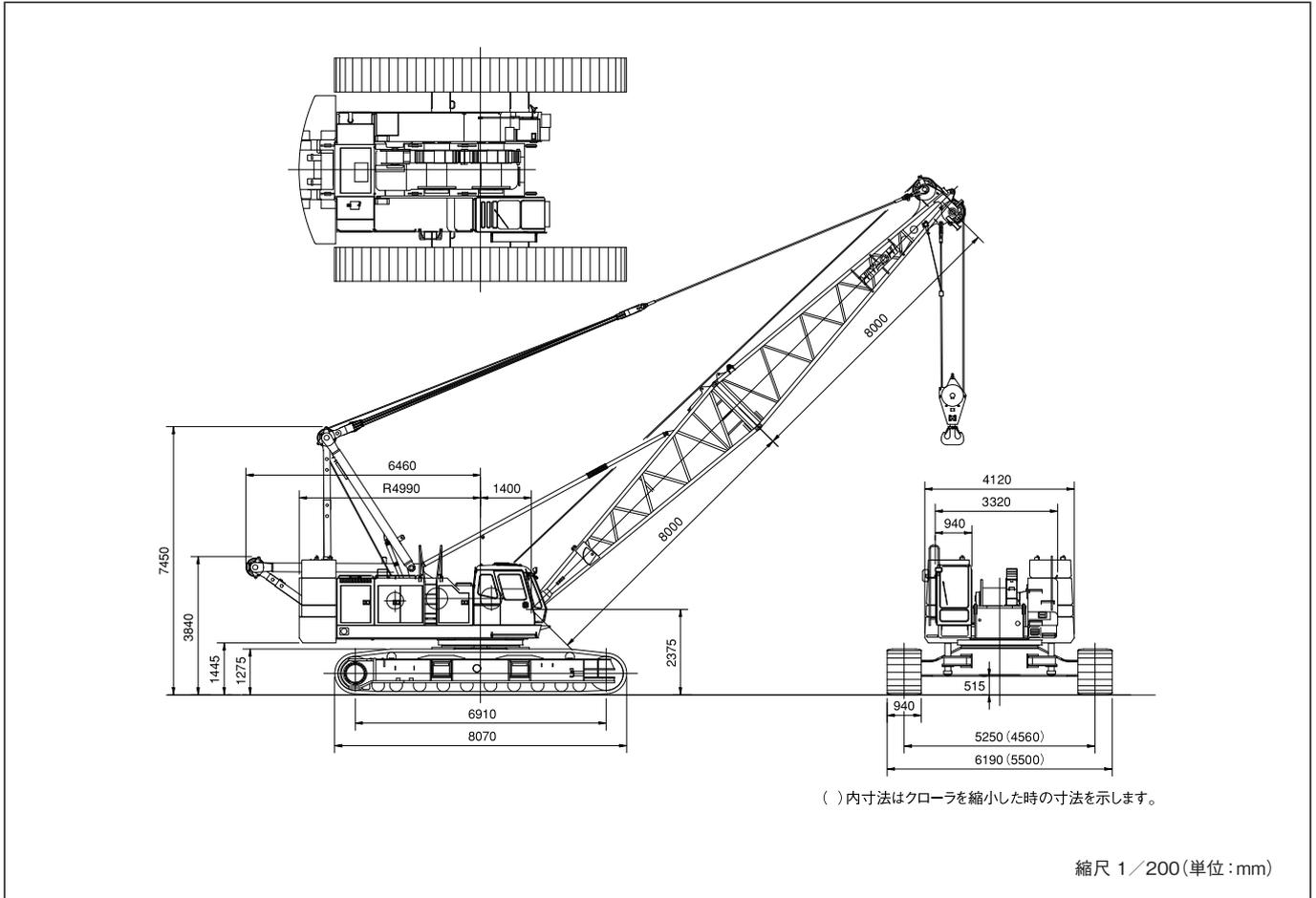


HITACHI CX1000

■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	1700×1700
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	1700×1700
タワージブ	1300×1300

(単位:mm)

■接地圧表

条 件	最大 接 地 圧
・ 最短ブーム ・ 最小作業半径 ・ 無負荷	31.46t/m ² 308.50KPa
・ 最短ブーム ・ 最小作業半径 ・ 最大荷重	44.59tt/m ² 437.25KPa
・ 最長ブーム ・ 最大作業半径 ・ 定格荷重	37.74tt/m ² 370.08KPa

HITACHI CX1000

■クレーンブーム構成表

ブーム長さ(m)	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43	46	49	52	55	58	61	64	67	70	73				
下ブーム(8m)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
上ブーム(8m)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
ブーム継ぎ構成分類	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II				
3m(A) 継ぎ		1	2	1	1	2	1	1	2	1	2	1	1	2	1	2	1	1	2	1	2	3	2	
3m(B) 継ぎ			1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1	
6m 継ぎ				1	1	1	1	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	
9m(A) 継ぎ									1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	2	3	2	3
9m(B) 継ぎ																1	1	1	1	1	1	1	1	
中間支持装置																								
ジブ装着範囲	← ジブ長さ9m~13.5m →																							
補助ジブ装着範囲	← ジブ長さ18m~22.5m →																							

ブーム継ぎ構成分類

I : クレーンブームのみで使用する場合での構成

II : タワークレーンからクレーンに変更して使用する場合の構成

なおブーム構成によっては、3m継ぎブーム2本を6m継ぎブーム1本に、3m継ぎ1本+6m継ぎブーム1本の組み合わせを9m継ぎブームに置替える事も可能です。

(注) タワークレーン→クレーンブーム55m以上の時の追加継ぎブーム

●55m~61mブーム=9m(B)×1

●61m~70mブーム=9m(B)×1+9m(A)×1

●73m=9m(B)×1+9m(A)×1+3m×1

■クレーンジブ構成表

ジブ長さ(m)	9	13.5	18	22.5
ジブ下(4.5m)	1	1	1	1
ジブ上(4.5m)	1	1	1	1
4.5m 継ぎ		1	2	3

■分解輸送質量および概略寸法(クレーンフロント)

主要部品名	質量(t)	個数	長さ×幅×高さ(m)
本体	39.20	1	9.18×3.32×3.35
各ロープ・Aフレーム(H)・ジャッキアップ装置付、カウンタウイト無			
サイドフレーム片側	15.00	2	8.05×0.94×1.27
ジャッキアップ装置(4個)	1.74	4	0.40×0.40×0.43
カウンタウイト(A)	11.80	1	4.12×1.01×0.75
ベース			
カウンタウイト(B)	3.06	1	1.20×0.95×0.74
カウンタウイト(C)	3.06	1	1.20×0.95×0.74
カウンタウイト(D)	4.91	1	1.19×0.95×0.87
カウンタウイト(E)	4.91	1	1.19×0.95×0.87
カウンタウイト(F)	2.91	1	1.15×0.95×0.62
カウンタウイト(G)	2.91	1	1.15×0.95×0.62
カウンタウイト(H)	5.62	1	1.60×0.94×1.10
センタ			
Aフレーム(H)	2.57	1	6.95×1.75×0.60
ハンガ付			
Aフレーム(L)	0.59	1	1.96×0.16×1.07
伸縮シリンダ付			

主要部品名	質量(t)	個数	長さ×幅×高さ(m)
下ブーム(8m)	1.76	1	8.20×1.85×2.00
上ブーム(8m)	1.91	1	8.80×1.85×2.00
ブームストップ	0.14	2	6.00×0.23×0.23
ブライドル	0.51	1	1.80×1.55×0.28
3m 継ぎブーム(A)	0.51	1	3.13×1.81×1.83
3m 継ぎブーム(B)	0.65	1	3.13×1.81×2.23
6m 継ぎタワー	0.86	1	6.13×1.81×1.83
9m 継ぎタワー(A)	1.21	1	9.13×1.81×1.83
9m 継ぎタワー(B)	1.24	1	9.13×1.81×1.83
下ジブ(6.5m)	0.19	1	4.62×0.80×0.59
上ジブ(6.5m)	0.27	1	4.93×0.61×0.68
4.5m 継ぎジブ	0.15	1	4.58×0.61×0.59
ジブマスト	0.29	1	4.43×0.88×0.51
100tフック	1.40	1	0.53×2.13×0.75
60tフック	0.95	1	0.41×2.12×0.74
25tフック	0.73	1	0.33×1.74×0.74
12.5tフック	0.50	1	0.47×1.18×0.47

(注) 本体をトレーラなどに搭載する場合は、関係官庁(警察署、国道工事事務所など)の通行許可が必要です。

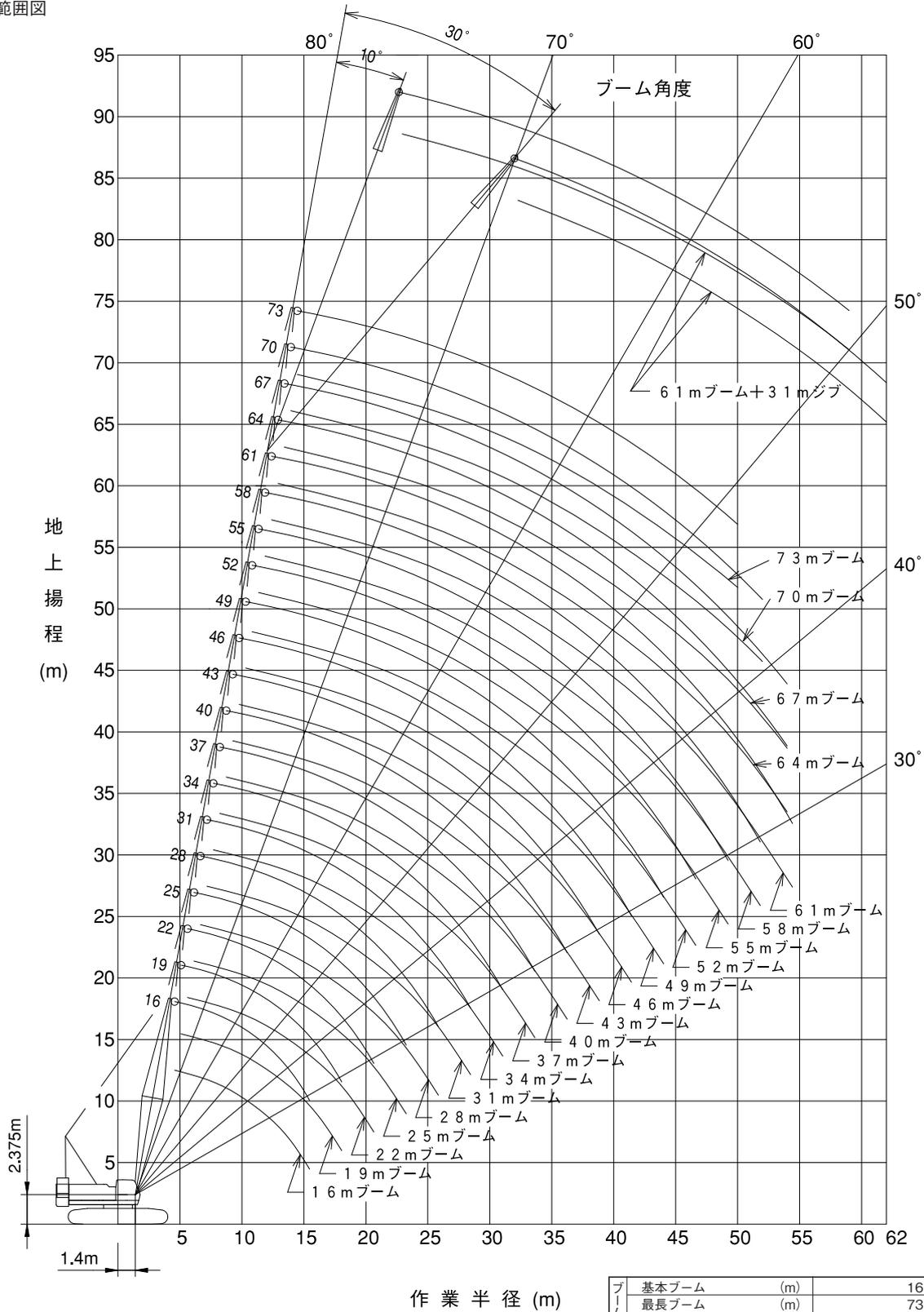
また、輸送時の質量と寸法については、関係法規(道路交通法、道路運送車両法、道路法)に従い、事前にご確認ください。

HITACHI CX1000

■主ブーム

●作業範囲図

縮尺 1/500



基本ブーム	(m)	16
最長ブーム	(m)	73
ジブブーム	(m)	9~22.5
ブーム+ジブ付最長	(m)	61+22.5=83.5
全 装 備 重 量 (t)		約122.4(61mブーム+22.5mジブ)

HITACHI CX1000

■主ブーム定格総荷重表

(単位：t)

作業半径 (m)	ブーム長さ(m)									
	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43
4.8	100.0									
5.0	100.0	5.3m×100.0t								
5.5	100.0	100.0	5.9m×88.1t							
6.0	91.6	91.4	87.3	6.4m×78.0t						
6.5	84.0	83.7	83.4	76.8	6.9m×68.1t					
7.0	78.4	78.4	78.4	75.1	67.2	7.5m×59.9t				
8.0	64.8	64.5	64.4	64.3	64.2	58.1	53.4	8.6m×47.1t		
9.0	54.5	54.3	54.1	54.0	53.9	53.8	51.0	46.0	9.1m×42.4t	9.7m×38.1t
10.0	47.0	46.7	46.5	46.5	46.3	46.2	46.0	44.5	40.8	37.3
12.0	36.7	36.4	36.2	36.1	36.0	35.9	35.7	35.6	35.5	35.1
14.0	29.4	29.4	29.4	29.4	29.2	29.1	28.9	28.8	28.7	28.5
16.0	15.4m×23.7t	25.0	24.8	24.7	24.5	24.4	24.2	24.1	23.9	23.7
18.0		19.9	21.3	21.2	21.0	20.9	20.6	20.6	20.4	20.2
20.0			18.3	18.3	18.3	18.2	17.9	17.8	17.7	17.4
22.0			20.6m×17.0t	16.4	16.1	16.0	15.8	15.7	15.5	15.3
24.0				23.2m×14.7t	14.4	14.3	14.0	13.9	13.7	13.5
26.0					25.8m×12.8t	12.8	12.6	12.5	12.3	12.1
28.0						11.6	11.4	11.3	11.1	10.8
30.0						28.4m×11.2t	10.4	10.2	10.0	9.8
32.0							31.0m×9.7t	9.3	9.1	8.9
34.0								33.6m×8.5t	8.4	8.1
36.0									7.6	7.5
38.0									36.2m×7.4t	6.8
38.8										6.4

作業半径 (m)	ブーム長さ(m)									
	46	49	52	55	58	61	64	67	70	73
10.2	33.9	10.8×30.6	11.3×27.6	11.9×25.0						
12.0	31.9	29.3	26.8	24.6	12.4×22.0	13.0×19.5	13.5×19.2			
14.0	28.4	27.7	25.4	23.3	20.7	18.7	18.5	14.1×17.3	14.6×15.5	15.1×13.8
16.0	23.7	23.5	23.3	22.0	19.7	17.7	17.3	16.3	14.7	13.3
18.0	20.1	20.0	19.8	19.7	18.7	16.8	16.4	15.6	14.0	12.7
20.0	17.4	17.2	17.0	17.0	16.8	16.0	15.9	14.9	13.4	12.1
22.0	15.2	15.1	14.8	14.8	14.6	14.5	14.3	14.1	12.8	11.5
24.0	13.5	13.0	13.1	13.0	12.9	12.7	12.5	12.3	12.1	10.9
26.0	12.0	11.8	11.6	11.6	11.4	11.2	11.0	10.9	10.6	10.4
28.0	10.8	10.6	10.4	10.3	10.2	10.0	9.8	9.6	9.4	9.2
30.0	9.7	9.5	9.3	9.3	9.1	8.9	8.7	8.6	8.3	8.1
32.0	8.8	8.6	8.4	8.4	8.2	8.0	7.8	7.6	7.4	7.2
34.0	8.0	7.9	7.6	7.6	7.4	7.2	7.0	6.8	6.5	6.3
36.0	7.3	7.2	6.9	6.9	6.7	6.5	6.3	6.0	5.8	5.5
38.0	6.7	6.6	6.3	6.3	6.1	5.8	5.7	5.4	5.1	4.8
40.0	6.2	6.0	5.8	5.7	5.5	5.2	5.1	4.7	4.4	4.2
42.0	41.4×5.6	5.5	5.3	5.1	4.9	4.6	4.5	4.2	3.9	3.6
44.0		4.7	4.7	4.6	4.4	4.1	4.0	3.7	3.4	3.1
46.0			4.1	4.1	4.0	3.7	3.6	3.2	2.9	2.6
48.0			46.6×3.9	3.7	3.6	3.3	3.2	2.8	2.5	2.2
50.0				49.2×3.3	3.2	2.9	2.8	2.4	2.2	1.9
52.0					51.8×2.6	2.6	2.5	2.1	1.8	
54.0						2.1	2.1	1.8		
54.4						2.0				

(注)

- (1) 上表に示す定格総荷重は、水平堅土上の定置荷役における値で、転倒荷重の78%以内、および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度1.15以上です。
- (2) 実際に吊り上げられる質量は、上表の定格総荷重からフックなどの吊り具一切の質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吊り荷の重心までの水平距離をいいます。
- (4) 表中の○×○は、作業半径 m × 定格総荷重 t を示します。
- (5) カウンタウエイトの質量は、39.2t です。
- (6) 作業を行うときは、必ずサイドフレームを規定位置まで拡張してください。

(7) 巻上ロープ掛数と定格総荷重の最大値、フックの質量は下表のとおりです。

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
100tフック	1.40t	100.0	87.5	75.0	62.5	50.0	—	—	—
60tフック	0.95t	—	—	—	60.0	50.0	37.5	25.0	—
25tフック	0.73t	—	—	—	—	—	—	25.0	—
補フック	12.5tフック	0.50t	—	—	—	—	—	—	12.5

HITACHI CX1000

■補助ジブ定格総荷重表

(単位:t)

作業半径 (m)	ブーム長さ(m)								
	16	19	22	25	28	31	34	37	40
5.4	12.5								
6.0	12.5	12.5	6.5×12.50						
7.0	12.5	12.5	12.5	7.1×12.50	7.6×12.50				
8.0	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	8.2×12.50	8.7×12.50		
9.0	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	9.3×12.50	9.8×12.50
10.0	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5
12.0	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5
14.0	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5
16.0	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5
18.0	16.9×12.50	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5
20.0		19.5×12.50	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5
22.0			12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5
24.0			22.1×12.50	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5
26.0				24.7×12.50	12.5	12.5	12.4	12.2	12.1
28.0					27.3×12.50	11.4	11.2	11.0	10.9
30.0						29.9×10.40	10.2	10.0	9.8
32.0							9.3	9.1	8.9
34.0							32.5×9.10	8.3	8.2
36.0								35.1×7.90	7.5
37.7									6.9

作業半径 (m)	ブーム長さ(m)								
	43	46	49	52	55	58	61	64	67
10.4	12.5	10.9×12.50	11.4×12.50						
12.0	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5×12.50	13.1×12.50t	13.6×12.50		
14.0	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	14.2×12.50	14.7×12.50
16.0	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5
18.0	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5
20.0	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5
22.0	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5
24.0	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.4	12.3	12.1
26.0	11.9	11.8	11.6	11.4	11.2	11.2	10.9	10.8	10.6
28.0	10.6	10.6	10.4	10.2	10.0	9.9	9.7	9.5	9.4
30.0	9.6	9.5	9.3	9.1	8.9	8.9	8.6	8.5	8.3
32.0	8.7	8.5	8.4	8.2	8.0	8.0	7.7	7.6	7.4
34.0	7.9	7.8	7.6	7.4	7.2	7.2	6.9	6.7	6.5
36.0	7.2	7.1	6.9	6.7	6.5	6.5	6.2	5.9	5.7
38.0	6.6	6.5	6.3	6.1	5.9	5.8	5.5	5.2	5.0
40.0	5.7	5.7	5.6	5.5	5.3	5.2	4.9	4.6	4.4
42.0	40.3×5.60	5.0	5.0	5.0	4.7	4.6	4.3	4.1	3.9
44.0		42.9×4.60	4.4	4.4	4.2	4.1	3.8	3.6	3.4
46.0			45.5×3.80	3.7	3.7	3.7	3.4	3.1	2.9
48.0				3.1	3.1	3.1	3.0	2.7	2.5
50.0				48.1×3.00	2.6	2.6	2.6	2.4	2.1
52.0					50.7×2.40	2.1	2.1	2.0	1.8
54.0						53.3×1.70	1.6	1.6	1.5

〈注〉

- 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で定める前方安定度1.15以上です。
- 実際に吊(つ)り上げられる質量は、上表の定格総荷重から「主巻フック+補巻フック」などの吊り具一切の質量を差し引いた値です。
- 作業半径とは、荷を吊った状態での旋回中心から吊り荷の重心までの水平距離をいいます。
- 表中の○○×○○は、作業半径m×定格総荷重tを示します。
- カウンタウエイトの質量は、39.2tです。
- 作業を行うときは、必ずサイドフレームを規定位置まで拡張してください。

	フック容量 (t)		フック質量 (t)
	主フック	補フック	
主フック	100tフック		1.40t
	60tフック		0.95t
	25tフック		0.73t
補フック	12.5tフック		0.50t

HITACHI CX1000

■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)								
	16	19	22	25	28	31	34	37	40
4.8	100.0								
5.0	100.0	5.3×100.0							
5.5	100.0	100.0	5.9×88.1						
6.0	91.6	91.4	87.3	6.4×78.0					
6.5	84.0	83.7	83.4	76.8	6.9×68.1				
7.0	78.4	78.4	78.4	75.1	67.2	7.5×59.5			
8.0	64.4	64.2	64.0	63.9	63.8	58.1	53.4	8.6×47.1	
9.0	54.1	53.9	53.7	53.6	53.5	53.3	51.0	46.0	9.1×42.4
10.0	46.6	46.4	46.2	46.1	45.9	45.8	45.6	44.5	40.8
12.0	36.4	36.1	35.8	35.7	35.6	35.4	35.3	35.1	35.0
14.0	28.7	29.4	29.1	29.0	28.8	28.7	28.5	28.4	28.3
16.0	15.4×23.1	24.7	24.4	24.3	24.1	23.9	23.8	23.6	23.5
18.0		19.3	20.9	20.8	20.6	20.4	20.2	20.1	20.0
20.0			17.7	18.1	17.9	17.7	17.5	17.4	17.3
22.0			20.6×16.4	16.0	15.8	15.6	15.4	15.2	15.1
24.0				23.2×14.2	14.1	13.8	13.7	13.5	13.4
26.0					25.8×12.2	12.4	12.2	12.0	11.9
28.0						11.0	11.0	10.8	10.7
30.0						28.4×10.6	10.0	9.8	9.7
32.0							31.0×9.2	8.9	8.8
34.0								33.6×7.9	8.0
36.0									7.0
38.0									36.2×6.9

作業半径 (m)	ブーム長さ(m)								
	43	46	49	52	55	58	61	64	67
9.7	38.1								
10.0	37.3	10.2×33.9	10.8×30.6	11.3×27.6	11.9×25.0				
12.0	34.8	31.9	29.3	26.8	24.6	12.4×22.0	13.0×19.5	13.5×17.4	
14.0	28.1	28.0	27.7	25.4	23.3	20.2	18.1	16.4	14.1×15.1
16.0	23.3	23.2	23.1	22.9	22.0	19.1	16.9	16.0	14.3
18.0	19.9	19.7	19.5	19.3	19.2	18.3	16.3	15.5	13.9
20.0	17.0	17.0	16.8	16.6	16.4	16.4	15.6	14.9	13.4
22.0	14.9	14.8	14.6	14.4	14.2	14.2	14.0	13.8	12.9
24.0	13.1	13.1	12.9	12.7	12.5	12.4	12.2	12.0	11.9
26.0	11.7	11.6	11.4	11.2	11.0	11.0	10.7	10.6	10.4
28.0	10.5	10.4	10.2	10.0	9.8	9.7	9.5	9.3	9.2
30.0	9.4	9.3	9.1	8.9	8.7	8.7	8.5	8.3	8.1
32.0	8.5	8.4	8.2	8.0	7.8	7.8	7.5	7.4	7.2
34.0	7.8	7.7	7.5	7.2	7.0	7.0	6.7	6.5	6.3
36.0	7.0	7.0	6.8	6.5	6.4	6.2	6.0	5.7	5.5
38.0	5.9	6.1	6.1	5.9	5.7	5.6	5.3	5.0	4.8
40.0	38.8×5.5	5.2	5.3	5.3	5.1	5.0	4.7	4.4	4.2
42.0		41.4×4.6	4.5	4.6	4.5	4.4	4.1	3.9	3.6
44.0			3.8	3.9	4.0	3.8	3.6	3.4	3.2
46.0				3.2	3.4	3.3	3.2	2.9	2.7
48.0				46.6×3.0	2.7	2.7	2.7	2.5	2.3
50.0					49.2×2.4	2.2	2.2	2.2	1.9
52.0						51.8×1.7	1.7	1.8	1.6
54.0								1.5	

(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) 実際に吊り上げられる質量は、上表の定格総荷重からフックなどの吊り具一切の質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吊り荷の重心までの水平距離をいいます。
- (4) 表中の○○×○○は、作業半径m×定格総荷重tを示します。
- (5) カウンタウェイトの質量は、39.2tです。
- (6) 作業を行うときは、必ずサイドフレームを規定位置まで拡張してください。

(7) 巻上ロープ掛数と定格総荷重の最大値、フックの質量は下表のとおりです。

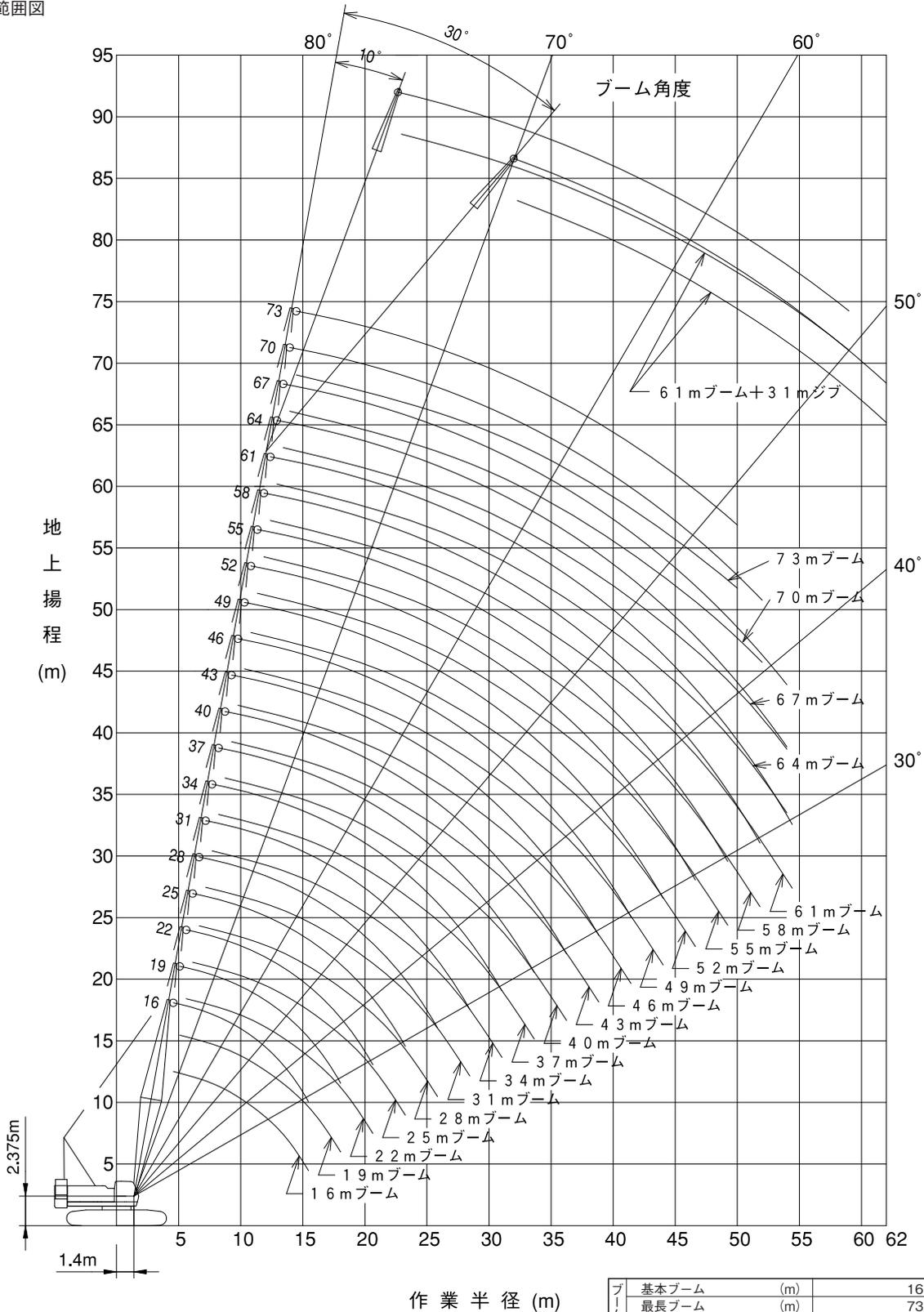
フック容量 (t)	フック 質量(t)	定格総荷重の最大値(t)								
		8本掛	7本掛	6本掛	5本掛	4本掛	3本掛	2本掛	1本掛	
主フック	100tフック	1.40t	100.0	87.5	75.0	62.5	50.0	—	—	—
	60tフック	0.95t	—	—	—	60.0	50.0	37.5	25.0	—
	25tフック	0.73t	—	—	—	—	—	—	25.0	—
補フック	12.5tフック	0.50t	—	—	—	—	—	—	—	12.5

HITACHI CX1000

■固定ジブ

●作業範囲図

縮尺 1/500



基本ブーム	(m)	16
最長ブーム	(m)	73
ジブブーム	(m)	9~22.5
ブーム+ジブ付最長	(m)	61+22.5=83.5
全 装 備 重 量 (t)		約122.4(61mブーム+22.5mジブ)

HITACHI CX1000

■固定ジブ定格総荷重表

(単位:t)

ブーム長さ(m) ジブ長さ(m) オフセット角度(°) 作業半径(m)	9		13.5		18		22.5	
	10	30	10	30	10	30	10	30
	12.2	12.50		13.8×11.00				
14.0	12.50	14.9×9.60	11.00		15.4×6.40			
16.0	12.50	9.40	11.00	17.9×6.20	6.40		17.0×3.80	
18.0	12.50	9.00	11.00	6.20	6.20		3.80	
20.0	12.50	8.60	10.70	5.90	6.10	20.8×4.30	3.60	
22.0	12.50	8.30	9.80	5.60	5.90	4.10	3.40	23.7×2.60
24.0	12.50	8.00	9.10	5.30	5.70	3.90	3.30	2.60
26.0	11.60	7.70	8.40	5.10	5.50	3.70	3.10	2.50
28.0	10.80	7.50	7.80	4.90	5.30	3.60	3.00	2.40
30.0	10.10	7.20	7.30	4.70	5.20	3.40	2.90	2.40
32.0	9.20	7.00	6.90	4.50	5.00	3.30	2.80	2.30
34.0	8.40	6.80	6.50	4.40	4.90	3.20	2.70	2.30
36.0	7.70	6.60	6.20	4.20	4.80	3.10	2.60	2.20
38.0	7.10	6.40	5.90	4.20	4.60	3.00	2.50	2.20
40.0	6.50	6.30	5.60	4.00	4.40	2.90	2.50	2.20
42.0	6.00	6.10	5.40	3.90	4.20	2.80	2.40	2.10
44.0	5.60	5.60	5.10	3.80	4.00	2.70	2.40	2.00
46.0	45.1×5.20	45.6×5.10	4.90	3.80	3.80	2.60	2.40	2.00
48.0			4.80	3.70	3.70	2.60	2.40	1.90
50.0			49.3×4.50	3.70	3.50	2.60	2.30	1.90
52.0				50.1×3.70	3.40	2.50	2.30	1.80
54.0					53.5×3.30	2.50	2.20	1.80

ブーム長さ(m) ジブ長さ(m) オフセット角度(°) 作業半径(m)	9		13.5		18		22.5	
	10	30	10	30	10	30	10	30
	12.8	12.50						
14.0	12.50	15.5×9.60	14.4×11.00		15.9×6.40			
16.0	12.50	9.50	11.00		6.40		17.5×3.80	
18.0	12.50	9.10	11.00	18.4×6.20	6.30		3.80	
20.0	12.50	8.70	10.80	5.90	6.20	21.3×4.30	3.60	
22.0	12.50	8.40	10.20	5.70	6.00	4.20	3.50	
24.0	12.50	8.10	9.40	5.40	5.80	4.00	3.30	24.2×2.60
26.0	12.10	7.90	8.80	5.20	5.60	3.80	3.20	2.50
28.0	11.00	7.60	8.20	5.00	5.40	3.60	3.10	2.40
30.0	9.90	7.40	7.70	4.80	5.30	3.50	3.00	2.40
32.0	9.00	7.20	7.20	4.60	5.10	3.40	2.90	2.30
34.0	8.20	6.90	6.80	4.50	5.00	3.20	2.80	2.30
36.0	7.50	6.80	6.50	4.30	4.90	3.10	2.70	2.20
38.0	6.80	6.60	6.10	4.20	4.70	3.00	2.60	2.20
40.0	6.30	6.40	5.90	4.10	4.60	2.90	2.50	2.10
42.0	5.80	5.90	5.60	4.00	4.30	2.80	2.40	2.10
44.0	5.40	5.40	5.40	3.90	4.10	2.80	2.40	2.10
46.0	5.00	5.00	5.10	3.80	4.00	2.70	2.30	2.00
48.0	47.7×4.30	4.40	4.40	3.80	3.80	2.60	2.30	1.90
50.0		48.2×4.30	4.40	3.70	3.70	2.60	2.30	1.90
52.0			51.9×3.80	3.70	3.50	2.50	2.30	1.90
54.0				52.7×3.70	3.40	2.50	2.30	1.80

ブーム長さ(m) ジブ長さ(m) オフセット角度(°) 作業半径(m)	9		13.5		18		22.5	
	10	30	10	30	10	30	10	30
	13.3	12.50						
14.0	12.50		14.9×11.00					
16.0	12.50	9.50	11.00		16.5×6.40			
18.0	12.50	9.20	11.00	19.0×6.20	6.30		18.1×3.80	
20.0	12.50	8.80	10.90	6.00	6.20	21.9×4.20	3.70	
22.0	12.50	8.50	10.60	5.70	6.10	4.20	3.50	
24.0	12.50	8.20	9.80	5.50	5.90	4.00	3.40	24.8×2.50
26.0	12.10	8.00	9.10	5.30	5.70	3.90	3.20	2.50
28.0	10.90	7.70	8.50	5.10	5.50	3.70	3.10	2.40
30.0	9.80	7.50	8.00	4.90	5.40	3.50	3.00	2.40
32.0	8.90	7.30	7.50	4.70	5.20	3.40	2.90	2.30
34.0	8.10	7.10	7.10	4.60	5.10	3.30	2.80	2.30
36.0	7.40	6.90	6.70	4.40	4.90	3.20	2.70	2.20
38.0	6.70	6.70	6.40	4.30	4.80	3.10	2.60	2.20
40.0	6.20	6.30	6.10	4.20	4.70	3.00	2.60	2.20
42.0	5.70	5.80	5.80	4.10	4.50	2.90	2.50	2.10
44.0	5.20	5.30	5.40	4.00	4.30	2.80	2.40	2.10
46.0	4.80	4.90	5.00	3.90	4.10	2.70	2.40	2.00
48.0	4.40	4.60	4.60	3.80	4.00	2.70	2.30	2.00
50.0	3.80	4.00	4.20	3.80	3.80	2.60	2.30	1.90
52.0	50.3×3.70	50.8×3.70	3.90	3.70	3.70	2.60	2.30	1.90
54.0			3.40	3.60	3.60	2.50	2.30	1.80

ブーム長さ(m) ジブ長さ(m) オフセット角度(°) 作業半径(m)	9		13.5		18		22.5	
	10	30	10	30	10	30	10	30
	13.9	12.50						
14.0	12.50		15.5×11.00					
16.0	12.50	16.6×9.50	11.00		17.0×6.40			
18.0	12.50	9.30	11.00	19.5×6.20	6.40		18.6×3.80	
20.0	12.50	8.90	11.00	6.10	6.20		3.70	
22.0	12.50	8.60	10.80	5.80	6.10	22.4×4.20	3.60	
24.0	12.50	8.30	10.20	5.60	6.00	4.10	3.40	25.3×2.50
26.0	11.90	8.10	9.50	5.40	5.80	3.90	3.30	2.50
28.0	10.70	7.90	8.90	5.20	5.60	3.80	3.20	2.50
30.0	9.60	7.60	8.30	5.00	5.40	3.60	3.10	2.40
32.0	8.70	7.40	7.80	4.80	5.30	3.50	3.00	2.30
34.0	7.90	7.20	7.40	4.60	5.10	3.30	2.90	2.30
36.0	7.20	7.00	7.00	4.50	5.00	3.20	2.80	2.30
38.0	6.50	6.70	6.70	4.40	4.90	3.10	2.70	2.20
40.0	6.00	6.10	6.20	4.30	4.80	3.00	2.60	2.20
42.0	5.50	5.60	5.70	4.10	4.70	2.90	2.50	2.10
44.0	5.00	5.20	5.20	4.10	4.50	2.90	2.50	2.10
46.0	4.60	4.70	4.80	4.00	4.30	2.80	2.40	2.10
48.0	4.10	4.20	4.40	3.90	4.10	2.70	2.40	2.00
50.0	3.80	3.90	4.00	3.80	4.00	2.70	2.30	2.00
52.0	3.30	3.50	3.60	3.80	3.80	2.60	2.30	1.90
54.0	52.9×3.00	53.4×3.00	3.30	3.40	3.50	260.00	2.20	1.90

次頁へつづく

HITACHI CX1000

■固定ジブ定格総荷重表

(単位:t)

ブーム長さ(m)	9				13.5				18				22.5			
ジブ長さ(m)	9				13.5				18				22.5			
オフセット角度(°)	9				13.5				18				22.5			
作業半径(m)	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30		
14.4	12.50															
16.0	12.50	17.1×9.50	11.00				17.6×6.40									
18.0	12.50	9.30	11.00				6.40					19.2×3.80				
20.0	12.50	9.00	11.00	6.20		6.30					3.70					
22.0	12.50	8.70	10.90	5.90		6.20		23.0×4.20			3.60					
24.0	12.50	8.40	10.50	5.70		6.00		4.10			3.50	25.9×2.50				
26.0	11.70	8.20	9.80	5.40		5.80		4.00			3.30	2.50				
28.0	10.50	8.00	9.20	5.20		5.70		3.80			3.20	2.50				
30.0	9.40	7.80	8.60	5.00		5.50		3.70			3.10	2.40				
32.0	8.50	7.60	8.10	4.90		5.40		3.50			3.00	2.40				
34.0	7.70	7.40	7.70	4.70		5.20		3.40			2.90	2.30				
36.0	7.00	7.20	7.20	4.60		5.10		3.30			2.80	2.30				
38.0	6.30	6.50	6.50	4.50		5.00		3.20			2.70	2.20				
40.0	5.80	5.90	6.00	4.30		4.90		3.10			2.70	2.20				
42.0	5.20	5.40	5.50	4.20		4.80		3.00			2.60	2.10				
44.0	4.70	4.90	5.00	4.10		4.70		2.90			2.50	2.10				
46.0	4.30	4.40	4.50	4.00		4.50		2.80			2.50	2.10				
48.0	3.90	4.00	4.10	4.00		4.30		2.80			2.40	2.00				
50.0	3.50	3.60	3.70	3.90		3.90		2.70			2.30	2.00				
52.0	3.10	3.20	3.40	3.50		3.50		2.70			2.30	1.90				
54.0	2.80	2.90	3.00	3.20		3.20		2.60			2.20	1.90				

ブーム長さ(m)	9				13.5				18				22.5			
ジブ長さ(m)	9				13.5				18				22.5			
オフセット角度(°)	9				13.5				18				22.5			
作業半径(m)	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30		
15.0	12.50															
16.0	12.50	17.7×9.50	16.6×11.00				18.1m×6.40t						19.7×3.80			
18.0	12.50	9.40	11.00				6.30					3.80				
20.0	12.50	9.10	11.00	20.6×6.10		6.00					3.60					
22.0	12.50	8.80	11.00	6.20		6.20		23.5×4.20			3.60					
24.0	12.50	8.50	10.70	5.70		6.10		4.20			3.50					
26.0	11.60	8.30	10.10	5.50		5.90		4.00			3.40	26.4×2.50				
28.0	10.30	8.10	9.50	5.30		5.70		3.80			3.30	2.50				
30.0	9.20	7.90	8.90	5.10		5.60		3.70			3.10	2.40				
32.0	8.30	7.70	8.40	5.00		5.40		3.60			3.00	2.40				
34.0	7.50	7.50	7.70	4.80		5.30		3.40			2.90	2.30				
36.0	6.80	7.00	7.00	4.70		5.20		3.30			2.90	2.30				
38.0	6.20	6.40	6.40	4.50		5.10		3.20			2.80	2.20				
40.0	5.60	5.80	5.80	4.40		4.90		3.10			2.70	2.20				
42.0	5.00	5.20	5.30	4.30		4.80		3.00			2.60	2.20				
44.0	4.50	4.70	4.80	4.20		4.70		3.00			2.60	2.10				
46.0	4.00	4.20	4.30	4.10		4.50		2.90			2.50	2.10				
48.0	3.60	3.80	3.90	4.00		4.10		2.80			2.40	2.10				
50.0	3.30	3.40	3.50	3.70		3.70		2.80			2.40	2.00				
52.0	2.90	3.00	3.10	3.30		3.30		2.70			2.30	2.00				
54.0	2.60	2.70	2.80	3.00		3.00		2.70			2.30	1.90				

ブーム長さ(m)	9				13.5				18				22.5			
ジブ長さ(m)	9				13.5				18				22.5			
オフセット角度(°)	9				13.5				18				22.5			
作業半径(m)	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30		
15.5	12.50															
16.0	12.50															
18.0	12.50	18.2×9.50	17.1×11.00				18.7×6.40									
20.0	12.50	9.20	11.00	21.1×6.10		6.40					20.3×3.80					
22.0	12.50	8.90	11.00	6.00		6.30					3.70					
24.0	12.50	8.60	10.80	5.80		6.20		24.1×4.20			3.50					
26.0	11.50	8.40	10.40	5.60		6.00		4.00			3.40	27.0×2.50				
28.0	10.20	8.20	9.80	5.40		5.80		3.90			3.30	2.50				
30.0	9.20	7.90	9.20	5.20		5.70		3.70			3.20	2.40				
32.0	8.20	7.80	8.50	5.00		5.50		3.60			3.10	2.40				
34.0	7.40	7.60	7.70	4.90		5.40		3.50			3.00	2.30				
36.0	6.70	7.00	6.90	4.70		5.20		3.40			2.90	2.30				
38.0	6.10	6.30	6.30	4.60		5.10		3.30			2.80	2.20				
40.0	5.40	5.70	5.70	4.50		5.00		3.20			2.70	2.20				
42.0	4.90	5.10	5.10	4.40		4.90		3.10			2.70	2.20				
44.0	4.40	4.60	4.60	4.30		4.80		3.00			2.60	2.10				
46.0	3.90	4.10	4.20	4.20		4.40		2.90			2.50	2.10				
48.0	3.50	3.70	3.70	4.00		3.90		2.90			2.50	2.10				
50.0	3.10	3.30	3.30	3.60		3.50		2.80			2.40	2.10				
52.0	2.80	2.90	3.00	3.20		3.20		2.70			2.40	2.00				
54.0	2.40	2.50	2.70	2.90		2.90		2.70			2.30	2.00				

ブーム長さ(m)	9				13.5				18				22.5			
ジブ長さ(m)	9				13.5				18				22.5			
オフセット角度(°)	9				13.5				18				22.5			
作業半径(m)	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30		
16.1	12.50															
18.0	12.50	18.8×9.40	17.6×11.00				19.2×6.40									
20.0	12.50	9.20	11.00	21.7×6.10		6.40					20.8×3.80					
22.0	12.50	9.00	11.00	6.10		6.30					3.70					
24.0	12.50	8.70	10.90	5.90		6.20		24.6×4.20			3.60					
26.0	11.30	8.50	10.70	5.60		6.00		4.10			3.40	27.5×2.50				
28.0	10.10	8.20	10.10	5.40		5.90		3.90			3.30	2.50				
30.0	9.00	8.00	9.20	5.30		5.70		3.80			3.20	2.40				
32.0	8.00	7.80	8.30	5.10		5.60		3.70			3.10	2.40				
34.0	7.20	7.50	7.50	4.90		5.40		3.50			3.00	2.30				
36.0	6.50	6.80	6.70	4.80		5.30		3.40			2.90	2.30				
38.0	5.80	6.10	6.10	4.70		5.20		3.30			2.90	2.30				
40.0	5.20	5.50	5.50	4.50		5.10		3.20			2.80	2.20				
42.0	4.60	4.90	4.90	4.40		5.00		3.10			2.70	2.20				
44.0	4.10	4.30	4.40	4.30		4.60		3.10			2.60	2.10				
46.0	3.60	3.80	3.90	4.20		4.10		3.00			2.60	2.10				
48.0	3.20	3.40	3.50	3.80		3.70		2.90			2.50	2.10				
50.0	2.80	3.00	3.10	3.40		3.30		2.80			2.50	2.10				
52.0	2.50	2.60	2.70	3.00		2.90		2.80			2.40	2.00				
54.0	2.20	2.30	2.40	2.60		2.60		2.70			2.30	2.00				

次頁へつづく

HITACHI CX1000

■固定ジブ定格総荷重表

(単位:t)

ブーム長さ(m)	64			
ジブ長さ(m)	9		13.5	
オフセット角度(°)	10	30	10	30
作業半径(m)				
16.6	12.50			
18.0	12.50	19.×9.40	18.2×11.00	
20.0	12.50	9.30	11.00	
22.0	12.50	9.00	11.00	22.2×6.10
24.0	12.50	8.80	11.00	5.90
26.0	11.60	8.50	10.70	5.70
28.0	10.30	8.30	10.40	5.50
30.0	9.10	8.10	9.40	5.30
32.0	8.20	7.90	8.40	5.20
34.0	7.30	7.60	7.60	5.00
36.0	6.60	6.90	6.80	4.90
38.0	5.80	6.20	6.10	4.70
40.0	5.20	5.50	5.40	4.60
42.0	4.60	4.90	4.90	4.50
44.0	4.00	4.30	4.30	4.40
46.0	3.50	3.80	3.80	4.20
48.0	3.10	3.30	3.40	3.70
50.0	2.70	2.90	3.00	3.30
52.0	2.30	2.50	2.60	2.90
54.0	2.00	2.20	2.30	2.50

〈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は、上表の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。
- (3) 作業半径とは、荷を吊った状態での旋回中心から吊り荷の重心までの水平距離をいいます。
- (4) 表中の○○×○○は、作業半径m×定格総荷重tを示します。
- (5) カウンタウェイトの質量は、39.2tです。
- (6) 作業を行うときは、必ずサイドフレームを規定位置まで拡張してください。
- (7) 主ブームに対するジブブームの取付角度(オフセット角度)は、荷を吊った状態です。

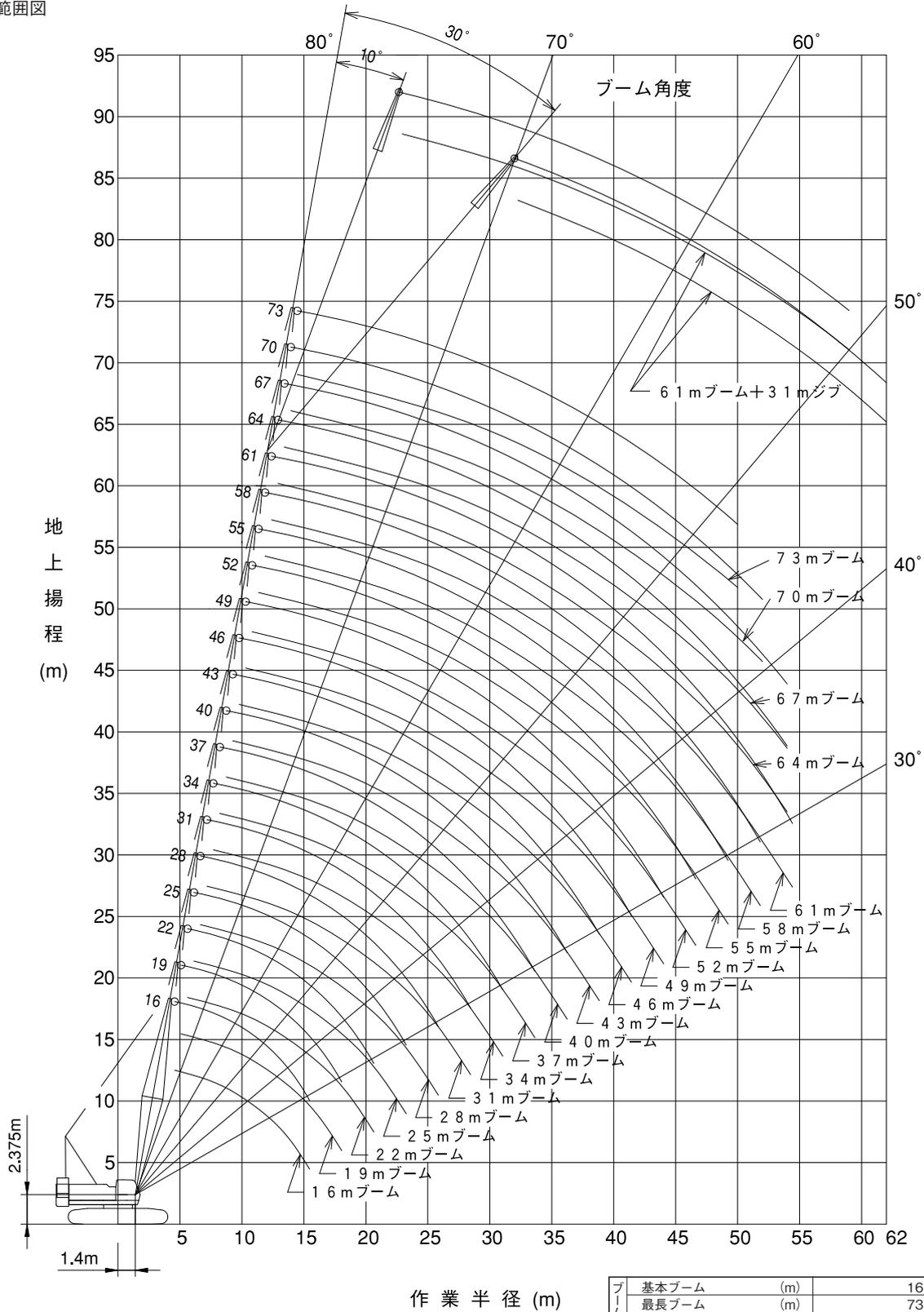
	フック容量 (t)	フック質量 (t)
主フック	100tフック	1.40t
	60tフック	0.95t
	25tフック	0.73t
補フック	12.5tフック	0.50t

HITACHI CX1000

■固定ジブ付主ブーム

縮尺 1/500

●作業範囲図



基本ブーム	(m)	16
最長ブーム	(m)	73
ジブブーム	(m)	9~22.5
ブーム+ジブ付最長	(m)	61+22.5=83.5
全 装 備 重 量	(t)	約122.4(61mブーム+22.5mジブ)

HITACHI CX1000

■固定ジブ付主ブーム定格総荷重表

(単位:t)

ブーム長さ(m) ジブ長さ(m)	40							
	9		13.5		18		22.5	
オフセット角度(°)								
作業半径(m)	10	30	10	30	10	30	10	30
9.1	42.40	42.40	42.40	42.40	42.40	42.40	42.40	42.40
10.0	40.80	40.80	40.80	40.80	40.80	40.80	40.50	40.50
12.0	33.90	33.90	33.20	33.20	33.20	33.20	32.40	32.40
14.0	27.70	27.50	27.40	27.10	27.10	26.70	26.80	26.30
16.0	22.90	22.80	22.70	22.40	22.40	22.10	22.00	21.60
18.0	19.40	19.30	19.10	19.00	18.80	18.60	18.50	18.20
20.0	16.70	16.60	16.40	16.30	16.10	15.90	15.80	15.60
22.0	14.50	14.40	14.30	14.10	14.00	13.80	13.70	13.50
24.0	12.80	12.70	12.50	12.40	12.30	12.10	12.00	11.80
26.0	11.30	11.30	11.10	11.00	10.80	10.70	10.50	10.40
28.0	10.10	10.10	9.90	9.80	9.60	9.50	9.30	9.20
30.0	9.10	9.00	8.80	8.70	8.60	8.50	8.30	8.20
32.0	8.20	8.20	8.00	7.90	7.70	7.70	7.50	7.40
34.0	7.40	7.40	7.20	7.10	6.80	6.80	6.50	6.40
36.0	6.20	6.20	5.90	5.90	5.60	5.60	5.20	5.20
36.2	6.10	6.10	5.80	5.80	5.50	5.50	5.10	5.10

ブーム長さ(m) ジブ長さ(m)	43							
	9		13.5		18		22.5	
オフセット角度(°)								
作業半径(m)	10	30	10	30	10	30	10	30
9.7	38.10	38.10	38.10	38.10	38.10	38.10	38.10	38.10
10.0	37.30	37.30	37.30	37.30	37.30	37.30	37.30	37.30
12.0	33.70	33.70	33.00	33.00	33.00	33.00	32.30	32.30
14.0	27.50	27.30	27.20	26.90	26.90	26.50	26.60	26.10
16.0	22.70	22.60	22.40	22.20	22.20	21.80	21.80	21.40
18.0	19.20	19.10	18.90	18.70	18.60	18.40	18.30	18.00
20.0	16.50	16.40	16.20	16.10	15.90	15.70	15.60	15.40
22.0	14.30	14.20	14.10	13.90	13.80	13.60	13.50	13.30
24.0	12.50	12.50	12.30	12.20	12.00	11.90	11.80	11.60
26.0	11.10	11.00	10.90	10.80	10.60	10.50	10.30	10.20
28.0	9.90	9.80	9.60	9.60	9.40	9.30	9.10	9.00
30.0	8.80	8.80	8.60	8.50	8.40	8.30	8.10	8.00
32.0	8.00	7.90	7.70	7.70	7.50	7.40	7.20	7.10
34.0	7.20	7.20	7.00	6.90	6.70	6.70	6.40	6.30
36.0	6.50	6.50	6.20	6.20	5.90	5.90	5.60	5.50
38.0	5.50	5.40	5.20	5.20	4.90	4.80	4.50	4.50
38.8	5.00	5.00	4.70	4.70	4.40	4.40	4.10	4.10

ブーム長さ(m) ジブ長さ(m)	46							
	9		13.5		18		22.5	
オフセット角度(°)								
作業半径(m)	10	30	10	30	10	30	10	30
10.2	33.90	33.90	33.90	33.90	33.90	33.90	33.90	33.90
12.0	31.90	31.90	31.20	31.20	31.20	31.20	30.40	30.40
14.0	26.70	26.70	26.10	26.10	26.10	26.10	25.40	25.40
16.0	22.70	22.50	22.20	22.20	22.10	21.80	21.60	21.40
18.0	19.10	19.00	18.90	18.70	18.60	18.30	18.30	18.00
20.0	16.40	16.30	16.20	16.00	15.90	15.70	15.60	15.30
22.0	14.20	14.20	14.00	13.90	13.70	13.50	13.50	13.20
24.0	12.50	12.40	12.20	12.10	12.00	11.80	11.70	11.50
26.0	11.00	11.00	10.80	10.70	10.50	10.40	10.30	10.10
28.0	9.80	9.80	9.60	9.50	9.30	9.20	9.10	8.90
30.0	8.80	8.70	8.50	8.50	8.30	8.20	8.00	7.90
32.0	7.90	7.80	7.60	7.60	7.40	7.30	7.10	7.00
34.0	7.10	7.10	6.90	6.80	6.60	6.50	6.30	6.20
36.0	6.40	6.40	6.20	6.10	5.90	5.80	5.60	5.50
38.0	5.80	5.70	5.50	5.50	5.20	5.20	4.90	4.80
40.0	4.90	4.90	4.60	4.60	4.30	4.30	4.00	4.00
41.4	4.20	4.20	4.00	4.00	3.70	3.70	3.30	3.30

ブーム長さ(m) ジブ長さ(m)	49							
	9		13.5		18		22.5	
オフセット角度(°)								
作業半径(m)	10	30	10	30	10	30	10	30
10.8	30.60	30.60	30.60	30.60	30.60	30.60	30.60	30.60
12.0	29.30	29.30	29.30	29.30	29.30	29.30	29.30	29.30
14.0	26.50	26.50	25.90	25.90	25.90	25.90	25.30	25.30
16.0	22.50	22.40	22.00	22.00	22.00	21.60	21.50	21.20
18.0	19.00	18.80	18.70	18.50	18.40	18.20	18.10	17.80
20.0	16.20	16.10	16.00	15.80	15.70	15.50	15.40	15.10
22.0	14.10	14.00	13.80	13.70	13.60	13.40.00	13.30	13.00
24.0	12.30	12.20	12.10	12.00	11.80	11.60	11.50	11.30
26.0	10.90	10.80	10.60	10.50	10.40	10.20	10.10	9.90
28.0	9.60	9.60	9.40	9.30	9.10	9.00	8.90	8.70
30.0	8.60	8.50	8.40	8.30	8.10	8.00	7.90	7.70
32.0	7.70	7.60	7.50	7.40	7.20	7.10	6.90	6.80
34.0	6.90	6.90	6.70	6.60	6.40	6.30	6.10	6.00
36.0	6.20	6.10	5.90	5.90	5.60	5.60	5.30	5.20
38.0	5.50	5.50	5.20	5.20	5.00	4.90	4.70	4.60
40.0	4.90	4.90	4.70	4.60	4.40	4.30	4.10	4.00
42.0	4.20	4.20	4.00	3.90	3.70	3.60	3.30	3.30
44.0	3.40	3.40	3.10	3.10	2.90	2.80	2.50	2.50

次頁へつづく

HITACHI CX1000

■固定ジブ付主ブーム定格総荷重表

(単位:t)

ブーム長さ(m) ジブ長さ(m) オフセット角度(°) 作業半径(m)	9		13.5		18		22.5	
	10	30	10	30	10	30	10	30
	11.3	27.60	27.60	27.60	27.60	27.60	27.60	27.60
12.0	26.80	26.80	26.80	26.80	26.80	26.80	26.80	26.80
14.0	25.40	25.40	25.40	25.40	25.40	25.40	25.10	25.10
16.0	22.30	22.20	21.90	21.80	21.80	21.40	21.30	21.00
18.0	18.80	18.60	18.50	18.30	18.20	18.00	18.00	17.60
20.0	16.00	15.90	15.80	15.60	15.50	15.30	15.20	14.90
22.0	13.90	13.80	13.60	13.50	13.40	13.20	13.10	12.80
24.0	12.10	12.00	11.90	11.70	11.60	11.40	11.30	11.10
26.0	10.60	10.60	10.40	10.30	10.20	10.00	9.90	9.70
28.0	9.40	9.30	9.20	9.10	8.90	8.80	8.70	8.50
30.0	8.40	8.30	8.10	8.10	7.90	7.80	7.60	7.50
32.0	7.50	7.40	7.20	7.20	7.00	6.80	6.70	6.50
34.0	6.70	6.60	6.40	6.30	6.10	6.00	5.80	5.70
36.0	5.90	5.80	5.60	5.60	5.30	5.30	5.00	4.90
38.0	5.20	5.20	5.00	4.90	4.70	4.60	4.40	4.30
40.0	4.60	4.60	4.40	4.30	4.10	4.00	3.80	3.70
42.0	4.10	4.10	3.80	3.80	3.60	3.50	3.30	3.20
44.0	3.50	3.50	3.30	3.20	3.00	2.90	2.70	2.60
46.0	2.80	2.80	2.60	2.50	2.30	2.30	2.00	2.00
46.6	2.60	2.60	2.30	2.30	2.10	2.00	1.70	1.70

ブーム長さ(m) ジブ長さ(m) オフセット角度(°) 作業半径(m)	9		13.5		18		22.5	
	10	30	10	30	10	30	10	30
	11.9	25.00	25.00	24.90	24.90	24.90	24.90	24.60
12.0	24.60	24.60	24.60	24.60	24.60	24.60	24.30	24.30
14.0	23.30	23.30	23.30	23.30	23.30	23.30	23.30	23.30
16.0	22.00	22.00	21.90	21.70	21.60	21.30	21.20	20.90
18.0	18.60	18.50	18.40	18.20	18.10	17.80	17.80	17.40
20.0	15.90	15.80	15.60	15.50	15.40	15.10	15.10	14.80
22.0	13.70	13.60	13.50	13.30	13.20	13.00	12.90	12.70
24.0	11.90	11.80	11.70	11.60	11.50	11.30	11.20	10.90
26.0	10.50	10.40	10.20	10.10	10.00	9.80	9.70	9.50
28.0	9.20	9.20	9.00	8.90	8.80	8.60	8.50	8.30
30.0	8.20	8.10	8.00	7.90	7.70	7.60	7.40	7.30
32.0	7.30	7.20	7.00	6.90	6.80	6.60	6.40	6.30
34.0	6.40	6.40	6.20	6.10	5.90	5.80	5.60	5.40
36.0	5.70	5.60	5.40	5.30	5.10	5.00	4.80	4.70
38.0	5.00	5.00	4.70	4.70	4.50	4.40	4.20	4.10
40.0	4.40	4.40	4.10	4.10	3.90	3.80	3.60	3.50
42.0	3.90	3.80	3.60	3.60	3.30	3.30	3.00	3.00
44.0	3.40	3.40	3.10	3.10	2.90	2.80	2.60	2.50
46.0	3.00	2.90	2.70	2.70	2.40	2.40	2.20	2.10
48.0	2.40	2.40	2.10	2.10	1.90	1.80	1.60	1.50
49.2	2.00	2.00	1.80	1.70	1.50	1.50		

ブーム長さ(m) ジブ長さ(m) オフセット角度(°) 作業半径(m)	9		13.5		18		22.5	
	10	30	10	30	10	30	10	30
	12.4	22.00	22.00	21.90	21.80	21.70	21.60	21.60
14.0	19.70	19.70	19.60	19.50	19.30	19.30	19.30	19.10
16.0	18.90	18.90	18.50	18.50	18.50	18.50	17.90	17.90
18.0	18.00	18.00	17.50	17.50	17.50	17.50	16.90	16.90
20.0	15.80	15.70	15.30	15.30	15.30	15.10	14.80	14.70
22.0	13.70	13.60	13.40	13.30	13.20	13.00	12.90	12.60
24.0	11.90	11.80	11.70	11.50	11.40	11.20	11.20	10.90
26.0	10.40	10.30	10.20	10.10	10.00	9.80	9.70	9.50
28.0	9.20	9.10	9.00	8.90	8.70	8.60	8.50	8.30
30.0	8.10	8.10	7.90	7.80	7.70	7.50	7.40	7.20
32.0	7.20	7.20	7.00	6.90	6.70	6.50	6.40	6.20
34.0	6.30	6.30	6.10	6.00	5.80	5.70	5.50	5.30
36.0	5.60	5.50	5.30	5.20	5.00	4.90	4.70	4.60
38.0	4.90	4.80	4.60	4.60	4.30	4.30	4.10	3.90
40.0	4.30	4.20	4.00	4.00	3.80	3.70	3.50	3.40
42.0	3.70	3.70	3.50	3.40	3.20	3.10	2.90	2.80
44.0	3.20	3.20	3.00	3.00	2.70	2.70	2.40	2.40
46.0	2.80	2.80	2.60	2.50	2.30	2.30	2.00	2.00
48.0	2.40	2.40	2.20	2.10	1.90	1.90	1.60	1.60
50.0	1.90	1.90	1.60	1.60				

ブーム長さ(m) ジブ長さ(m) オフセット角度(°) 作業半径(m)	9		13.5		18		22.5	
	10	30	10	30	10	30	10	30
	13.0	19.20	19.20	19.10	19.00	18.90	18.80	18.80
14.0	17.60	17.60	17.50	17.40	17.30	17.20	17.20	17.00
16.0	16.80	16.80	16.50	16.50	16.50	16.50	16.00	16.00
18.0	16.10	16.10	15.70	15.70	15.70	15.70	15.20	15.20
20.0	15.60	15.50	15.10	15.10	15.10	14.90	14.60	14.50
22.0	13.50	13.40	13.20	13.10	13.00	12.80	12.70	12.40
24.0	11.70	11.60	11.50	11.30	11.20	11.00	11.00	10.70
26.0	10.90	10.10	10.00	9.90	9.80	9.60	9.50	9.30
28.0	9.00	8.90	8.80	8.70	8.50	8.40	8.30	8.00
30.0	7.90	7.90	7.70	7.60	7.40	7.30	7.10	6.90
32.0	7.00	6.90	6.70	6.60	6.40	6.30	6.10	5.90
34.0	6.10	6.00	5.80	5.70	5.50	5.40	5.20	5.10
36.0	5.30	5.20	5.00	5.00	4.80	4.60	4.50	4.30
38.0	4.60	4.60	4.40	4.30	4.10	4.00	3.80	3.70
40.0	4.00	4.00	3.70	3.70	3.50	3.40	3.20	3.10
42.0	3.50	3.40	3.20	3.10	2.90	2.90	2.70	2.60
44.0	3.00	2.90	2.70	2.70	2.50	2.40	2.20	2.10
46.0	2.50	2.50	2.30	2.20	2.00	2.00	1.70	1.70
48.0	2.10	2.10	1.90	1.80	1.60	1.60		
50.0	1.80	1.70	1.50	1.50				

次頁へつづく

HITACHI CX1000

■固定ジブ付主ブーム定格総荷重表

(単位:t)

ブーム長さ(m)	64			
	9		13.5	
ジブ長さ(m)				
オフセット角度(°)				
作業半径(m)	10	30	10	30
13.5	16.90	16.90	16.80	16.70
14.0	15.90	15.90	15.80	15.70
16.0	15.00	15.00	14.70	14.70
18.0	14.40	14.40	14.10	14.10
20.0	13.70	13.70	13.40	13.40
22.0	13.30	13.20	13.00	12.90
24.0	11.50	11.40	11.30	11.10
26.0	10.00	9.90	9.80	9.70
28.0	8.80	8.70	8.60	8.50
30.0	7.70	7.60	7.50	7.30
32.0	6.70	6.60	6.40	6.30
34.0	5.80	5.80	5.60	5.50
36.0	5.00	5.00	4.80	4.70
38.0	4.40	4.30	4.10	4.00
40.0	3.70	3.70	3.50	3.40
42.0	3.20	3.20	3.00	2.90
44.0	2.70	2.70	2.50	2.40
46.0	2.30	2.20	2.00	2.00
48.0	1.90	1.80	1.60	1.60
50.0	1.50	1.50		

(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は、上表の定格総荷重からフックなどの吊り具一切の質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吊り荷の重心までの水平距離をいいます。
- (4) 表中の○×○は、作業半径 m × 定格総荷重 t を示します。
- (5) カウンタウエイトの質量は、39.2tです。
- (6) 作業を行うときは、必ずサイドフレームを規定位置まで拡張してください。

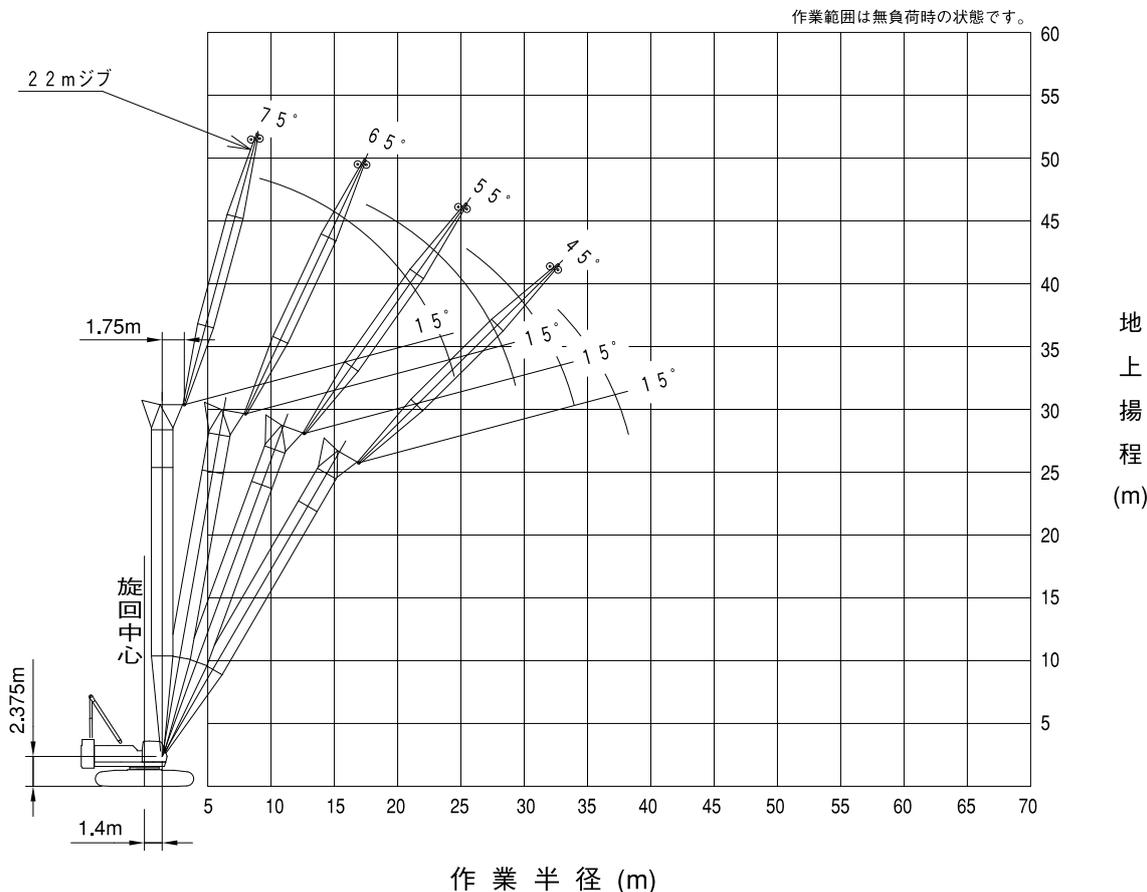
(7) 巻上ロープ掛数と定格総荷重の最大値、フックの質量は下表のとおりです。

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	
主フック	100tフック	1.40t	100.0	87.5	75.0	62.5	50.0	—	—	—
	60tフック	0.95t	—	—	—	60.0	50.0	37.5	25.0	—
	25tフック	0.73t	—	—	—	—	—	—	25.0	—
補フック	12.5tフック	0.50t	—	—	—	—	—	—	—	12.5

HITACHI CX1000

■28mタワークレーン(2本掛)

●作業範囲図



縮尺 1/600

フ ロ ン ト	タワー長さ (m)	28
	ジブ長さ (m)	22
	タワー+ジブ付最長 (m)	28+22=50
	最大揚程 (m)	48.1
全 装 備 重 量 (t)	約119(28mタワー+22mジブ)	

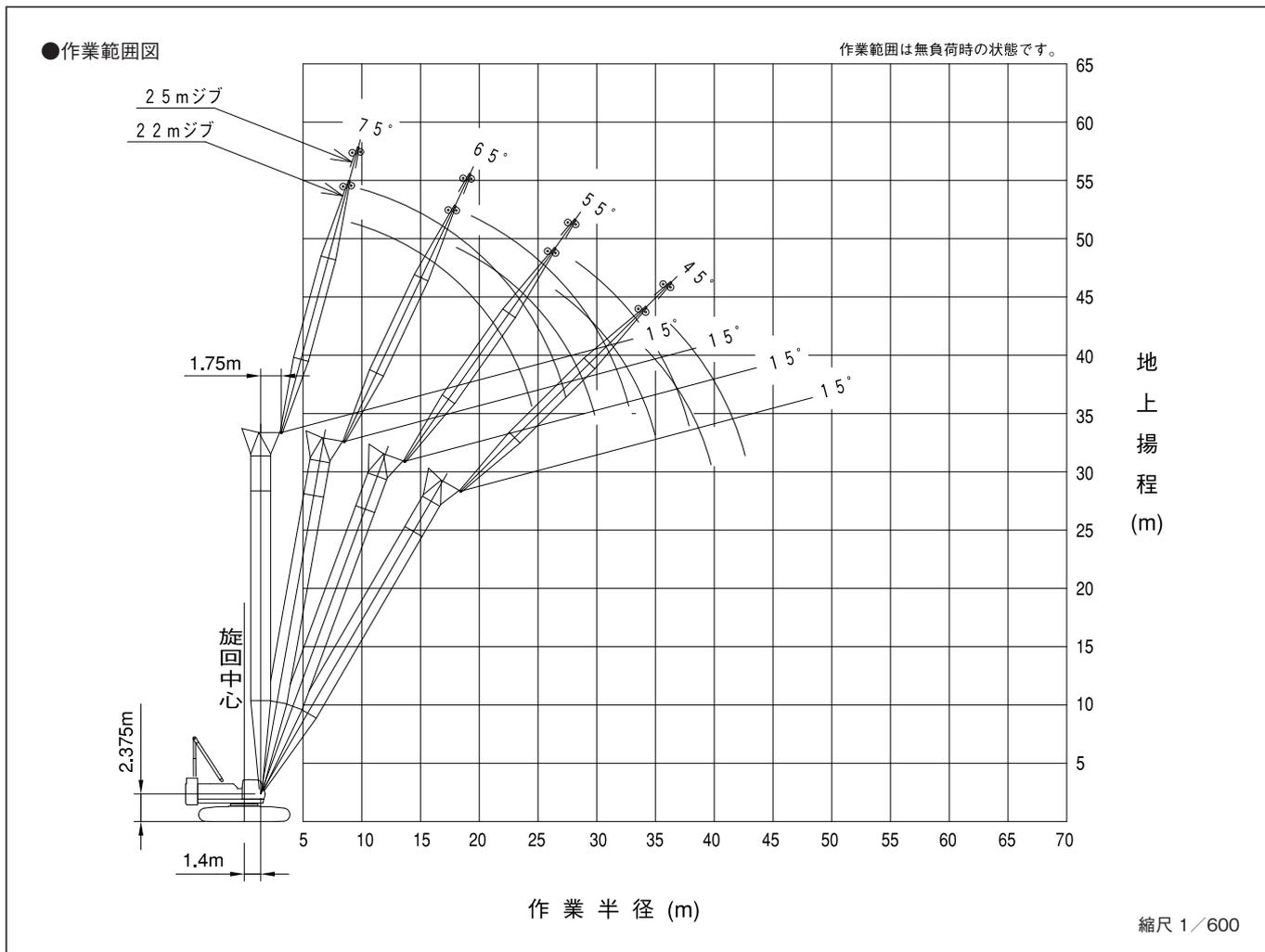
■28mタワークレーン定格総荷重表

(単位: t)

ジブ長さ(m)	22			
タワー角度 (°)	90	80	70	60
作業半径 (m)				
10.0	20.00			
12.0	20.00			
14.0	20.00			
15.0	17.05			
16.0	15.60	17.6×13.90		
18.0	13.50	13.50		
20.0	12.00	12.00		
22.0	10.90	10.90		
24.0	10.00	10.00	25.5×9.60	
26.0	24.4×9.80	9.50	9.50	
28.0		9.00	9.00	
30.0		29.3×8.70	8.50	
32.0			8.10	32.7×7.90
34.0			33.9×7.60	7.60
36.0				7.00
38.0				6.60
38.2				6.50

HITACHI CX1000

■31mタワーークレーン(2本掛)



フ ロ ン ト	タワー長さ (m)	31
	ジブ長さ (m)	22~25
	タワー+ジブ付最長 (m)	31+25=56
	最大揚程 (m)	54.1
全	装 備 重 量 (t)	約120(31mタワー+25mジブ)

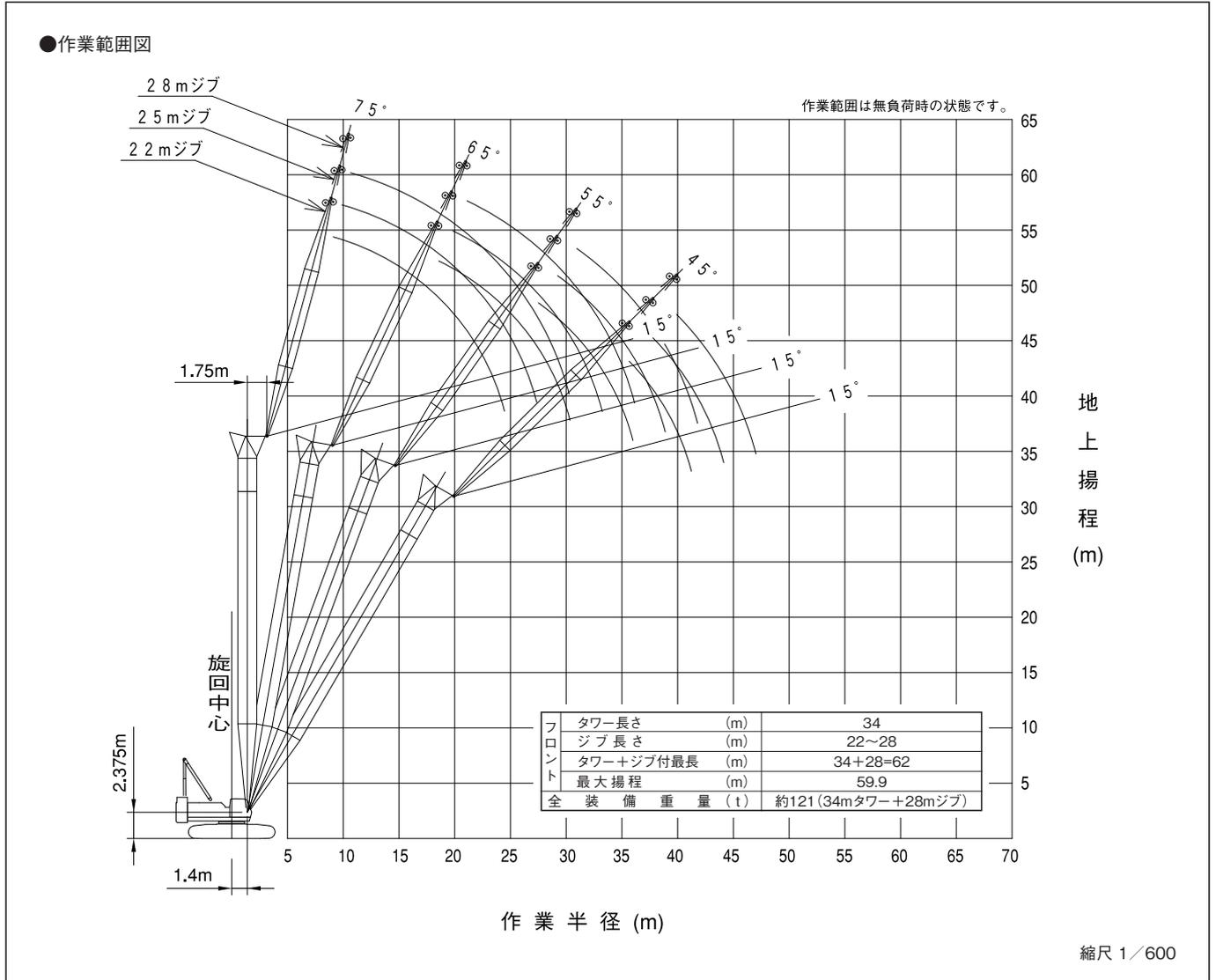
■31mタワーークレーン定格総荷重表

(単位:t)

ジブ長さ(m) タワー角度(°) 作業半径(m)	22				25			
	90	80	70	60	90	80	70	60
10.1	20.00				10.9×18.60			
12.0	20.00				18.60			
14.0	20.00				18.60			
15.0	17.05				17.00			
16.0	15.60				15.60			
18.0	13.50	18.1×13.40			13.50	19.4×12.40		
20.0	12.00	12.00			12.00	12.00		
22.0	10.90	10.90			10.90	10.90		
24.0	10.00	10.00			10.00	10.00		
26.0	24.4×9.80	9.30	26.5×9.15		9.30	9.30		
28.0		8.60	8.60		27.3×8.90	8.60	28.3×8.55	
30.0		29.8×8.10	8.05			8.05	8.05	
32.0			7.60			7.60	7.60	
34.0			7.20	34.2×7.15		32.7×7.40	7.10	
36.0			34.9×7.00	6.80			6.60	36.3×6.50
38.0				6.35			37.8×6.25	6.20
40.0				39.7×6.00				5.80
42.0								5.45
42.6								5.35

HITACHI CX1000

■34mタワークレーン(2本掛)



■34mタワークレーン定格総荷重表

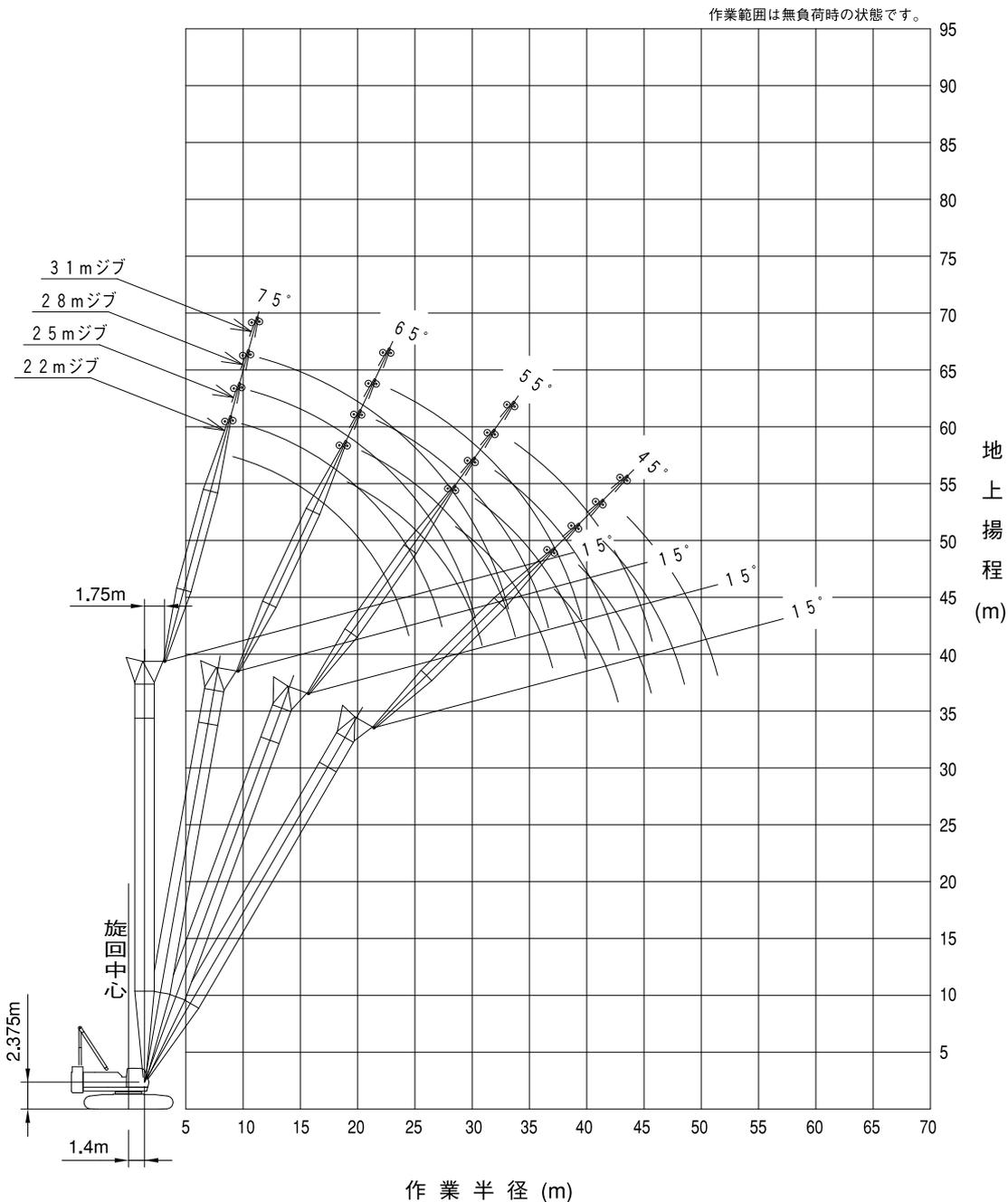
(単位:t)

ジブ長さ(m)	22				25				28			
	90	80	70	60	90	80	70	60	90	80	70	60
10.1	20.00				10.9×18.60				11.8×15.40			
12.0	20.00				18.60				15.40			
14.0	20.00				18.60				15.40			
15.0	17.05				17.00				15.40			
16.0	15.60				15.60				15.00			
18.0	13.50	18.6×12.90			13.50	19.9×12.05			13.50			
20.0	12.00	12.00			12.00	12.00			12.00	21.2×11.30		
22.0	10.90	10.90			10.90	10.90			10.90	10.90		
24.0	10.00	10.00			10.00	10.00			10.00	10.00		
26.0	24.4×9.80	9.30	27.6×8.75		9.20	9.20			9.20	9.20		
28.0		8.60	8.60		27.3×8.70	8.50	29.3×8.05		8.50	8.50		
30.0		8.00	8.00			7.90	7.90		7.90	7.90	31.0×7.60	
32.0		30.3×7.85	7.50			7.30	7.30		30.2×7.80	7.30	7.30	
34.0			7.00	35.7×6.60		33.2×6.95	6.80		6.80	6.80		
36.0			35.9×6.55	6.55			6.30	37.8×6.00	6.30	6.30		
38.0				6.10			5.95	5.95		36.1×6.30	5.95	
40.0				5.70			38.8×5.80	5.55			5.60	5.45
42.0				41.2×5.50				5.20			41.7×5.30	5.10
44.0								4.90				4.80
46.0								44.1×4.90				4.50
47.0												4.40

HITACHI CX1000

■37mタワークレーン(2本掛)

●作業範囲図



縮尺 1/600

フ	タワー長さ	(m)	37
ロ	ジブ長さ	(m)	22~31
ン	タワー+ジブ付最長	(m)	37+31=68
ト	最大揚程	(m)	65.8
全	装備重量	(t)	約122(37mタワー+31mジブ)

HITACHI CX1000

■37mタワークレーン定格総荷重表

(単位:t)

ジブ長さ(m) タワー角度(°) 作業半径(m)	22				25				28			
	90	80	70	60	90	80	70	60	90	80	70	60
10.2	20.00				11.0×18.60				11.8×15.40			
12.0	20.00				18.60				15.40			
14.0	20.00				18.60				15.40			
15.0	17.05				17.00				15.40			
16.0	15.60				15.60				15.00			
18.0	13.50	19.1×12.60			13.50				13.50			
20.0	12.00	12.00			12.00	20.4×11.70			12.00	21.7×11.05		
22.0	10.90	10.90			10.90	10.90			10.90	10.90		
24.0	10.00	10.00			10.00	10.00			10.00	10.00		
26.0	24.4×9.80	9.30			9.20	9.20			9.20	9.20		
28.0		8.65	28.6×8.45		27.3×8.70	8.50			8.50	8.50		
30.0		8.15	8.15			7.80	30.3×7.75		7.80	7.80		
32.0		30.8×7.85	7.60			7.45	7.45		30.2×7.75	7.35	7.35	
34.0			7.05			33.7×6.95	6.90			6.80	6.80	
36.0			6.60	35.2×6.00			6.45			6.35	6.35	
38.0			37.0×6.35	5.80			6.00	39.3×5.40		36.6×6.15	5.90	
40.0				5.45			39.9×5.65	5.25			5.50	41.5×4.90
42.0				5.10				4.95			5.20	4.80
44.0				42.7×5.00				4.65		42.8×5.05	4.55	4.55
46.0								45.6×4.45				4.25
48.0												4.05
48.5												3.95

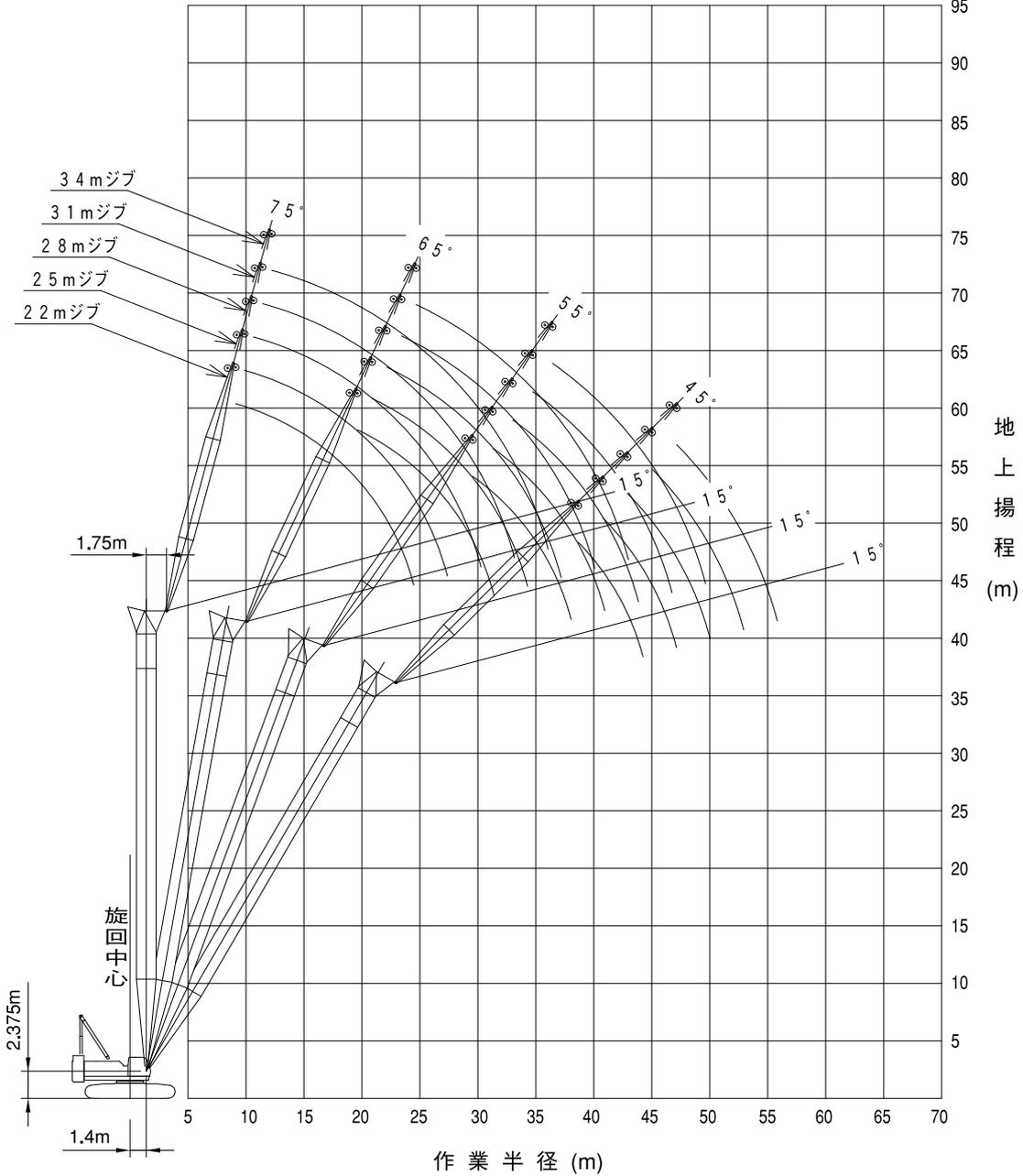
ジブ長さ(m) タワー角度(°) 作業半径(m)	31			
	90	80	70	60
12.6	14.60			
14.0	14.60			
15.0	14.60			
16.0	14.60			
18.0	13.50			
20.0	11.90			
22.0	10.90	22.9×10.05		
24.0	9.60	9.60		
26.0	8.80	8.80		
28.0	8.00	8.00		
30.0	7.30	7.30		
32.0	6.75	6.75	33.8×6.35	
34.0	33.1×6.50	6.30	6.30	
36.0		5.90	5.90	
38.0		5.50	5.50	
40.0		39.5×5.20	5.10	
42.0			4.75	43.6×4.50
44.0			4.40	4.40
46.0			45.7×4.15	4.10
48.0				3.90
50.0				3.70
51.5				3.55

HITACHI CX1000

■40mタワークレーン(2本掛)

●作業範囲図

作業範囲は無負荷時の状態です。



縮尺 1/600

フ	タワー長さ	(m)	40
ロ	ジブ長さ	(m)	22~34
ン	タワー+ジブ付最長	(m)	40+34=74
ト	最大揚程	(m)	71.7
全	装備重量	(t)	約123(40mタワー+34mジブ)

HITACHI CX1000

■40mタワークレーン定格総荷重表

(単位:t)

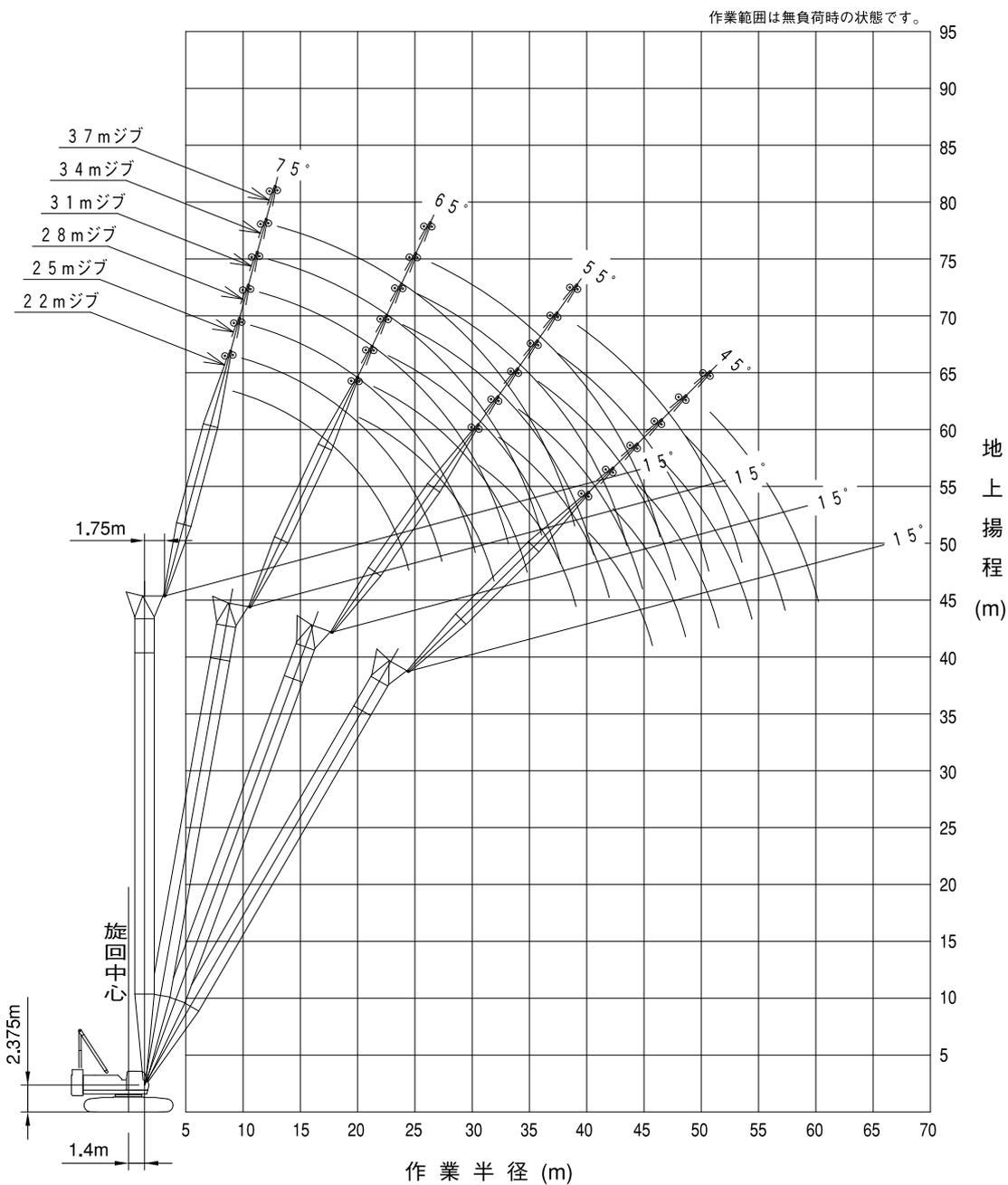
ジブ長さ(m) タワー角度(°) 作業半径(m)	22				25				28			
	90	80	70	60	90	80	70	60	90	80	70	60
10.2	17.50				11.0×16.00				11.9×15.00			
12.0	17.50				16.00				15.00			
14.0	17.30				16.00				15.00			
15.0	17.00				16.00				15.00			
16.0	15.60				15.60				15.00			
18.0	13.50	19.7×12.20			13.50				13.50			
20.0	12.00	12.00			12.00	20.9×11.45			12.00			
22.0	10.90	10.90			10.90	10.90			10.90	22.2×10.75		
24.0	10.00	10.00			10.00	10.00			10.00	10.00		
26.0	24.4×9.80	9.25			9.20	9.20			9.10	9.10		
28.0		8.50	29.6×7.95		27.3×8.70	8.50			8.30	8.30		
30.0		7.90	7.90			7.80	31.3×7.40		7.65	7.65		
32.0		31.3×7.55	7.40			7.25	7.25		30.2×7.60	7.10	33.1×6.80	
34.0			6.85			6.70	6.70			6.60	6.60	
36.0			6.40			34.2×6.65	6.25			6.15	6.15	
38.0			5.95	38.7×5.40			5.85			37.1×5.90	5.70	
40.0				5.15			5.45	40.8×4.85			5.35	
42.0				4.85			40.9×5.30	4.70			5.00	43.0×4.40
44.0				4.55				4.40			43.8×4.75	4.25
46.0				44.2×4.55				4.15				4.00
48.0								47.1×4.00				3.80
50.0												3.60

ジブ長さ(m) タワー角度(°) 作業半径(m)	31				34			
	90	80	70	60	90	80	70	60
12.7	14.00				13.5×12.50			
14.0	14.00				12.50			
15.0	14.00				12.50			
16.0	14.00				12.50			
18.0	13.50				12.10			
20.0	11.90				11.20			
22.0	10.60	23.5×9.85			10.40			
24.0	9.60	9.60			9.60	24.7×9.30		
26.0	8.80	8.80			8.80	8.80		
28.0	8.00	8.00			8.00	8.00		
30.0	7.30	7.30			7.30	7.30		
32.0	6.80	6.80			6.75	6.75		
34.0	33.1×6.45	6.35	34.8×6.15		6.20	6.20		
36.0		5.95	5.90		5.80	5.80	36.5×5.70	
38.0		5.60	5.60			5.45	5.45	
40.0		5.25	5.25			5.10	5.10	
42.0			4.90			4.80	4.80	
44.0			4.35	45.1×4.00		42.9×4.60	4.50	
46.0			46.7×4.25	3.90			4.20	47.2×3.60
48.0				3.70			4.00	3.50
50.0				3.45			49.6×3.80	3.30
52.0				3.30				3.10
54.0				52.9×3.20				2.95
55.8								2.80

HITACHI CX1000

■43mタワークレーン(2本掛)

●作業範囲図



縮尺 1/600

フ	タワー長さ	(m)	43
ロ	ジブ長さ	(m)	22~37
ン	タワー+ジブ付最長	(m)	43+37=80
ト	最大揚程	(m)	77.6
全	装備重量	(t)	約123(43mタワー+37mジブ)

HITACHI CX1000

■43mタワークレーン定格総荷重表

(単位:t)

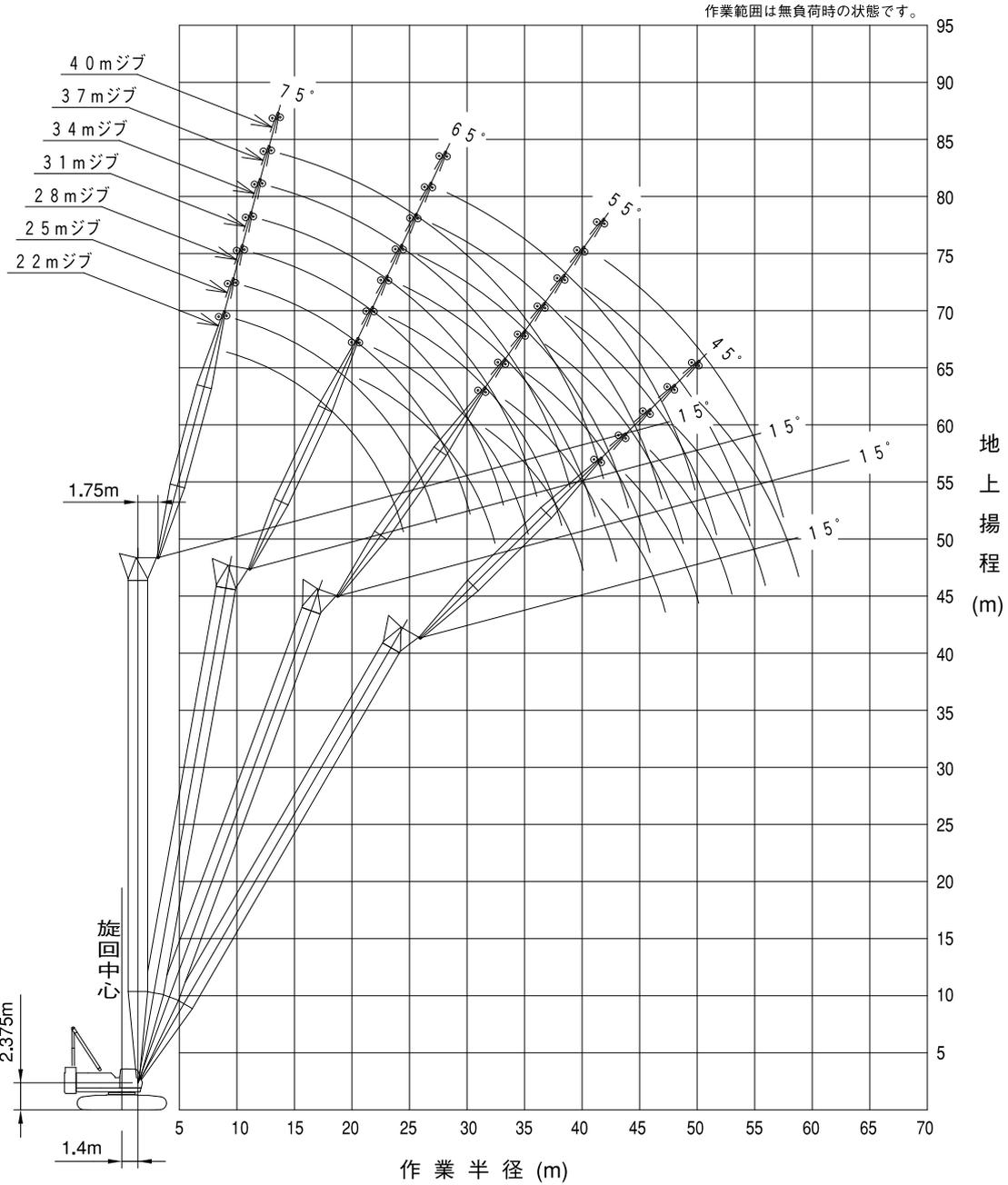
ジブ長さ(m)	22				25				28			
	90	80	70	60	90	80	70	60	90	80	70	60
10.3	17.50				11.1×16.00				11.9×15.00			
12.0	17.50				16.00				15.00			
14.0	17.30				16.00				15.00			
15.0	17.00				16.00				15.00			
16.0	15.60				15.60				15.00			
18.0	13.50				13.50				13.50			
20.0	12.00	20.2×11.90			12.00	21.5×11.15			12.00			
22.0	10.90	10.90			10.90	10.90			10.90	22.2×10.50		
24.0	10.00	10.00			10.00	10.00			10.00	10.00		
26.0	24.4×9.75	9.10			9.10	9.10			9.10	9.10		
28.0		8.30			27.3×8.60	8.30			8.30	8.30		
30.0		7.60	30.6×7.45			7.60			7.60	7.60		
32.0		31.9×7.15	7.15			7.00	32.4×6.85		30.2×7.55	6.95		
34.0			6.65			6.50	6.50			6.30	34.1×6.25	
36.0			6.20			34.8×6.30	6.05			5.95	5.95	
38.0			5.80				5.65			37.7×5.55	5.50	
40.0			39.0×5.60	40.2×4.85			5.30				5.15	
42.0				4.60			41.9×4.95	42.3×4.40			4.85	
44.0				4.30				4.15			4.55	44.5×3.95
46.0				45.7×4.10				3.95			44.8×4.45	3.75
48.0								3.70				3.55
50.0								48.6×3.60				3.35
51.5												3.20

ジブ長さ(m)	31				34				37			
	90	80	70	60	90	80	70	60	90	80	70	60
12.8	14.00				13.6×12.50							
14.0	14.00				12.50				14.4×11.00			
15.0	14.00				12.50				11.00			
16.0	14.00				12.50				11.00			
18.0	13.50				12.10				11.00			
20.0	11.90				11.20				10.90			
22.0	10.60				10.40				10.10			
24.0	9.60	9.60			9.60	25.3×9.10			9.40			
26.0	8.80	8.80			8.80	8.80			8.80	26.5×8.60		
28.0	8.00	8.00			8.00	8.00			8.00	8.00		
30.0	7.30	7.30			7.30	7.30			7.30	7.30		
32.0	6.75	6.75			6.75	6.75			6.70	6.70		
34.0	33.1×6.45	6.20	35.8×5.85		6.10	6.10			6.10	6.10		
36.0		5.80	5.80		5.60	5.60	37.5×5.30		5.60	5.60		
38.0		5.45	5.45			5.20	5.20		5.20	5.20	39.2×5.00	
40.0		5.05	5.05			4.90	4.90		38.9×5.05	4.80	4.80	
42.0		40.6×4.95	4.75			4.60	4.60			4.50	4.50	
44.0			4.45			43.5×4.35	4.30			4.20	4.20	
46.0			4.20	46.6×3.60			4.05			3.95	3.95	
48.0			47.7×4.00	3.45			3.80	48.7×3.20		46.3×3.90	3.70	
50.0				3.25			3.60	3.05			3.50	50.8×2.80
52.0				3.05			50.6×3.55	2.85			3.30	2.70
54.0				2.90				2.70			53.5×3.15	2.50
56.0				54.4×2.85				2.50				2.35
58.0								57.3×2.40				2.20
60.0												2.05
60.2												2.05

HITACHI CX1000

■46mタワークレーン(2本掛)

●作業範囲図



縮尺 1/600

フ	タワー長さ	(m)	46
ロ	ジブ長さ	(m)	22~40
ン	タワー+ジブ付最長	(m)	46+40=86
ト	最大揚程	(m)	83.5
全	装備重量	(t)	約124(46mタワー+40mジブ)

HITACHI CX1000

■46mタワークレーン定格総荷重表

(単位:t)

ジブ長さ(m) タワー角度(°) 作業半径(m)	22				25				28			
	90	80	70	60	90	80	70	60	90	80	70	60
10.3	17.50				11.2×16.00							
12.0	17.50				16.00				15.00			
14.0	17.30				16.00				15.00			
15.0	17.00				16.00				15.00			
16.0	15.60				15.60				14.50			
18.0	13.50				13.50				13.20			
20.0	12.00	20.7×11.60			12.00				12.00			
22.0	10.90	10.90			10.90	10.90			10.90	23.2×10.40		
24.0	10.00	10.00			10.00	10.00			10.00	10.00		
26.0	24.4×9.75	9.10			9.10	9.10			9.10	9.10		
28.0		8.20			27.3×8.55	8.30			8.25	8.25		
30.0		7.50	31.7×7.00			7.50			7.50	7.50		
32.0		6.95	6.95			6.80	33.4×6.40		30.2×7.45	6.75		
34.0		32.4×6.80	6.40			6.25	6.25			6.10	35.1×5.85	
36.0			5.95			5.80	35.3×5.95			5.70	5.70	
38.0			5.55			5.45				5.30	5.30	
40.0			5.20	41.7×4.35		5.10				38.2×5.25	4.95	
42.0				4.30		4.75		43.8×3.90			4.65	
44.0				4.05			42.9×4.60	3.85			4.35	
46.0				3.80				3.65			45.8×4.15	3.50
48.0				47.2×3.65				3.40				3.30
50.0								3.25				3.10
52.0								50.1×3.20				2.90
53.0												280.00

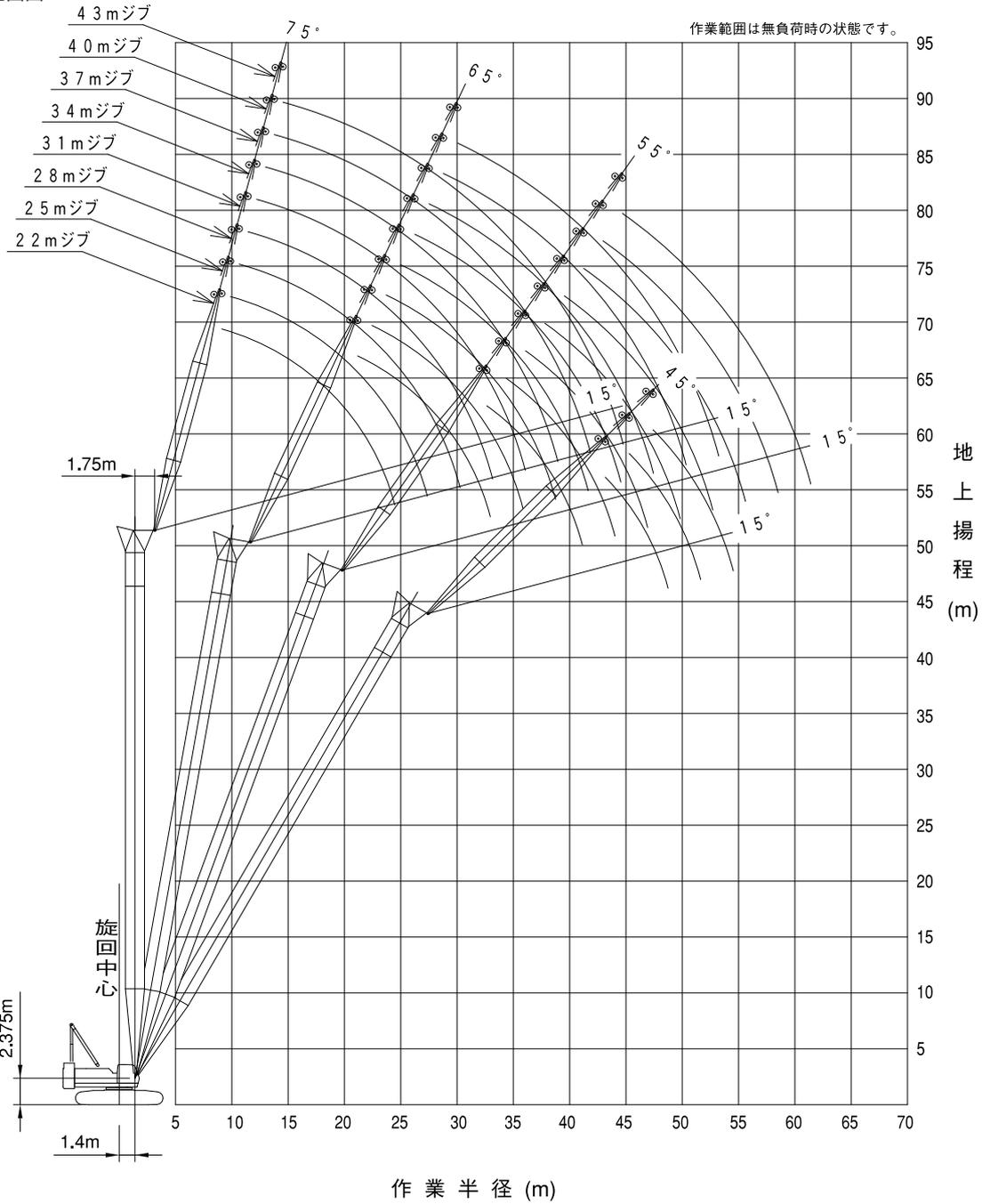
ジブ長さ(m) タワー角度(°) 作業半径(m)	31				34				37			
	90	80	70	60	90	80	70	60	90	80	70	60
12.8	14.00				13.6×12.50							
14.0	14.00				12.50				14.5×11.00			
15.0	14.00				12.50				11.00			
16.0	14.00				12.50				11.00			
18.0	13.00				12.10				11.00			
20.0	11.80				11.20				10.90			
22.0	10.60				10.40				10.10			
24.0	9.60	24.5×9.35			9.60	25.8×8.90			9.40			
26.0	8.80	8.80			8.80	8.80			8.80	27.0×8.40		
28.0	8.00	8.00			8.00	8.00			8.00	8.00		
30.0	7.30	7.30			7.30	7.30			7.20	7.20		
32.0	6.70	6.70			6.60	6.60			6.55	6.55		
34.0	33.1×6.35	6.10			6.00	6.00			6.00	6.00		
36.0		5.60	36.8×5.40		5.45	5.45			5.45	5.45		
38.0		5.20	5.20			4.95	38.6×4.90		4.95	4.95		
40.0		4.85	4.85			4.70			38.9×4.80	4.60	40.3×4.50	
42.0		41.1×4.65	4.55			4.40	4.40			4.30	4.30	
44.0			4.25			4.10	4.10			4.00	4.00	
46.0			4.00			3.85				3.75	3.75	
48.0			3.80	48.1×3.15		3.65				46.9×3.65	3.55	
50.0			48.7×3.70	2.95		3.45	50.2×2.70				3.15	
52.0				2.75		51.6×3.30	2.50				2.95	
54.0				2.55			2.35				54.5×2.90	
56.0				55.9×2.40			2.15					
58.0							2.05					
58.8							2.00					

ジブ長さ(m) タワー角度(°) 作業半径(m)	40		
	90	80	70
15.3	10.00		
16.0	10.00		
18.0	10.00		
20.0	10.00		
22.0	9.80		
24.0	9.20		
26.0	8.60		
28.0	8.00	28.3×7.90	
30.0	7.20	7.20	
32.0	6.55	6.55	
34.0	6.00	6.00	
36.0	5.45	5.45	
38.0	4.95	4.95	
40.0	4.50	4.50	
42.0	41.8×4.20	4.20	4.20
44.0		3.90	3.90
46.0		3.65	3.65
48.0		3.45	3.45
50.0		49.8×3.20	3.20
52.0			3.05
54.0			2.85
56.0			2.80
57.4			2.60

HITACHI CX1000

■49mタワークレーン(2本掛)

●作業範囲図



縮尺 1/600

フ	タワー長さ	(m)	49
ロ	ジブ長さ	(m)	22~43
ン	タワー+ジブ付最長	(m)	49+43=92
ト	最大揚程	(m)	89.4
全	装備重量	(t)	約125(49mタワー+43mジブ)

HITACHI CX1000

■49mタワークレーン定格総荷重表

(単位:t)

ジブ長さ(m) タワー角度(°) 作業半径(m)	22				25				28			
	90	80	70	60	90	80	70	60	90	80	70	60
10.4	17.00				11.2×16.00							
12.0	17.00				16.00				15.00			
14.0	16.40				15.60				14.70			
15.0	16.00				15.10				14.30			
16.0	15.60				14.70				13.90			
18.0	13.50				13.50				12.90			
20.0	12.00	21.2×11.30			12.00				12.00			
22.0	10.90	10.90			10.90	22.5×10.60			10.90	23.8×10.10		
24.0	9.90	9.90			9.90	9.90			10.00	10.00		
26.0	24.4×9.65	9.00			9.00	9.00			9.00	9.00		
28.0		8.10			27.3×8.40	8.10			8.10	8.10		
30.0		7.30				7.30			7.30	7.30		
32.0		6.70	32.7×6.50			6.60			30.2×7.30	6.60		
34.0		32.9×6.45	6.20			6.00	34.4×5.90			6.00		
36.0			5.75				35.8×5.65			5.45	36.1×5.45	
38.0			5.35					5.20		5.10	5.10	
40.0			5.00					4.90			38.7×4.95	4.75
42.0			41.1×4.85	43.2×3.85				4.55				4.45
44.0				3.75				4.30	45.3×3.45			4.20
46.0				3.55					3.35			3.95
48.0				3.35					3.15		46.9×3.85	2.95
50.0				48.7×3.25					2.95			2.75
52.0									51.6×2.80			2.55
54.0												2.40
54.5												2.35

ジブ長さ(m) タワー角度(°) 作業半径(m)	31				34			37		
	90	80	70	60	90	80	70	90	80	70
12.9	13.50				13.7×12.50					
14.0	13.50				12.50			14.5×11.00		
15.0	13.50				12.50			11.00		
16.0	13.20				12.50			11.00		
18.0	12.50				11.30			10.90		
20.0	11.90				10.10			10.10		
22.0	10.60				9.00			9.00		
24.0	9.60	25.0×9.20			8.20			8.10		
26.0	8.80	8.80			7.60	26.3×7.50		7.40	27.6×6.85	
28.0	8.00	8.00			7.00	7.00		6.75	6.75	
30.0	7.30	7.30			6.40	6.40		6.10	6.10	
32.0	6.60	6.60			5.60	6.00		5.70	5.70	
34.0	33.1×6.30	6.00			5.20	5.60		5.25	5.25	
36.0		5.45	37.9×5.00			5.20		4.95	4.95	
38.0		5.00	5.00			4.75	39.6×4.55	4.60	4.60	
40.0		4.65	4.65			4.50	4.50	38.9×4.45	4.30	41.3×4.10
42.0		41.6×4.40	4.35			4.20	4.20		4.00	4.00
44.0			4.10			3.95	3.95		3.80	3.80
46.0			3.85			44.5×3.90	3.70		3.55	3.55
48.0			3.60	49.6×2.60			3.45		47.4×3.40	3.35
50.0			49.8×3.45	2.55			3.25			3.15
52.0				2.40			3.10			2.95
54.0				2.20			52.7×3.05			2.80
56.0				2.05						55.6×2.70
57.4				2.00						

ジブ長さ(m) タワー角度(°) 作業半径(m)	40			43		
	90	80	70	90	80	70
15.3	9.50					
16.0	9.50			16.2×8.00		
18.0	9.50			8.00		
20.0	9.50			8.00		
22.0	9.00			8.00		
24.0	8.10			8.00		
26.0	7.40			7.40		
28.0	6.80	28.8×6.50		6.80		
30.0	6.10	6.10		6.10	30.1×6.10	
32.0	5.70	5.70		5.70	5.70	
34.0	5.25	5.25		5.25	5.25	
36.0	4.95	4.95		4.90	4.90	
38.0	4.60	4.60		4.50	4.50	
40.0	41.8×4.00	4.30		4.15	4.15	
42.0		4.00	43.0×3.85	3.85	3.85	
44.0		3.70	3.70	3.60	3.60	44.7×3.50
46.0		3.45	3.45	44.7×3.50	3.35	3.35
48.0		3.25	3.25		3.10	3.10
50.0		3.05	3.05		2.90	2.90
52.0		50.3×3.00	2.85		2.70	2.70
54.0			2.70		53.2×2.60	2.55
56.0			2.55			2.40
58.0			2.40			2.25
60.0			58.5×2.40			2.15
61.4						2.05

〈注〉

- 左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。
- 実際に吊り上げられる質量は、左表の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
- 作業半径とは荷を吊った状態での施回中心からの吊り荷の重心までの水平距離です。
- 表中の○×○は、作業半径m×定格総荷重tを示します。
- カウンタウエイトは、39.2tです。
- 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。