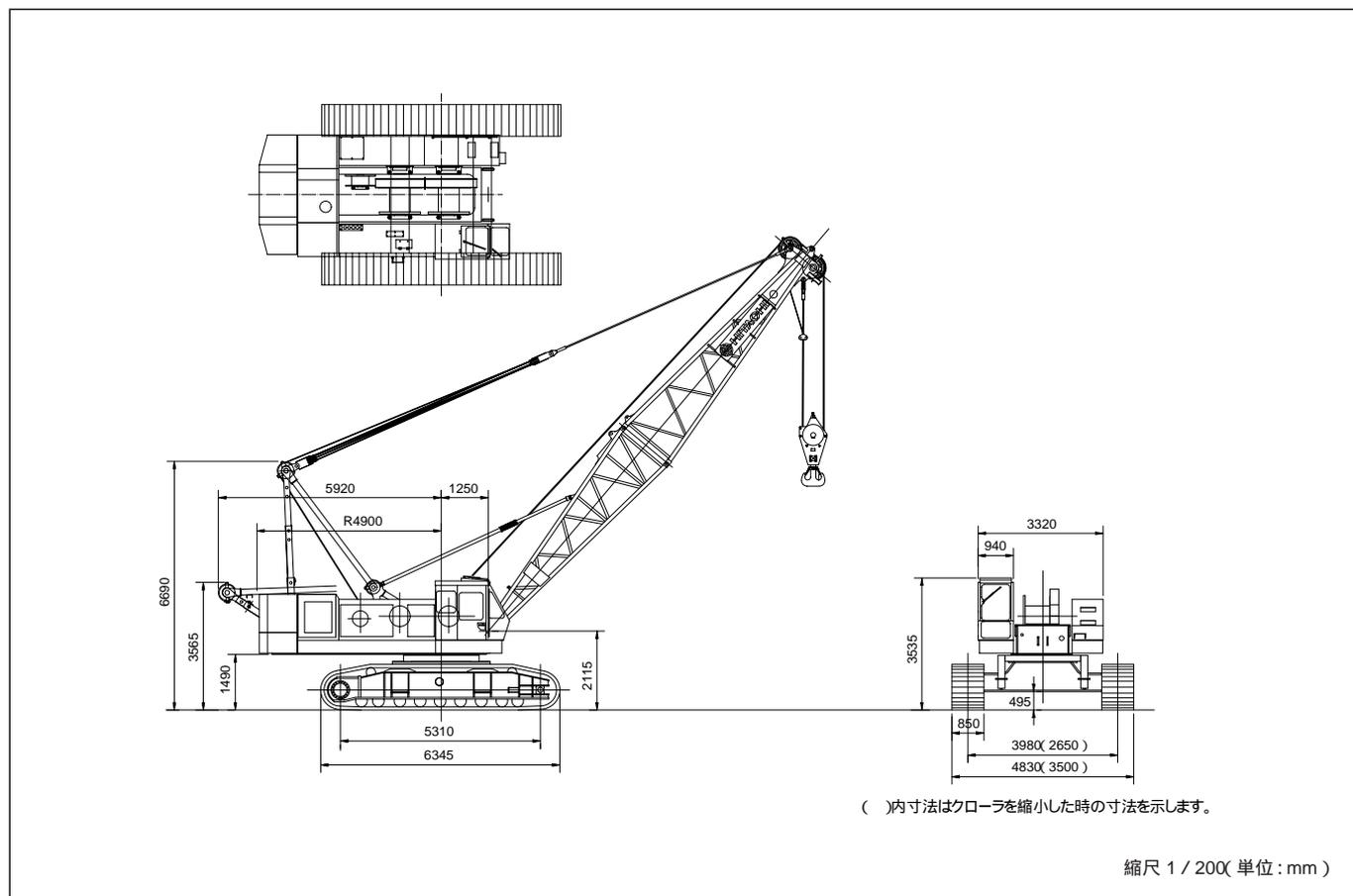


HITACHI KH300-3

寸法図

ブーム角寸法
クローラクレーン

	タテ × ヨコ
メインブーム	1500 × 1500
ジブブーム	510 × 540

(単位 : mm)

タワークレーン

	タテ × ヨコ
タワーポスト	1500 × 1500
タワージブ	1150 × 1150

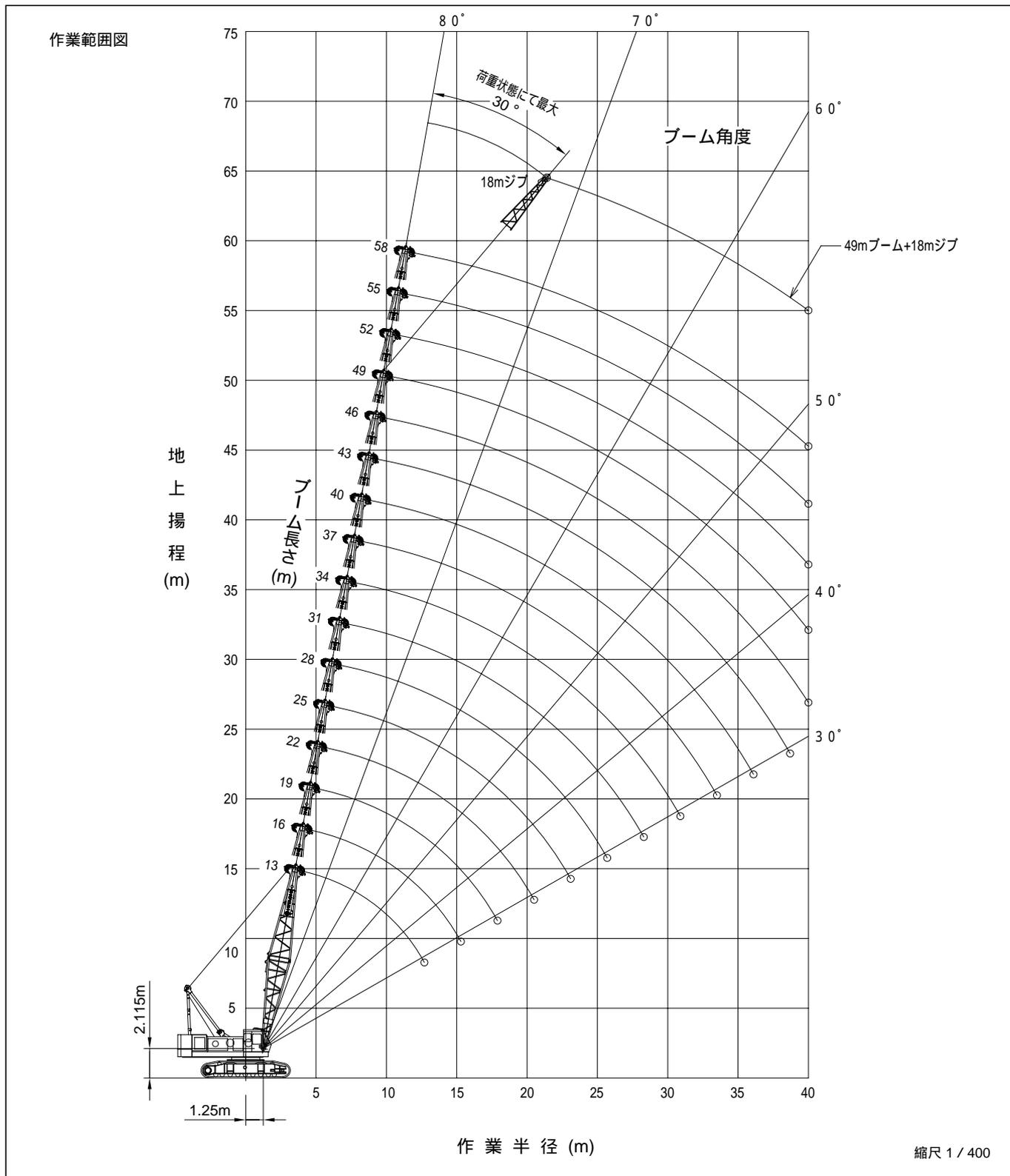
(単位 : mm)

接地圧表

条 件	最大接地圧
<ul style="list-style-type: none"> ・ 最短ブーム ・ 最小作業半径 ・ 無負荷 	30.08t / m ² 294.96KPa
<ul style="list-style-type: none"> ・ 最短ブーム ・ 最小作業半径 ・ 最大荷重 	53.70t / m ² 526.58KPa
<ul style="list-style-type: none"> ・ 最長ブーム ・ 最大作業半径 ・ 定格荷重 	30.89t / m ² 302.91 KPa

HITACHI KH300-3

主ブーム



ブーム長さ	基本ブーム (m)	13
	最長ブーム (m)	58
	ジブブーム (m)	9~18
	ブーム+ジブ付最長 (m)	49+18=67
全	装 備 重 量 (t)	約79(49mブーム+18mジブ)

KH300-3

HITACHI KH300-3

主ブーム定格総荷重表

(単位:t)

作業半径 (m)	ブーム長さ(m)								
	13	16	19	22	25	28	31	34	37
3.9	80.00								
4.0	80.00	4.4×72.7							
4.5	71.10	71.10	4.9×61.65						
5.0	59.65	59.50	59.40	5.4×51.90					
5.5	50.90	50.75	50.65	50.60	5.9×44.65				
6.0	44.35	44.20	44.05	44.00	43.80				
6.5	39.25	39.10	38.95	38.90	38.80	38.75			
7.0	35.20	35.00	34.90	34.80	34.70	34.65	34.55	7.5×31.05	
8.0	29.10	28.90	28.75	28.70	28.60	28.50	28.40	28.25	28.10
9.0	24.75	24.55	24.40	24.30	24.20	24.15	24.05	23.85	23.85
10.0	21.45	21.25	21.10	21.05	20.90	20.85	20.75	20.60	20.55
12.0	16.90	16.70	16.55	16.45	16.30	16.25	16.15	15.95	15.90
14.0	12.7×15.75	13.65	13.50	13.40	13.25	13.20	13.05	12.90	12.85
16.0		15.3×12.25	11.35	11.25	11.10	11.00	10.90	10.70	10.65
18.0			17.9×9.80	9.60	9.45	9.35	9.25	9.10	9.00
20.0				8.35	8.20	8.10	8.00	7.80	7.75
22.0				20.5×8.10	7.20	7.10	7.00	6.80	6.75
24.0					23.1×6.75	6.30	6.15	6.00	5.90
26.0						25.7×5.70	5.50	5.30	5.20
28.0							4.90	4.70	4.65
30.0							28.3×4.85	4.25	4.15
32.0								30.9×4.05	3.70
33.5									3.45

作業半径 (m)	ブーム長さ(m)						
	40	43	46	49	52	55	58
8.5	25.55						
9.0	23.70	9.1×23.35	9.6×21.40				
10.0	20.40	20.25	20.15	10.1×19.80	10.6×18.30	11.1×16.95	11.7×15.70
12.0	15.80	15.65	15.50	15.45	15.35	15.20	15.10
14.0	12.75	12.55	12.45	12.40	12.25	12.15	12.00
16.0	10.55	10.35	10.25	10.20	10.05	9.95	9.80
18.0	8.90	8.75	8.60	8.55	8.40	8.30	8.15
20.0	7.60	7.45	7.30	7.25	7.15	7.00	6.85
22.0	6.60	6.45	6.30	6.25	6.10	6.00	5.85
24.0	5.75	5.60	5.45	5.40	5.25	5.15	5.00
26.0	5.10	4.90	4.80	4.70	4.60	4.45	4.30
28.0	4.50	4.35	4.20	4.10	4.00	3.85	3.65
30.0	4.00	3.85	3.70	3.60	3.45	3.30	3.10
32.0	3.60	3.40	3.25	3.10	2.95	2.80	2.60
34.0	3.20	3.00	2.80	2.70	2.55	2.35	2.20
36.0	2.85	2.65	2.45	2.35	2.15	2.00	1.80
38.0	36.1×2.85	2.30	2.15	2.00	1.85	1.65	1.50
40.0		38.7×2.25	1.85	1.70	1.55	1.40	1.20

注

- (1) 上表に示す定格総荷重は水平堅土上の定置荷役における値で、転倒荷重の78%以内および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度1.15以上です。
- (2) 実際に吊り上げられる質量では、上表の定格総荷重表からフック等(など)の吊り具一切の質量を差し引いた値です。
- (3) 作業半径とは荷を吊った状態での旋回中心からの吊り荷の重心までの水平距離です。
- (4) 表中の × は、作業半径m×定格総荷重tを示します。
- (5) カウンタウエイトは、20.8tです。
- (6) 作業を行う時は、必ずクローラを規定位置まで拡張してください。

- (7) 巻上ロープ掛数と定格総荷重の最大値およびフック質量は下表の通りです。

フック 容量(t)	フック 質量(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
80	0.97	80	70	60	50	40	30	20	-
40	0.62	-	-	-	-	40	30	20	-
25	0.73	-	-	-	-	-	25	20	-
10	0.37	-	-	-	-	-	-	-	10

HITACHI KH300-3

補助ジブ定格総荷重表

(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
4.6	10.00														
5.0	10.00	5.1 × 10.00													
5.5	10.00	10.00	5.6 × 10.00												
6.0	10.00	10.00	10.00	6.1 × 10.00	6.6 × 10.00										
7.0	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	7.2 × 10.00	7.7 × 10.00								
8.0	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	8.2 × 10.00	8.7 × 10.00						
9.0	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	9.2 × 10.00	9.8 × 10.00				
10.0	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.3 × 10.00	10.8 × 10.00	11.3 × 10.00	11.9 × 10.00
12.0	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
14.0	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
16.0	14.2 × 10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
18.0		16.8 × 10.00	9.80	9.70	9.55	9.45	9.35	9.25	9.10	9.00	8.85	8.75	8.60	8.50	8.40
20.0			19.4 × 8.85	8.40	8.30	8.20	8.10	7.95	7.85	7.70	7.55	7.45	7.35	7.20	7.10
22.0				7.40	7.25	7.15	7.05	6.90	6.80	6.70	6.55	6.45	6.30	6.15	6.05
24.0					6.40	6.30	6.20	6.05	5.95	5.85	5.70	5.60	5.45	5.30	5.20
26.0					24.6 × 6.20	5.60	5.50	5.35	5.25	5.15	5.00	4.90	4.75	4.60	4.50
28.0						27.2 × 5.25	4.95	4.80	4.65	4.55	4.40	4.30	4.15	4.00	3.90
30.0							29.8 × 4.50	4.25	4.15	4.05	3.90	3.80	3.60	3.45	3.30
32.0								3.85	3.70	3.60	3.45	3.30	3.10	2.95	2.80
34.0								3.24 × 3.75	3.35	3.20	3.00	2.85	2.70	2.55	2.40
36.0									35.0 × 3.15	2.85	2.65	2.50	2.30	2.15	2.00
38.0										3.76 × 2.60	2.30	2.15	2.00	1.80	1.65
40.0											2.00	1.85	1.70	1.50	1.35

注

- (1) 上表に示す定格総荷重は、水平堅土上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) 実際に吊り上げられる質量は、上表の定格総荷重から「主フック + 補フック」、玉掛ロープ等(など)の吊り具一切の質量を差し引いた値です。
- (3) 作業半径とは荷を吊った状態での旋回中心からの吊り荷の重心までの水平距離です。
- (4) 表中の × は、作業半径m × 定格総荷重tを示します。
- (5) カウンタウェイトは、20.8tです。
- (6) 作業を行う時は必ずクローラを規定位置まで拡張してください。

フック容量(t)	フック質量(t)
80	0.97
40	0.62
25	0.73
10	0.37

補助ジブ付主ブーム定格総荷重表

(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
3.9	80.00														
4.0	79.75	4.4 × 72.50													
4.5	70.85	70.85	4.9 × 61.40												
5.0	59.45	59.30	59.15	5.4 × 51.70											
5.5	50.70	50.55	50.40	50.35	5.9 × 44.45										
6.0	44.15	44.00	43.85	43.80	43.70										
6.5	39.05	38.85	38.75	38.70	38.60	38.55									
7.0	35.00	34.80	34.65	34.60	34.50	34.45	34.35	8.5 × 30.85							
8.0	28.85	28.70	28.55	28.50	28.35	28.30	28.20	28.05	27.90	8.5 × 25.35					
9.0	24.50	24.30	24.15	24.10	24.00	23.95	23.85	23.65	23.65	23.50	9.1 × 23.15	9.6 × 21.20			
10.0	21.25	21.05	20.90	20.80	20.70	20.65	20.55	20.40	20.35	20.20	20.05	19.95	10.1 × 19.60	10.6 × 18.10	11.1 × 16.75
12.0	16.70	16.50	16.30	16.25	16.10	16.05	15.95	15.75	15.75	15.60	15.45	15.35	15.30	15.15	15.05
14.0	12.7 × 15.55	13.45	13.30	13.20	13.05	13.00	12.85	12.70	12.65	12.55	12.35	12.25	12.20	12.10	11.95
16.0		15.3 × 12.00	11.10	11.00	10.90	10.80	10.70	10.50	10.45	10.35	10.20	10.05	10.00	9.90	9.75
18.0			17.9 × 9.60	9.40	9.25	9.15	9.05	8.90	8.80	8.70	8.55	8.40	8.35	8.25	8.10
20.0				8.15	8.00	7.90	7.80	7.60	7.55	7.40	7.25	7.15	7.05	6.95	6.80
22.0				20.5 × 7.90	7.00	6.90	6.80	6.60	6.55	6.40	6.25	6.10	6.05	5.90	5.80
24.0					23.1 × 6.55	6.10	5.95	5.80	5.70	5.55	5.40	5.25	5.20	5.10	4.95
26.0						25.7 × 5.50	5.30	5.10	5.00	4.90	4.70	4.60	4.50	4.40	4.25
28.0							4.70	4.55	4.45	4.30	4.15	4.00	3.90	3.75	3.60
30.0							28.3 × 4.65	4.05	3.95	3.80	3.65	3.45	3.35	3.20	3.05
32.0								30.9 × 3.85	3.55	3.40	3.15	3.00	2.90	2.70	2.55
34.0									33.5 × 3.25	2.95	2.75	2.60	2.45	2.30	2.15
36.0										2.60	2.40	2.20	2.10	1.90	1.75
38.0										36.1 × 2.60	2.10	1.90	1.75	1.60	1.45
40.0											38.7 × 2.00	1.60	1.50	1.30	39.7 × 1.20

注

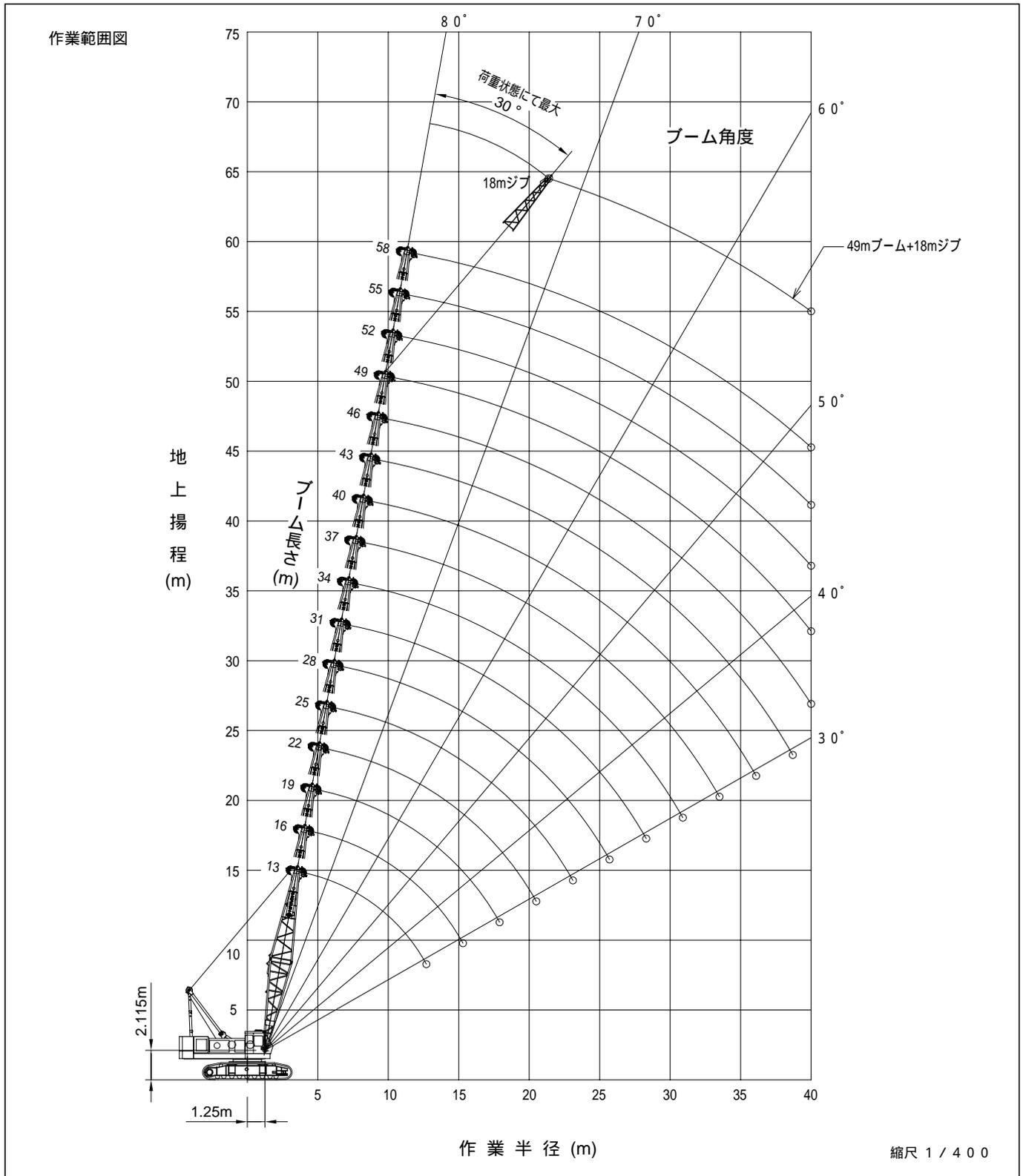
- (1) 上表に示す定格総荷重は、水平堅土上定置荷役における値で転倒荷重の78%以内、および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度1.15以上です。
- (2) 実際に吊り上げられる質量は、上表の定格総荷重からフック等(など)の吊り具一切の質量を差し引いた値です。
- (3) 作業半径とは荷を吊った状態での旋回中心からの吊り荷の重心までの水平距離です。
- (4) 表中の × は、作業半径m × 定格総荷重tを示します。
- (5) カウンタウェイトは、20.8tです。
- (6) 作業を行う時は必ずクローラを規定位置まで拡張してください。

(7) 巻上ロープ掛数と定格総荷重の最大値およびフック質量は、次の通りです。

フック容量(t)	フック質量(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
80	0.97	80	70	60	50	40	30	20	-
40	0.62	-	-	-	-	40	30	20	-
25	0.73	-	-	-	-	-	25	20	-
10	0.37	-	-	-	-	-	-	-	10

HITACHI KH300-3

固定ジブ



基本ブーム	(m)	13
最長ブーム	(m)	58
ジブブーム	(m)	9-18
ブーム+ジブ付最長	(m)	49+18=67
全 装 備 重 量	(t)	約79(49mブーム+18mジブ)

HITACHI KH300-3

固定ジブ定格総荷重表

(単位:t)

ブーム長さ(m)	37						40					
ジブ長さ(m)	9		13.5		18		9		13.5		18	
オフセット角度(°)	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30
作業半径(m)												
11.1	10.00						11.6 × 10.00					
12.0	10.00	13.8 × 9.30	12.6 × 10.00				10.00		13.2 × 10.00			
14.0	10.00	9.20	10.00		14.2 × 5.90		10.00	14.3 × 9.30	10.00		14.7 × 5.95	
16.0	10.00	8.70	10.00	16.7 × 5.70	5.70		10.00	8.90	10.00	17.2 × 5.70	5.75	
18.0	9.30	8.25	9.50	5.50	5.45	19.6 × 3.95	9.20	8.40	9.35	5.60	5.55	
20.0	8.00	7.80	8.15	5.20	5.25	3.90	7.85	8.00	8.05	5.30	5.30	20.1 × 3.95
22.0	6.95	7.20	7.10	4.95	5.05	3.70	6.80	7.10	7.00	5.05	5.10	3.75
24.0	6.10	6.30	6.25	4.70	4.85	3.50	5.95	6.20	6.10	4.80	4.95	3.60
26.0	5.35	5.55	5.50	4.50	4.70	3.35	5.25	5.45	5.40	4.60	4.80	3.40
28.0	4.75	4.95	4.90	4.30	4.55	3.20	4.65	4.85	4.80	4.40	4.65	3.25
30.0	4.25	4.40	4.40	4.15	4.40	3.05	4.10	4.30	4.25	4.25	4.35	3.15
32.0	3.80	3.90	3.90	4.00	4.00	2.95	3.65	3.80	3.80	4.05	3.90	3.00
34.0	3.40	3.50	3.55	3.70	3.65	2.85	3.30	3.40	3.40	3.60	3.50	2.90
36.0	3.05	3.15	3.20	3.35	3.25	2.75	2.90	3.05	3.05	3.25	3.15	2.80
38.0	2.70	2.80	2.85	3.00	2.95	2.65	2.55	2.65	2.70	2.90	2.85	2.70
40.0	2.40	2.45	2.55	2.70	2.65	2.55	2.25	2.35	2.40	2.60	2.50	2.65

ブーム長さ(m)	43						46					
ジブ長さ(m)	9		13.5		18		9		13.5		18	
オフセット角度(°)	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30
作業半径(m)												
12.1	10.00		13.7 × 10.00				12.7 × 10.00					
14.0	10.00	14.8 × 9.25	10.00		15.2 × 5.90		10.00	15.4 × 9.25	14.2 × 10.00		15.7 × 5.90	
16.0	10.00	9.00	10.00	17.7 × 5.70	5.80		10.00	9.10	10.00		5.90	
18.0	9.05	8.55	9.25	5.65	5.60		8.95	8.70	9.15	18.3 × 5.70	5.65	
20.0	7.75	8.10	7.90	5.40	5.40	20.6 × 3.95	7.60	8.00	7.80	5.45	5.45	21.2 × 3.95
22.0	6.70	7.00	6.85	5.10	5.20	3.80	6.55	6.90	6.75	5.20	5.25	3.85
24.0	5.80	6.10	6.00	4.90	5.05	3.65	5.70	6.00	5.85	4.95	5.10	3.70
26.0	5.10	5.35	5.25	4.70	4.85	3.45	5.00	5.25	5.15	4.80	4.95	3.50
28.0	4.50	4.70	4.65	4.50	4.70	3.35	4.40	4.60	4.55	4.60	4.65	3.40
30.0	4.00	4.15	4.10	4.35	4.25	3.20	3.85	4.05	4.00	4.30	4.10	3.25
32.0	3.55	3.70	3.65	3.90	3.75	3.05	3.40	3.60	3.55	3.80	3.65	3.10
34.0	3.10	3.25	3.25	3.50	3.35	2.95	2.95	3.15	3.10	3.40	3.25	3.00
36.0	2.70	2.85	2.90	3.10	3.00	2.85	2.55	2.75	2.75	3.00	2.85	2.90
38.0	2.35	2.50	2.55	2.75	2.65	2.75	2.20	2.35	2.40	2.65	2.50	2.80
40.0	2.05	2.20	2.20	2.40	2.35	2.70	1.90	2.05	2.05	2.30	2.20	2.50

ブーム長さ(m)	49						52					
ジブ長さ(m)	9		13.5		18		9		13.5			
オフセット角度(°)	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30		
作業半径(m)												
13.2	10.00						13.7 × 10.00					
14.0	10.00	15.9 × 9.20	14.7 × 10.00				10.00		15.2 × 10.00			
16.0	10.00	9.20	10.00		16.3 × 5.90		10.00	16.4 × 9.20	10.00			
18.0	8.80	8.80	9.00	18.8 × 5.70	5.70		8.70	8.95	8.90	19.3 × 5.65		
20.0	7.50	7.90	7.70	5.50	5.50	21.7 × 3.95	7.35	7.80	7.55	5.60		
22.0	6.45	6.80	6.60	5.25	5.30	3.90	6.30	6.70	6.50	5.35		
24.0	5.55	5.85	5.75	5.05	5.15	3.75	5.45	5.75	5.60	5.10		
26.0	4.85	5.10	5.00	4.85	5.00	3.55	4.75	5.00	4.90	4.95		
28.0	4.25	4.50	4.40	4.05	4.50	3.45	4.10	4.40	4.30	4.65		
30.0	3.70	3.95	3.85	4.20	4.00	3.30	3.55	3.85	3.75	4.10		
32.0	3.20	3.45	3.40	3.70	3.55	3.15	3.05	3.30	3.25	3.60		
34.0	2.75	3.00	2.95	3.30	3.10	3.05	2.60	2.85	2.80	3.15		
36.0	2.40	2.60	2.55	2.85	2.70	2.95	2.25	2.45	2.40	2.75		
38.0	2.05	2.20	2.20	2.50	2.35	2.70	1.90	2.05	2.05	2.35		
40.0	1.75	1.90	1.90	2.15	2.05	2.35	1.55	1.75	1.75	2.00		

注

- (1) 上表に示す定格総荷重は、水平堅土上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) 実際に吊り上げられる質量は、上表の定格総荷重からフック等(など)の吊り具一切の質量を差し引いた値です。
- (3) 作業半径とは荷を吊った状態での旋回中心からの吊り荷の重心までの水平距離です。
- (4) 表中の × は、作業半径m × 定格総荷重tを示します。
- (5) 主ブームに対するジブの取付角度(オフセット角)は、荷を吊った状態です。
- (6) カウンタウェイトは、20.8tです。
- (7) 作業を行う時は必ずクローラを規定位置まで拡張してください

フック容量(t)	フック質量(t)
80	0.97
40	0.62
25	0.73
10	0.37

HITACHI KH300-3

固定ジブ付主ブーム定格総荷重表

(単位:t)

ブーム長さ(m)	37						40					
	9		13.5		18		9		13.5		18	
	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30
オフセット角度(°)												
作業半径(m)												
8.0	27.50	27.40	27.30	27.10	27.05	26.75	8.5×24.95	8.5×24.85	8.5×24.75	8.5×24.55	8.5×24.50	8.5×24.20
9.0	23.20	23.10	23.00	22.85	22.80	22.50	23.10	23.00	22.90	22.70	22.65	22.40
10.0	19.90	19.80	19.70	19.55	19.50	19.25	19.80	19.70	19.60	19.45	19.40	19.15
12.0	15.25	15.20	15.10	14.95	14.90	14.70	15.15	15.10	15.00	14.85	14.75	14.60
14.0	12.20	12.15	12.00	11.90	11.80	11.65	12.05	12.00	11.90	11.80	11.70	11.55
16.0	10.00	9.95	9.80	9.75	9.60	9.50	9.85	9.85	9.70	9.60	9.50	9.40
18.0	8.35	8.30	8.20	8.10	8.00	7.90	8.25	8.20	8.05	8.00	7.85	7.75
20.0	7.05	7.05	6.90	6.85	6.70	6.60	6.95	6.90	6.80	6.70	6.60	6.50
22.0	6.05	6.00	5.90	5.85	5.70	5.60	5.90	5.90	5.75	5.70	5.55	5.50
24.0	5.20	5.20	5.05	5.00	4.85	4.80	5.10	5.05	4.95	4.90	4.75	4.70
26.0	4.55	4.50	4.35	4.35	4.15	4.10	4.40	4.40	4.25	4.20	4.00	3.95
28.0	3.95	3.90	3.75	3.70	3.50	3.45	3.80	3.75	3.60	3.55	3.35	3.30
30.0	3.40	3.35	3.20	3.15	2.95	2.90	3.25	3.20	3.05	3.00	2.80	2.75
32.0	2.90	2.90	2.70	2.70	2.50	2.45	2.75	2.75	2.55	2.50	2.35	2.30
34.0	33.5×2.60	33.5×2.60	33.5×2.40	33.5×2.40	33.5×2.20	33.5×2.15	2.35	2.35	2.15	2.10	1.90	1.90
36.0							2.00	1.95	1.80	1.75	1.55	1.55
36.1							1.95	1.95	1.80	1.75	1.55	1.55

ブーム長さ(m)	43						46					
	9		13.5		18		9		13.5		18	
	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30
オフセット角度(°)												
作業半径(m)												
9.1	22.70	22.60	22.50	22.35	22.30	22.05	9.6×20.80	9.6×20.70	9.6×20.60	9.6×20.45	9.6×20.40	9.6×20.15
10.0	19.65	19.55	19.45	19.30	19.25	19.00	19.50	19.45	19.35	19.20	19.15	18.90
12.0	15.00	14.95	14.85	14.70	14.65	14.45	14.90	14.80	14.70	14.60	14.50	14.30
14.0	11.90	11.85	11.75	11.65	11.55	11.40	11.80	11.75	11.65	11.55	11.45	11.30
16.0	9.70	9.65	9.55	9.45	9.35	9.25	9.60	9.55	9.45	9.35	9.25	9.10
18.0	8.05	8.05	7.90	7.85	7.70	7.60	7.95	7.90	7.80	7.70	7.60	7.50
20.0	6.80	6.75	6.60	6.55	6.45	6.35	6.65	6.65	6.50	6.45	6.30	6.20
22.0	5.75	5.75	5.60	5.55	5.40	5.35	5.65	5.60	5.50	5.40	5.30	5.20
24.0	4.95	4.90	4.75	4.70	4.55	4.50	4.80	4.75	4.65	4.60	4.40	4.35
26.0	4.25	4.20	4.05	4.00	3.80	3.75	4.05	4.05	3.85	3.80	3.65	3.55
28.0	3.60	3.55	3.40	3.35	3.15	3.10	3.40	3.40	3.20	3.15	3.00	2.95
30.0	3.00	3.00	2.80	2.80	2.60	2.55	2.85	2.85	2.65	2.60	2.45	2.40
32.0	2.55	2.50	2.35	2.30	2.10	2.10	2.40	2.35	2.20	2.15	1.95	1.90
34.0	2.15	2.10	1.95	1.90	1.70	1.65	1.95	1.95	1.75	1.75	1.55	1.55
36.0	1.75	1.75	1.55	1.55	1.35	1.30	1.60	1.60	1.40	1.40	1.20	35.7×1.20
38.0	1.45	1.45	1.25	1.25	37.0×1.20	36.7×1.20	1.30	1.25	37.3×1.20	37.1×1.20		
38.7	1.35	1.35	38.4×1.20	38.4×1.20			1.20	38.4×1.20				

ブーム長さ(m)	49						52			
	9		13.5		18		9		13.5	
	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30
オフセット角度(°)										
作業半径(m)										
10.1	19.20	19.10	19.00	18.85	18.80	18.55	10.6×17.70	10.6×17.60	10.6×17.50	10.6×17.35
12.0	14.85	14.80	14.65	14.55	14.50	14.30	14.75	14.65	14.55	14.45
14.0	11.75	11.70	11.60	11.50	11.40	11.25	11.65	11.60	11.45	11.35
16.0	9.55	9.50	9.40	9.30	9.20	9.05	9.45	9.40	9.25	9.20
18.0	7.90	7.85	7.75	7.65	7.55	7.45	7.75	7.75	7.60	7.55
20.0	6.60	6.55	6.45	6.40	6.25	6.20	6.50	6.45	6.35	6.25
22.0	5.60	5.55	5.45	5.35	5.25	5.15	5.45	5.40	5.30	5.25
24.0	4.75	4.70	4.55	4.50	4.35	4.25	4.60	4.55	4.40	4.35
26.0	4.00	3.95	3.80	3.75	3.55	3.50	3.80	3.80	3.65	3.55
28.0	3.30	3.30	3.15	3.10	2.90	2.85	3.15	3.15	2.95	2.90
30.0	2.75	2.75	2.55	2.50	2.35	2.30	2.60	2.55	2.40	2.35
32.0	2.25	2.25	2.10	2.05	1.85	1.80	2.10	2.10	1.90	1.90
34.0	1.85	1.85	1.65	1.65	1.45	1.40	1.70	1.65	1.50	1.45
36.0	1.50	1.45	1.30	1.25	35.4×1.20	35.1×1.20	1.30	1.30	35.7×1.20	35.4×1.20
37.7	1.20	1.20	36.6×1.20	36.3×1.20			36.7×1.20	36.6×1.20		

注

- (1) 上表に示す定格総荷重は水平堅土上の定置荷役における値で、転倒荷重の78%以内および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度1.15以上です。
- (2) 実際に吊り上げられる質量では、上表の定格総荷重表からフック等(など)の吊り具一切の質量を差し引いた値です。
- (3) 作業半径とは荷を吊った状態での旋回中心からの吊り荷の重心までの水平距離です。
- (4) 表中の x は、作業半径 m × 定格総荷重 t を示します。
- (5) カウンタウエイトは、20.8tです。
- (6) 作業を行う時は、必ずクローラを規定位置まで拡張してください。

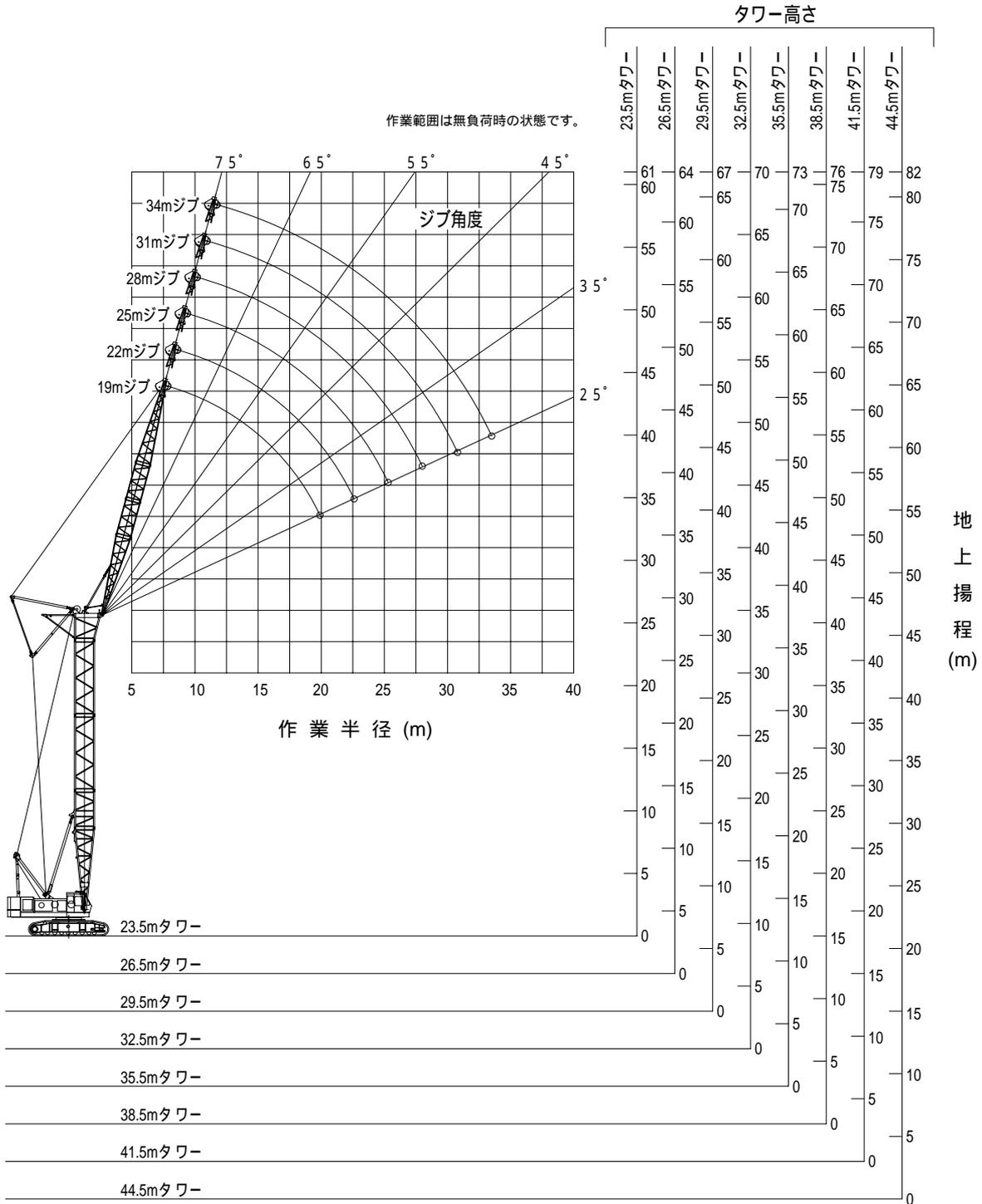
(7) 巻上ロープ掛数と定格総荷重の最大値およびフック質量は下表の通りです。

フック容量(t)	フック質量(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
80	0.97	80	70	60	50	40	30	20	-
40	0.62	-	-	-	-	40	30	20	-
25	0.73	-	-	-	-	-	25	20	-
10	0.37	-	-	-	-	-	-	-	10

HITACHI KH300-3

タワークレーン (タワー角度 90°)

作業範囲図



縮尺 1 / 500

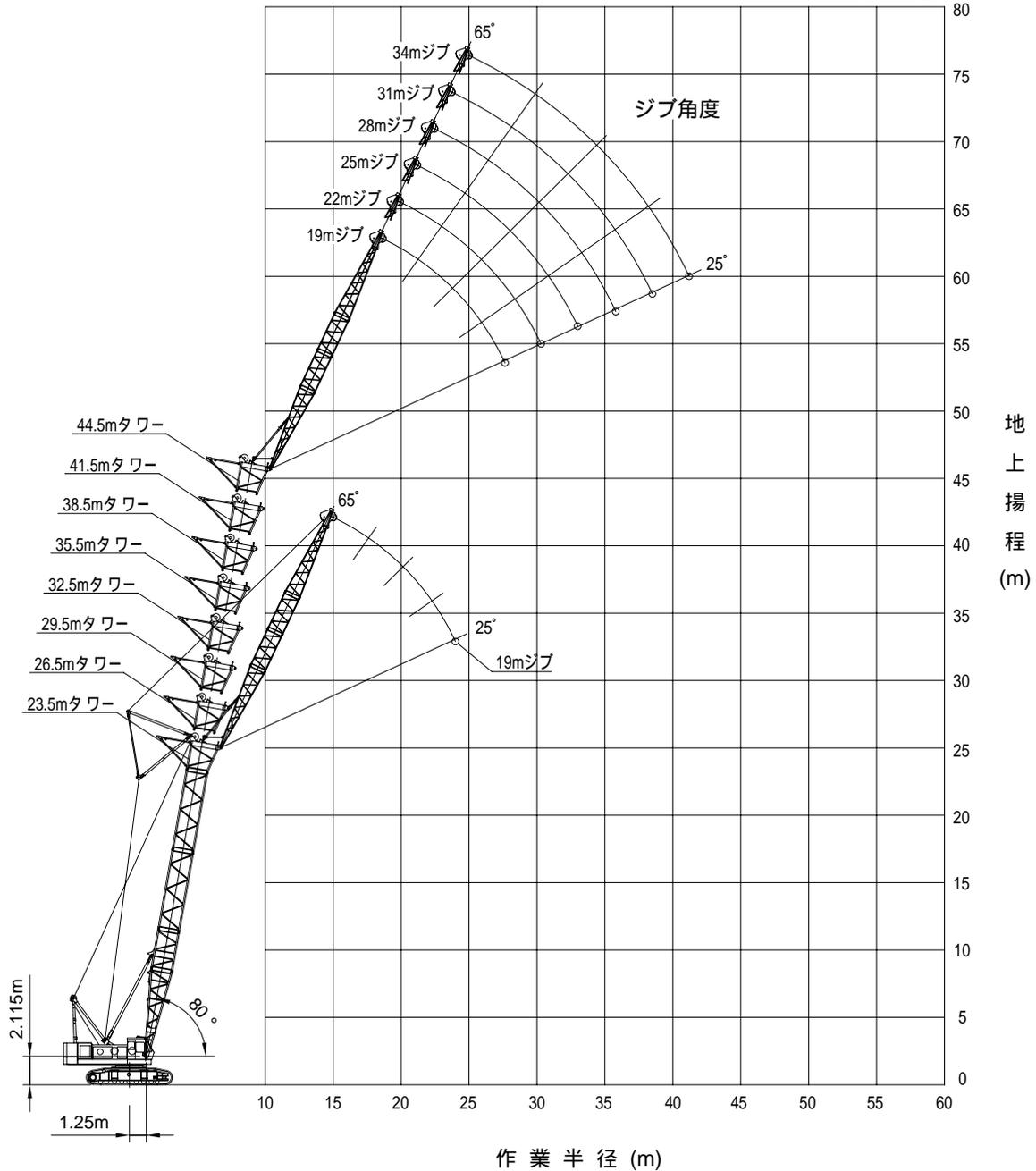
フ	タワー長さ (m)	23.5 ~ 44.5
ロ	ジブ長さ (m)	19 ~ 34
ン	タワー + ジブ付最長 (m)	44.5 + 34 = 78.5
ト	最大揚程 (m)	75
全	装備重量 (t)	約87 (44.5mタワー + 34mジブ)

HITACHI KH300-3

タワークレーン (タワー角度 80°)

作業範囲図

作業範囲は無負荷時の状態です。



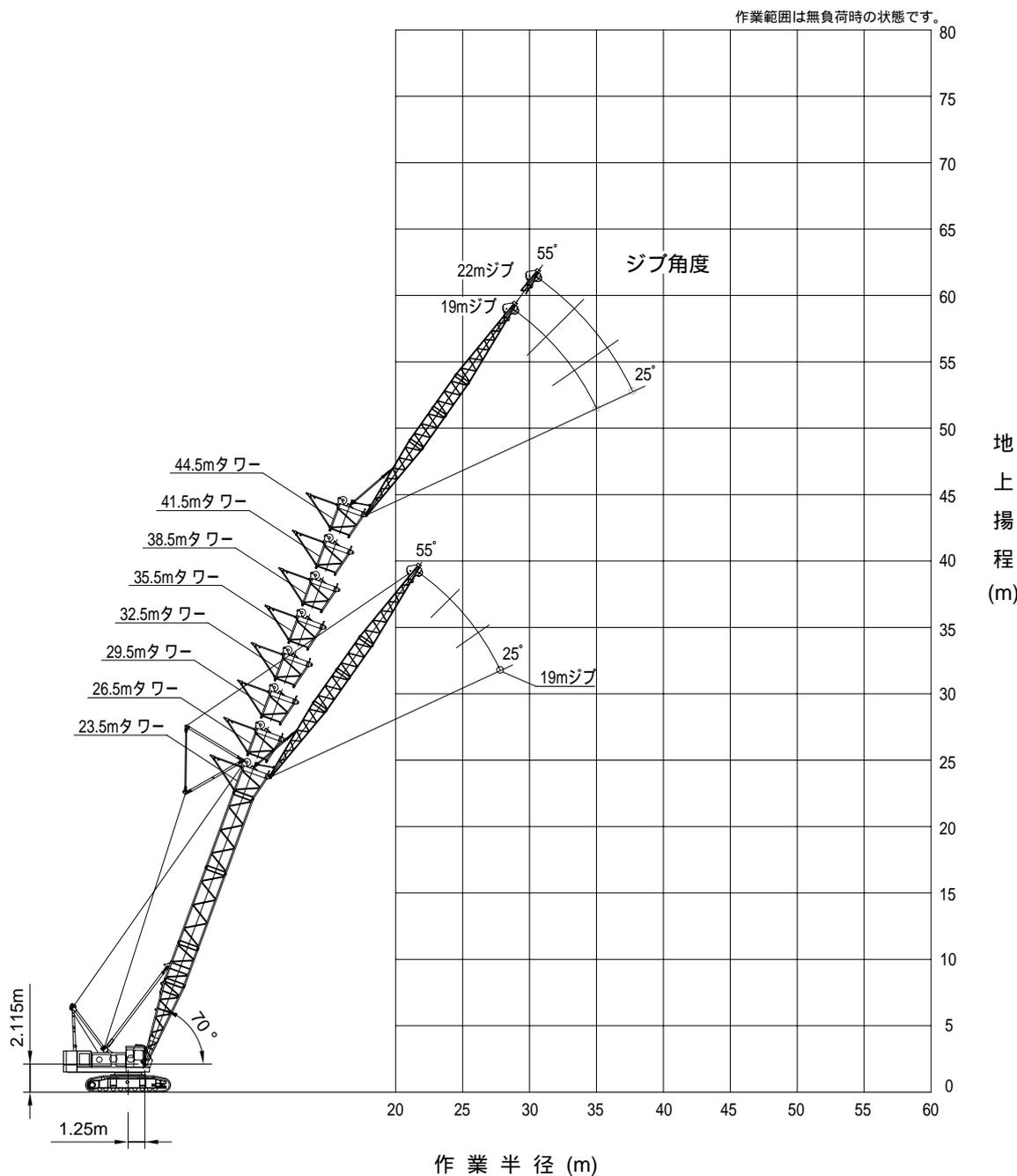
縮尺 1 / 500

フ	タワー長さ (m)	23.5 ~ 44.5
ロ	ジブ長さ (m)	19 ~ 34
ン	タワー + ジブ付最長 (m)	44.5 + 34 = 78.5
ト	最大揚程 (m)	75
全	装備重量 (t)	約87 (44.5mタワー + 34mジブ)

HITACHI KH300-3

タワークレーン (タワー角度 70°)

作業範囲図



縮尺 1 / 500

フ	タワー長さ (m)	23.5 ~ 44.5
ロ	ジブ長さ (m)	19 ~ 34
ン	タワー+ジブ付最長 (m)	44.5 + 34 = 78.5
ト	最大揚程 (m)	75
全	装備重量 (t)	約87 (44.5mタワー + 34mジブ)

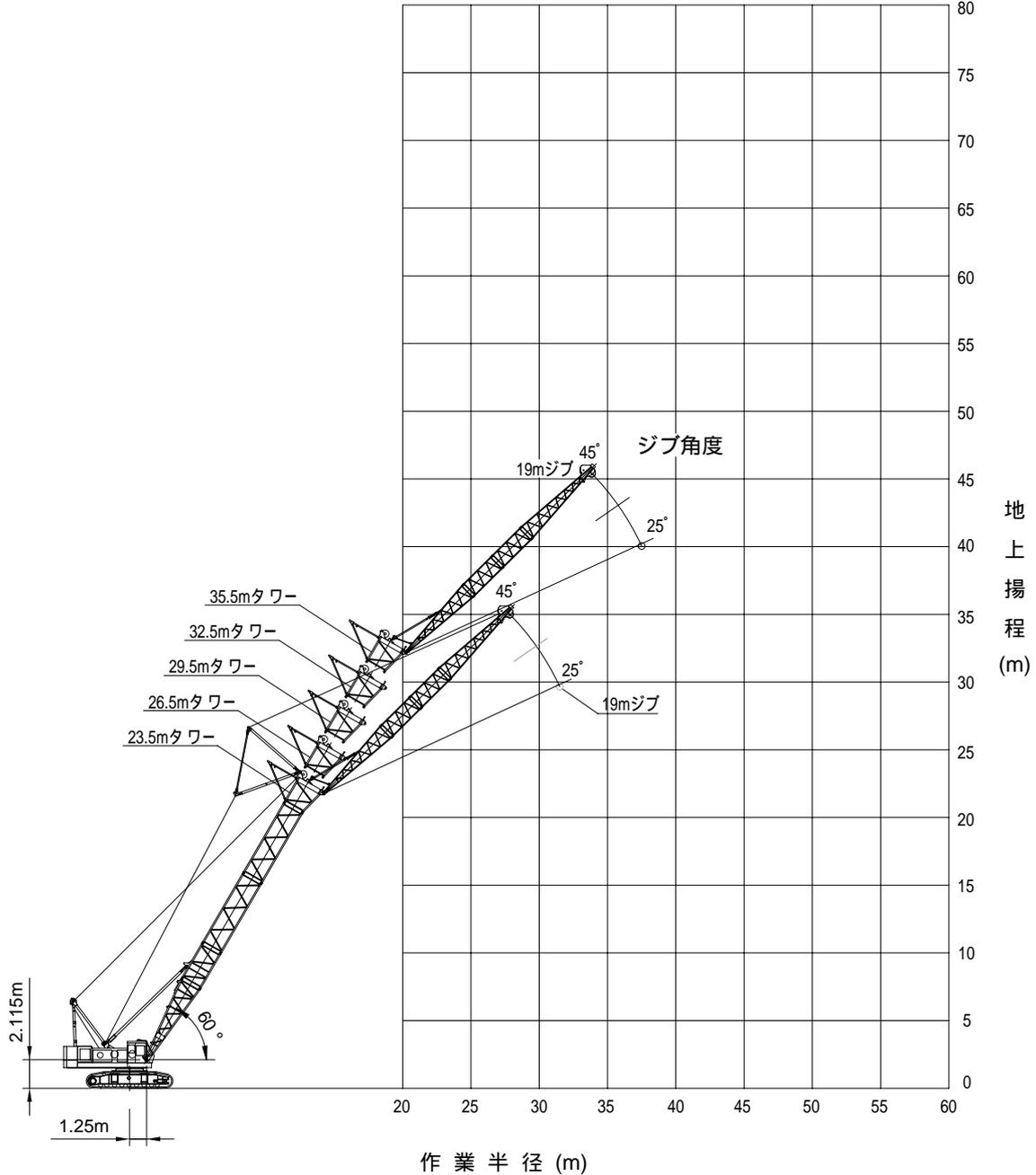
KH300-3

HITACHI KH300-3

タワークレーン (タワー角度 60°)

作業範囲図

作業範囲は無負荷時の状態です。



縮尺 1 / 500

フ	タワー長さ (m)	23.5 ~ 44.5
ロ	ジブ長さ (m)	19 ~ 34
ン	タワー + ジブ付最長 (m)	44.5 + 34 = 78.5
ト	最大揚程 (m)	75
全	装備重量 (t)	約87 (44.5mタワー + 34mジブ)

HITACHI KH300-3

23.5mタワークレーン定格総荷重表(2本掛)

(単位:t)

ジブ長さ(m) タワー角度 作業半径(m)	19			
	90°	80°	70°	60°
9.5	15.00			
10.0	15.00			
13.3	15.00			
14.5	13.10			
16.0	11.50	10.90		
18.0	10.00	9.45		
20.0	19.9×8.90	8.35		
22.0		7.40	22.7×6.10	
24.0		6.70	5.70	
26.0			5.20	
28.0			27.8×4.75	28.6×3.90
30.0				3.65
31.5				3.45

26.5mタワークレーン定格総荷重表(2本掛)

(単位:t)

ジブ長さ(m) タワー角度 作業半径(m)	19				22			
	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°
9.5	15.00							
10.0	15.00				10.5×15.00			
12.0	13.3×15.00				13.0×15.00			
14.0	14.5×13.10				14.5×13.10			
16.0	11.50	16.6×10.35			11.50			
18.0	10.00	9.35			10.00	9.25		
20.0	19.9×8.90	8.25			8.80	8.15		
22.0		7.35	23.7×5.65		7.90	7.25		
24.0		6.60	5.55		22.6×7.60	6.50	25.6×5.05	
26.0		24.5×6.45	5.05			5.90	4.95	
28.0			4.60			27.2×5.55	4.50	
30.0			28.9×4.40	30.1×3.50			4.10	
32.0				3.25			31.6×3.85	32.4×3.10
34.0				33.0×3.10				2.90
35.7								2.70

29.5mタワークレーン定格総荷重表(2本掛)

(単位:t)

ジブ長さ(m) タワー角度 作業半径(m)	19				22				25			
	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°
9.5	15.00								11.5×14.60			
10.0	15.00				10.5×15.00				12.5×14.20			
12.0	13.3×15.00				13.0×15.00				13.5×13.80			
14.0	14.5×13.10				14.5×13.10				14.2×13.50			
16.0	11.50	17.1×9.85			11.50				11.50			
18.0	10.00	9.25			10.00	18.5×8.85			10.00			
20.0	19.9×8.90	8.15			8.80	8.05			8.80	7.90		
22.0		7.25			7.90	7.15			7.90	7.00		
24.0		6.50	24.7×5.20		22.6×7.60	6.40			7.10	6.30		
26.0		25.0×6.20	4.90			5.80	26.6×4.65		25.3×6.60	5.70		
28.0			4.45			27.7×5.35	4.35			5.20	28.5×4.15	
30.0			29.9×4.10	31.6×3.10			4.00			4.75	3.85	
32.0				3.05			3.65	33.9×2.75		30.4×4.65	3.55	
34.0				2.85			32.6×3.55	2.75			3.25	
36.0				34.5×2.80				2.75			35.3×3.10	36.2×2.40
38.0								37.2×2.40				2.25
39.9												2.10

32.5mタワークレーン定格総荷重表(2本掛)

(単位:t)

ジブ長さ(m) タワー角度 作業半径(m)	19				22				25			28		
	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	90°	80°	70°
9.5	15.00								11.5×14.60					
10.0	15.00				10.5×15.00				12.5×14.20			12.5×13.10		
12.0	13.3×15.00				13.0×15.00				13.5×13.80			13.5×12.85		
14.0	14.5×13.10				14.5×13.10				14.2×13.50			15.0×12.50		
16.0	11.50	17.6×9.35			11.50				11.50			11.50		
18.0	10.00	9.10			10.00	19.1×8.40			10.00			10.00		
20.0	19.9×8.90	8.00			8.80	7.90			8.80	20.5×7.55		8.80		
22.0		7.15			7.90	7.05			7.90	6.90		7.90	6.85	
24.0		6.40	25.8×4.75		22.6×7.60	6.30			7.10	6.20		7.10	6.10	
26.0		25.5×5.95	4.70			5.70	27.6×4.25		25.3×6.60	5.60		6.40	5.50	
28.0			4.30			5.20	4.20			5.10	29.5×3.75	5.75	5.00	
30.0			3.95			28.2×5.15	3.85			4.65	3.70		4.60	31.4×3.40
32.0			30.9×3.80	33.1×2.75			3.55			31.0×4.45	3.40		4.20	3.30
34.0				2.65			33.6×3.30	35.4×2.40				3.15	33.7×3.90	3.05
36.0				2.45				2.35				2.90		2.80
38.0								2.20			36.4×2.85			2.60
39.1								38.7×2.15						2.50

HITACHI KH300-3

35.5mタワークレーン定格総荷重表(2本掛)

(単位:t)

ジブ長さ(m)	19				22			25			28			31	
	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	90°	80°	70°	90°	80°	70°	90°	80°
9.5	15.00							11.5×14.60							
10.0	15.00				10.5×15.00			12.5×14.20			12.5×13.10				
12.0	13.1×15.00				13.0×15.00			13.5×13.80			13.5×12.85			13.5×11.80	
14.0	14.5×13.10				14.5×13.10			14.2×13.50			15.0×12.50			14.5×11.70	
16.0	11.50				11.50			11.50			11.50			11.50	
18.0	10.00	18.1×8.90			10.00	19.6×8.00		10.00			10.00			10.00	
20.0	19.9×8.90	7.90			8.80	7.80		8.80	21.0×7.20		8.80			8.80	
22.0		7.05			7.90	6.95		7.90	6.80		7.90	22.5×6.55		7.90	
24.0		6.30			22.6×7.60	6.20		7.10	6.10		7.10	6.00		7.10	5.90
26.0		5.70	26.8×4.35			5.60		25.3×6.60	5.50		6.40	5.45		6.40	5.30
28.0			4.15			5.10	28.7×3.90		5.00		5.75	4.95		5.75	4.80
30.0			3.80			28.8×4.95	3.70		4.60	30.6×3.45		4.50		5.25	4.40
32.0			3.50				3.40		31.5×4.30	3.25		4.15	32.5×3.10	30.8×5.10	4.05
34.0				34.6×2.45			3.15			3.00		3.80	2.95		3.70
36.0				2.30			34.7×3.05			2.80		34.2×3.75	2.70		3.40
38.0				37.5×2.20						37.4×2.65			2.50		36.9×3.30
40.0													2.30		
40.1													2.30		

38.5mタワークレーン定格総荷重表(2本掛)

(単位:t)

ジブ長さ(m)	19				22			25			28			31	
	90°	80°	70°	90°	80°	70°	90°	80°	70°	90°	80°	70°	90°	80°	
9.5	15.00						11.5×14.60								
10.0	15.00			10.5×15.00			12.5×14.20			12.5×13.10					
12.0	13.3×15.00			13.0×15.00			13.5×13.80			13.5×12.85			13.5×11.80		
14.0	14.5×13.10			14.5×13.10			14.2×13.50			15.0×12.50			14.5×11.70		
16.0	11.50			11.50			11.50			11.50			11.50		
18.0	10.00	18.7×8.40		10.00			10.00			10.00			10.00		
20.0	19.9×8.90	7.75		8.80	20.1×7.60		8.80	21.6×6.85		8.80			8.80		
22.0		6.90		7.90	6.80		7.90	6.70		7.90	23.0×6.25		7.90		
24.0		6.20		22.6×7.60	6.10		7.10	6.00		7.10	5.90		7.10	24.5×5.65	
26.0		26.6×5.45	27.8×4.00		5.50		25.3×6.60	5.40		6.40	5.30		6.40	5.20	
28.0			4.00		5.05	29.7×3.60		4.90		5.75	4.85		5.75	4.75	
30.0			3.65		29.3×4.75	3.55		4.50	31.6×3.15		4.40		5.25	4.30	
32.0			3.35			3.25		4.10	3.10		4.05	33.5×2.85	30.8×5.10	3.95	
34.0			33.0×3.20			3.00			2.85		3.75	2.80		3.65	
36.0						35.7×2.80			2.65		34.7×3.60	2.55		3.35	
38.0									2.45			2.35		37.4×3.15	
40.0									38.4×2.40			2.20			
41.1												2.10			

ジブ長さ(m)	34	
タワー角度	90°	80°
14.5	10.50	
16.0	10.25	
18.0	10.00	
20.0	8.80	
22.0	7.90	
24.0	7.10	25.9×5.15
26.0	6.40	5.10
28.0	5.75	4.60
30.0	5.25	4.20
32.0	4.90	3.85
34.0	33.5×4.65	3.55
36.0		3.25
38.0		3.00
40.0		2.80
40.2		2.75

HITACHI KH300-3

41.5mタワークレーン定格総荷重表(2本掛)

(単位:t)

ジブ長さ(m)	19			22			25			28		31		34	
	90°	80°	70°	90°	80°	70°	90°	80°	70°	90°	80°	90°	80°	90°	80°
9.5	15.00						11.5×14.60								
10.0	15.00			10.5×15.00			12.5×14.20			12.5×13.10					
12.0	13.3×15.00			13.0×15.00			13.5×13.80			13.5×12.85		13.5×11.80			
14.0	14.5×13.10			14.5×13.10			14.2×13.50			15.0×12.50		14.5×11.70		14.5×10.50	
16.0	11.50			11.50			11.50			11.50		11.50		10.25	
18.0	10.00	19.2×8.00		10.00			10.00			10.00		10.00		10.00	
20.0	19.9×8.90	7.65		8.80	20.6×7.25		8.80			8.80		8.80		8.80	
22.0		6.80		7.90	6.70		7.90	22.1×6.50		7.90	23.5×5.95	7.90		7.90	
24.0		6.10		22.6×7.60	6.00		7.10	5.85		7.10	5.80	7.10	25.0×5.35	7.10	
26.0		5.50			5.40		25.3×6.60	5.30		6.40	5.20	6.40	5.10	6.40	26.4×4.90
28.0		27.1×5.25	28.8×3.65		4.95			4.80		5.75	4.75	5.75	4.60	5.75	4.50
30.0			3.50		29.8×4.55	30.7×3.25		4.40			4.30	5.25	4.20	5.25	4.10
32.0			3.20			3.10		4.05	32.6×2.85		3.95	30.8×5.10	3.85	4.90	3.75
34.0			2.95			2.85		32.5×3.95	2.70		3.65		3.55	33.5×4.65	3.45
36.0						2.60			2.50		35.2×3.45		3.25		3.15
38.0						36.7×2.55			2.30				3.00		2.90
40.0									39.4×2.20						2.70
40.7															2.65

44.5mタワークレーン定格総荷重表(2本掛)

(単位:t)

ジブ長さ(m)	19			22			25			28		31		34	
	90°	80°	70°	90°	80°	70°	90°	80°	90°	80°	90°	80°	90°	80°	
9.5	15.00						11.5×14.60								
10.0	15.00			10.5×15.00			12.5×14.20			12.5×13.10					
12.0	13.3×15.00			13.0×15.00			13.5×13.80			13.5×12.85		13.5×11.80			
14.0	14.5×13.10			14.5×13.10			14.2×13.50			15.0×12.50		14.5×11.70		14.5×10.50	
16.0	11.50			11.50			11.50			11.50		11.50		10.25	
18.0	10.00	19.7×7.65		10.00			10.00			10.00		10.00		10.00	
20.0	19.9×8.90	7.50		8.80	21.1×6.90		8.80			8.80		8.80		8.80	
22.0		6.65		7.90	6.55		7.90	22.6×6.20		7.90		7.90		7.90	
24.0		6.00		22.6×7.60	5.90		7.10	5.75		7.10	5.65	7.10	25.5×5.10	7.10	
26.0		5.40			5.30		25.3×6.60	5.20		6.40	5.10	6.40	5.00	6.40	27.0×4.65
28.0		27.6×5.00	29.9×3.30		4.85			4.70		5.75	4.60	5.75	4.50	5.75	4.40
30.0			3.30		4.40	31.7×2.95		4.30		4.20	5.25	4.10	5.25	4.00	
32.0			3.05		30.3×4.35	2.95		3.95		3.85	30.8×5.10	3.75	4.90	3.65	
34.0			2.80			2.70		33.0×3.80		3.55		3.45	33.5×4.65	3.35	
36.0			35.0×2.70			2.50				35.8×3.30		3.20		3.10	
38.0						37.7×2.30						2.95		2.85	
40.0												38.5×2.90		2.65	
41.2														2.50	

注

- (1) 上表に示す定格総荷重は、水平堅土上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) 実際に吊り上げられる質量は、上表で定格総荷重からフックなどの吊り具一切の質量を差し引いた値です。
フック質量25tフック.....0.73t
- (3) 作業半径とは荷を吊った状態での旋回中心からの吊り荷の重心までの水平距離です。
- (4) 表中の × は、作業半径m×定格総荷重tを示します。
- (5) カウンタウエイトは、22.8tです。
- (6) 作業を行う時は、必ずクローラを規定位置まで拡張してください。
- (7) 上表に示す定格総荷重は、荷を吊った状態での作業半径を示します。