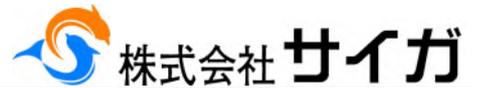


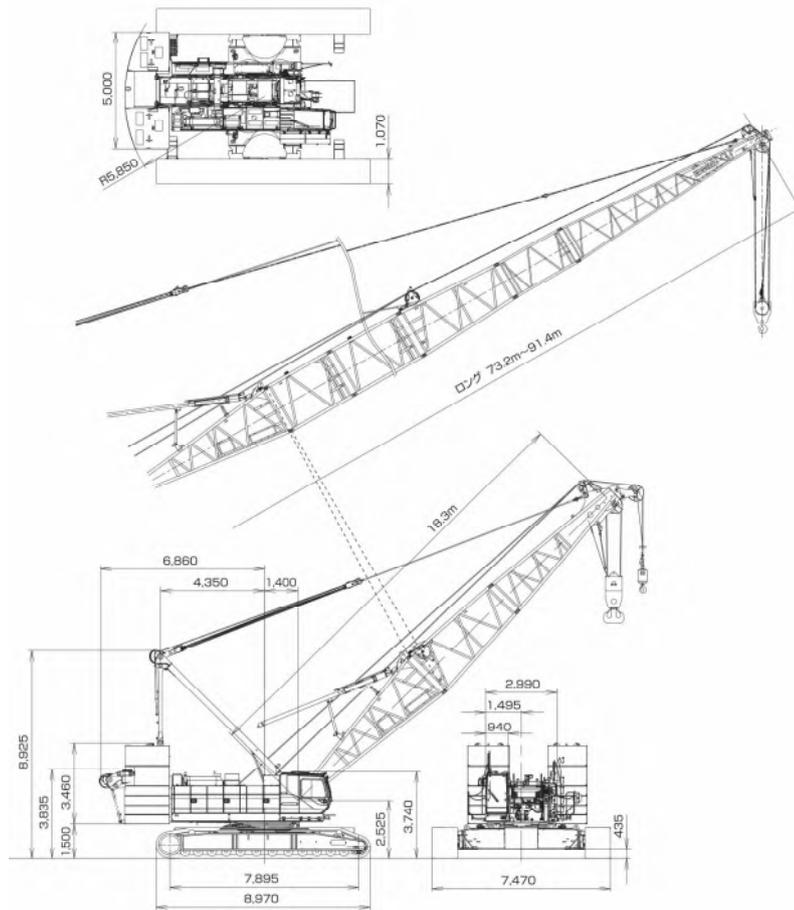
200t

KOBELCO 7200G



クローラクレーン

■全体図(単位: mm)

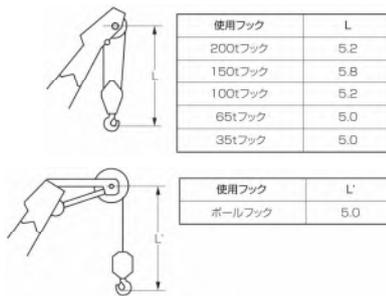


カウンターウェイト:8個 + ロアウェイト:2個 (フルウェイト:120.17ton)

■定格総荷重

- 定格総荷重とは、水平堅土上における転倒荷重の78%以内で、フックブロック、玉掛用ワイヤロープ等のつり具の質量を含んだ値です。
- 作業半径とはクレーン旋回中心よりつり上荷重の重心までの水平距離を意味します。
- 実際につり上げ得る荷重は定格総荷重から(フック+玉掛用ワイヤロープ等のつり具)の質量を差し引いた値になります。
- 定格総荷重をつける場合にも風の影響、地盤の状態、作業速度その他安全作業に有害な状況がある時はオペレータは荷重の軽減、作業速度を遅くするなど状況に応じた判断をする責任があります。
- 表中の空欄の箇所では作業を行うことができません。
- クレーン作業中には必ずガントリを最高位置に立ててください。
- すべてのブーム長さにおける中間ブームの構成は取扱説明書の指示を厳守してください。
- 主ブームに補助シーブを取り付けたままで主フックを使用する場合の定格総荷重は、主ブーム定格総荷重から、一律0.9t差し引いた値となります。ただし最小定格総荷重は2.4tとします。
- 補助シーブを装着できる主ブーム長さは、18.3m (60) ~ 73.2m (240)、ロングブーム長さは、73.2m (240) ~ 88.4m (290) です。
- 操作ミスなどによるつり荷の落下を防ぐため、クレーン作業では自由降下(フリーフォール)作業は行わないでください。
- 巻上げロープ巻掛本数に対する最大巻上荷重とフックの質量

■フック巻上限界(単位: m)



使用フック	L
200tフック	5.2
150tフック	5.8
100tフック	5.2
65tフック	5.0
35tフック	5.0

使用フック	L'
ボールフック	5.0

- 【カウンタウエイト減量時】(オプション)
- 自立可能な最長主ブーム長さは、カウンタウエイト段数が5段(最上段から1段減量)で73.2mです。
- 補助シーブを装着できる主ブーム長さはカウンタウエイト段数が5段(最上段から1段減量)で18.3m~73.2mです。

フック呼称	最大巻上荷重 (t)																フック質量
	1本掛	2本掛	3本掛	4本掛	5本掛	6本掛	7本掛	8本掛	10本掛	12本掛	14本掛	16本掛					
200t	-	25.0	37.5	50.0	62.5	75.0	87.5	100.0	125.0	150.0	175.0	200.0	2.8t				
150t	-	25.0	37.5	50.0	62.5	75.0	87.5	100.0	125.0	150.0	-	-	2.3t				
100t	-	25.0	37.5	50.0	62.5	75.0	87.5	100.0	-	-	-	-	1.8t				
65t	-	25.0	37.5	50.0	62.5	65.0	-	-	-	-	-	-	1.2t				
35t	-	25.0	35.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.9t				
ボールフック	13.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.45t				

■主要諸元 (型式: 7200G)

項目	仕様	7200	
		クレーン	ラフティングタワー
最大つり上げ能力	t×m	200×5.0 37.5×14.4 (ロング)	25×18.0
ブーム(タワー)長さ	m	18.3~73.2	36.6~64.1
		73.2~91.4 (ロング)	
タワージブ長さ	m	-	27.4~51.8
最大タワー+タワージブ長さ	m	-	64.1+51.8
ロープ速度	主巻 巻上巻下 m/min	*110~3	*110~3
	補巻 巻上巻下 m/min	*110~3	-
	タワージブ起伏 巻上巻下 m/min	-	*60~3
	ブーム(タワー)起伏 巻上巻下 m/min	*(26~2)×2	
旋回速度	min ⁻¹ [rpm]	2.2[2.2]	
走行速度	km/h	*1.0/0.5	
作業時質量(基本姿勢)	t	212	223
接地圧	kPa[kgf/cm ²]	123[1.25]	130[1.32]
登坂能力(tanθ)	%(度)	30(16.7)	-
定格ラインプル	kN[tf]	1本掛132[13.5]/ 多本掛123[12.5]	
エンジン	名称	日野P11C-VC	
	定格出力	kW/min ⁻¹ 271/1,850	
ワイヤロープ	主巻	mm	φ28
	補巻	mm	φ28
	ブーム(タワー)	mm	φ22
	ジブ(タワージブ)	mm	-

各ロープ速度はドラム1層目での値です。
*印の速度は軽負荷の時の値であり、負荷により速度の変動があります。
単位は国際単位系のSI表示で、{ }内は従来表示です。

■仕様とアタッチメント

アタッチメント	仕様	
	クレーン	ラフティングタワー
6.1m上部ブーム	○	-
4.6m中間テーパーブーム*1	○	-
1.58mタワーキャップ	-	○
7.6m下部ブーム(共用)	○	○
3.0m中間ブーム(ケーブルローラ付共用)	○	○
6.1m中間ブーム(ケーブルローラ付共用)	○	○
9.1m中間ブーム(ケーブルローラ付共用)	○	○
9.1mタワー専用中間ブーム*2	○兼用可	○
9.1m上部タワージブ*3	△	○
9.1m下部タワージブ	-	○
3.0m中継ジブ*4	△	○
3.0m中間タワージブ*5	△	○
6.1m中間タワージブ*5	△	○
9.1m中間タワージブ*5	△	○
200tフック(8枚シーブ)	○	-
150tフック(100t兼用, 6枚シーブ)	○	-
100tフック(4枚シーブ)	○	-
65tフック(3枚シーブ)	○	-
35tフック(1枚シーブ)	○	○
ボールフック	○	○
補助シーブ	○	-
主巻ワイヤロープ(φ28×390m)	○	-
補巻ワイヤロープ(φ28×220m)	○	-
ブーム起伏ワイヤロープ(φ22×315m)	○	-
タワー主巻ワイヤロープ(φ28×390m)	-	○
タワージブ起伏ワイヤロープ(φ22×185m)	-	○
タワーブーム起伏ワイヤロープ(φ22×315m)	-	○

- 印は基本仕様、△印は選択可能なアタッチメントを示します。
- △はロングブームを構成する場合に必要なアタッチメントを示します。
- *1 クローラクレーンの上部ブームまたはロングブームの3.0m中継ジブとセットで使用します。
- *2 クローラクレーンの中間ブームに転用できます。
- *3 ロングブーム仕様では上部ブームとして使用します。
- *4 ロングブーム仕様では4.6mテーパーブームと、ラフティングタワーでは下部タワージブとセットで使用します。
- *5 ロングブーム仕様で中間ブームとして使用します。

▶ブーム構成

▣ブーム構成 (9.1A中間ブーム不使用時)

- ※印は、これより短いブームの組立可能な構成を示します。
- 使用するガイラインの径はφ38mmです。

ブーム長さ m (ft.)	ブーム構成 (9.1A中間ブーム不使用時)
18.3 (60)	
21.3 (70)	
24.4 (80)	
27.4 (90)	
30.5 (100)	
33.5 (110)	
36.6 (120)	
39.6 (130)	
42.7 (140)	
45.7 (150)	

ブーム長さ m (ft.)	ブーム構成 (9.1A中間ブーム不使用時)
48.8 (160)	
51.8 (170)	
54.9 (180)	
57.9 (190)	
61.0 (200)	
64.0 (210)	
67.1 (220)	
70.1 (230)	
73.2 (240)	

中間ブームの種類		
記号	ブーム長さ	備考
[3.0]	3.0m	ブーム
[6.1]	6.1m	ブーム
[9.1]	9.1m	ブーム
[9.1A]	9.1m	タワー専用ブーム (クレーンに兼用可能)
[4.6T]	4.6m	テーパーブーム
[3.0A]	3.0m	中継ジブ
[3.0T]	3.0m	タワージブ
[6.1]	6.1m	タワージブ
[9.1]	9.1m	タワージブ

▣ブーム構成 (9.1A中間ブーム使用時)

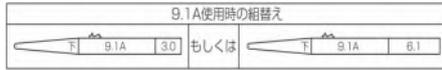
- ※印は、これより短いブームの組立可能な構成を示します。
- 使用するガイラインの径はφ38mmです。
- 9.1Aはタワー用ですがクレーンにも転用できます。

ブーム長さ m (ft.)	ブーム構成 (9.1A中間ブーム使用時)
18.3 (60)	
21.3 (70)	
24.4 (80)	
27.4 (90)	
30.5 (100)	
33.5 (110)	
36.6 (120)	
39.6 (130)	
42.7 (140)	
45.7 (150)	

ブーム長さ m (ft.)	ブーム構成 (9.1A中間ブーム使用時)
48.8 (160)	
51.8 (170)	
54.9 (180)	
57.9 (190)	
61.0 (200)	
64.0 (210)	
67.1 (220)	
70.1 (230)	
73.2 (240)	

▶ロングブーム構成

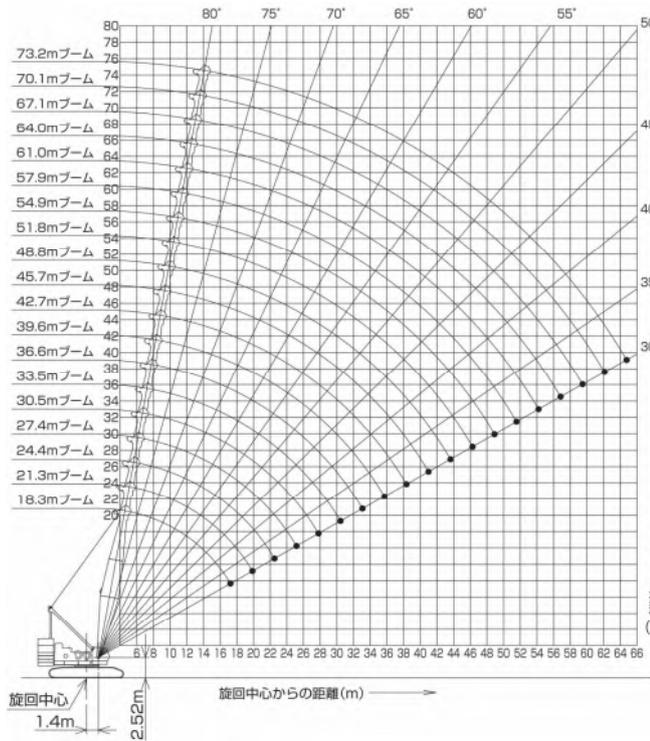
- ※印は、これより短いブームの組立可能な構成を示します。
- 使用するガイラインの径はφ38mmです。
- 9.1Aはタワー用ですがクレーンにも転用できます。
9.1Aを使用する場合は、右図のように組み替えてください。



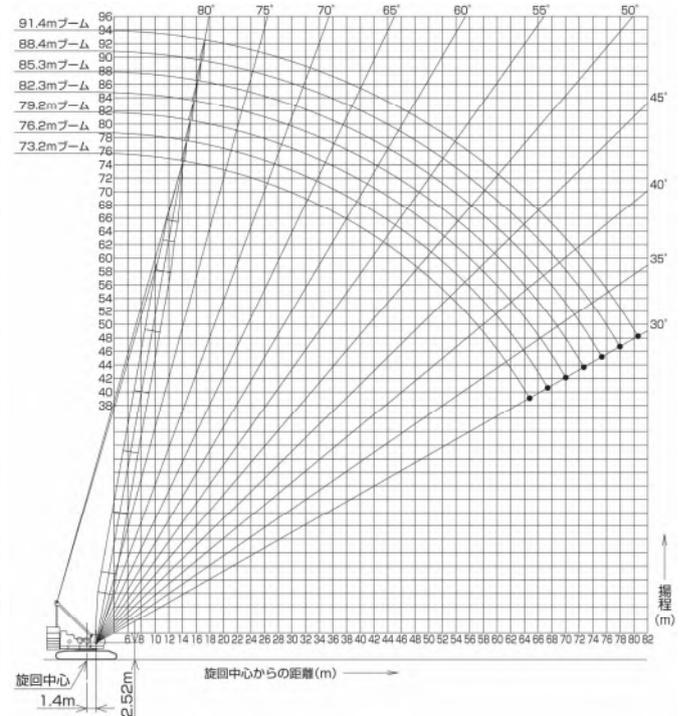
ブーム長さ m (ft.)	ブーム構成/ロング
73.2 (240)	7.8 F 3.0 9.1 9.1 9.1 9.1 9.1 4.6T 3.0A 9.10
76.2 (250)	* F 3.0 9.1 9.1 9.1 9.1 9.1 4.6T 3.0A 3.0 1
79.2 (260)	* F 3.0 9.1 9.1 9.1 9.1 9.1 4.6T 3.0A 6.1 1 * F 9.0 9.1 9.1 9.1 9.1 9.1 4.6T 3.0A 3.0 3.0 1
82.3 (270)	* F 3.0 9.1 9.1 9.1 9.1 9.1 4.6T 3.0A 9.1 1 * F 3.0 9.1 9.1 9.1 9.1 9.1 4.6T 3.0A 3.0 6.1 1
85.3 (280)	F 6.1 9.1 9.1 9.1 9.1 9.1 4.6T 3.0A 9.1 1 F 6.1 9.1 9.1 9.1 9.1 9.1 4.6T 3.0A 3.0 6.1 1
88.4 (290)	F 6.1 9.1 9.1 9.1 9.1 9.1 4.6T 3.0A 3.0 9.1 1 F 6.1 9.1 9.1 9.1 9.1 9.1 4.6T 3.0A 3.0 3.0 6.1 1
91.4 (300)	F 6.1 9.1 9.1 9.1 9.1 9.1 4.6T 3.0A 3.0 3.0 9.1 1

▶作動範囲図

■主ブーム

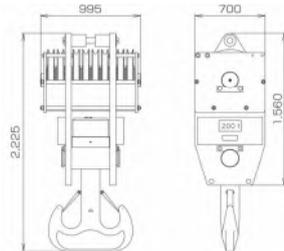


■ロングブーム

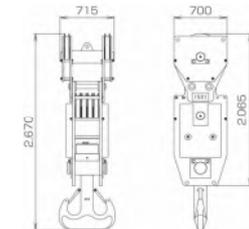


フック形状寸法・重量

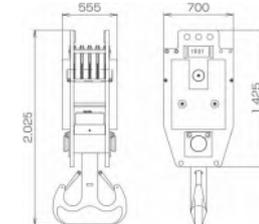
●200tonフック 重量:2.8ton



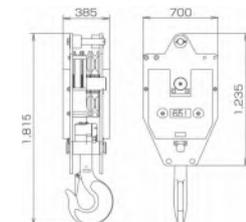
●150tonフック 重量:2.3ton



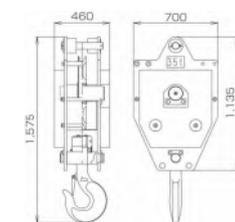
●100tonフック 重量:1.8ton



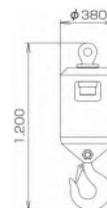
●65tonフック 重量:1.2ton



●35tonフック 重量:0.9ton



●13.5tonボールフック 重量:0.45ton



定格総荷重表

▶主ブーム定格総荷重表

カウンターウェイト:8個 + ロアウェイト:2個 (フルウェイト:120.17ton)

ブーム長さ (m)	(単位:t)									
	18.3	21.3	24.4	27.4	30.5	33.5	36.6	39.6	42.7	45.7
5.0	2000/6.0m	1750/6.5m								5.0
6.0	189.6	175.0	150.0/6.0m	150.0/6.5m						6.0
7.0	163.9	163.5	150.0	150.0	125.0/7.1m	125.0/7.6m				7.0
8.0	144.3	143.9	143.5	143.3	125.0	125.0	100.0/8.2m	100.0/8.7m		8.0
9.0	128.8	128.4	128.0	127.8	125.0	123.1	100.0	100.0	98.8/9.2m	87.5/9.7m
10.0	116.3	115.8	115.5	115.2	114.8	114.6	100.0	100.0	96.7	87.5
12.0	90.6	90.4	90.2	90.0	89.8	89.6	89.6	89.4	89.2	85.3
14.0	73.0	72.7	72.5	72.3	72.1	71.9	71.8	71.6	71.4	71.3
16.0	61.0	60.7	60.4	60.2	60.0	59.8	59.7	59.4	59.2	59.1
18.0	52.9/17.4m	51.9	51.6	51.4	51.2	50.9	50.8	50.5	50.3	50.2
20.0		45.3	45.0	44.7	44.5	44.2	44.1	43.8	43.6	43.4
22.0		45/20.1m	39.7	39.5	39.2	39.0	38.8	38.5	38.3	38.1
24.0			38.2/22.7m	35.3	35.0	34.7	34.6	34.3	34.0	33.9
26.0				32.9/25.4m	31.5	31.2	31.1	30.8	30.5	30.3
28.0					28.8/28.0m	28.3	28.2	27.8	27.6	27.4
30.0						25.9	25.7	25.4	25.1	24.9
32.0							23.2	23.0	22.8	22.6
34.0								21.4	21.1	20.9
36.0									19.5	19.3
38.0										18.1
40.0										17.8/38.6m
42.0										15.9/41.2m

※表中の太線で囲まれた部分は、ブーム等の強度によって定められた値です。

ブーム長さ (m)	(単位:t)									
	48.8	51.8	54.9	57.9	61.0	64.0	67.1	70.1	73.2	
10.0	75.0/10.3m	75.0/10.8m	71.6/11.3m	62.5/11.9m						10.0
12.0	75.0	75.0	70.5	62.5	61.0/12.4m	60.0/12.9m	50.0/13.4m			12.0
14.0	71.1	70.7	66.6	61.9	58.3	50.0	50.0	47.5/14.0m	37.5/14.5m	14.0
16.0	58.9	58.7	58.4	58.3	54.9	50.0	47.7	44.8	37.5	16.0
18.0	50.0	49.8	49.5	49.5	49.2	48.1	45.1	42.3	37.5	18.0
20.0	43.2	43.0	42.8	42.7	42.4	42.3	42.2	40.3	35.2	20.0
22.0	37.9	37.7	37.5	37.3	37.1	37.0	36.8	36.5	33.2	22.0
24.0	33.6	33.4	33.2	33.0	32.8	32.7	32.4	32.2	31.3	24.0
26.0	30.1	29.9	29.6	29.5	29.2	29.1	28.9	28.6	28.5	26.0
28.0	27.2	26.9	26.7	26.5	26.3	26.2	25.9	25.6	25.6	28.0
30.0	24.7	24.4	24.2	24.0	23.7	23.6	23.3	23.1	23.0	30.0
32.0	22.5	22.3	22.0	21.8	21.6	21.5	21.2	20.9	20.9	32.0
34.0	20.7	20.4	20.2	19.9	19.7	19.6	19.3	19.0	19.0	34.0
36.0	19.0	18.8	18.5	18.3	18.1	17.9	17.6	17.4	17.3	36.0
38.0	17.6	17.3	17.1	16.9	16.6	16.5	16.2	15.9	15.8	38.0
40.0	16.3	16.1	15.8	15.6	15.3	15.2	14.9	14.6	14.5	40.0
42.0	15.2	14.9	14.6	14.4	14.2	14.0	13.7	13.5	13.4	42.0
44.0	14.3/43.8m	13.9	13.6	13.4	13.1	13.0	12.7	12.4	12.3	44.0
46.0		13.0	12.7	12.4	12.2	12.0	11.7	11.5	11.4	46.0
48.0		12.8/46.5m	11.9	11.6	11.3	11.2	10.9	10.6	10.5	48.0
50.0			11.5/49.1m	10.8	10.6	10.4	10.1	9.8	9.7	50.0
52.0				10.2/51.8m	9.9	9.7	9.4	9.1	9.0	52.0
54.0					9.2	9.0	8.7	8.4	8.3	54.0
56.0						9.1/54.4m	8.4	8.1	7.8	56.0
58.0							8.2/57.0m	7.6	7.3	58.0
60.0								7.1/59.7m	6.7	6.4
62.0									6.1	5.9
64.0										6.0/62.3m
66.0										5.1/65.0m

※表中の太線で囲まれた部分は、ブーム等の強度によって定められた値です。

▶補助シーブ定格総荷重表 (主ブームにフックなし)

カウンターウェイト:8個 + ロアウェイト:2個 (フルウェイト:120.17ton)

ブーム長さ (m)	(単位:t)									
	18.3	21.3	24.4	27.4	30.5	33.5	36.6	39.6	42.7	45.7
5.0	13.5/5.7m									5.0
6.0	13.5	13.5/6.3m	13.5/6.6m							6.0
7.0	13.5	13.5	13.5	13.5/7.3m	13.5/7.6m					7.0
8.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5/8.4m	13.5/8.9m			8.0
9.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5/9.4m		9.0
10.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5/10.0m	13.5/10.5m
12.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
14.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
16.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
18.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
20.0	13.5/18.7m	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
22.0		13.5/21.4m	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
24.0			13.5/24.0m	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
26.0				13.5/26.7m	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
28.0					13.5/29.3m	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
30.0						13.5/32.0m	13.5	13.5	13.5	13.5
32.0							13.5	13.5	13.5	13.5
34.0								13.5	13.5	13.5
36.0									13.5/34.6m	13.5
38.0										13.5/37.2m
40.0										13.5/39.8m
42.0										13.5
44.0										13.5/42.5m

※表中の太線で囲まれた部分は、ブーム等の強度によって定められた値です。

ブーム長さ (m)	(単位:t)									
	48.8	51.8	54.9	57.9	61.0	64.0	67.1	70.1	73.2	
10.0	13.5/11.0m									10.0
12.0	13.5	13.5/11.5m	13.5/12.1m	13.5/12.6m	13.5/13.1m	13.5/13.7m				12.0
14.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5/14.2m	13.5/14.7m	14.0
16.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	16.0
18.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	18.0
20.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	20.0
22.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	22.0
24.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	24.0
26.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	26.0
28.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	28.0
30.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	30.0
32.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	32.0
34.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	34.0
36.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	36.0
38.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	38.0
40.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	40.0
42.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.2	13.1	42.0
44.0	13.5	13.5	13.3	13.1	12.8	12.7	12.4	12.1	12.0	44.0
46.0	13.2/45.1m	12.7	12.4	12.1	11.9	11.7	11.4	11.2	11.1	46.0
48.0		11.9/47.9m	11.6	11.3	11.0	10.9	10.6	10.3	10.2	48.0
50.0			10.8	10.5	10.3	10.1	9.8	9.5	9.4	50.0
52.0				10.6/50.4m	9.7	9.6	9.4	9.1	8.8	52.0
54.0					9.3/53.1m	8.9	8.7	8.4	8.1	54.0
56.0						8.3/55.7m	8.1	7.8	7.5	56.0
58.0							7.5	7.3	7.0	58.0
60.0								7.4/58.3m	6.8	6.4
62.0									6.6/61.0m	5.8
64.0										5.3/63.6m
66.0										4.4
68.0										4.3/66.3m

※表中の太線で囲まれた部分は、ブーム等の強度によって定められた値です。

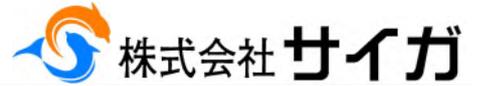
▶ロング主ブーム定格総荷重表

カウンターウェイト:8個 + ロアウェイト:2個 (フルウェイト:120.17ton)

ブーム長さ (m)	(単位:t)							
	73.2	76.2	79.2	82.3	85.3	88.4	91.4	
14.0	37.5/14.4m	34.5/14.9m	32.6/15.4m					14.0
16.0	36.0	33.5	32.1	31.2/16.0m	25.0/16.5m	25.0/17.0m	21.5/17.6m	16.0
18.0	34.4	31.9	30.6	29.6	25.0	25.0	21.2	18.0
20.0	32.9	30.4	29.1	28.2	25.0	24.1	20.0	20.0
22.0	31.6	29.1	27.9	26.9	25.0	23.0	18.9	22.0
24.0	30.4	27.9	26.8	25.7	24.2	22.0	17.8	24.0
26.0	28.8	26.5	25.6	24.6	23.2	21.1	16.9	26.0
28.0	26.2	25.2	24.5	23.6	22.3	20.1	16.0	28.0
30.0	23.8	23.6	23.3	22.6	21.1	19.1	15.3	30.0
32.0	21.8	21.7	21.6	21.5	19.9	18.1	14.5	32.0
34.0	19.9	19.9	19.7	19.7	18.7	17.1	13.8	34.0
36.0	18.3	18.3	18.2	18.1	17.7	16.1	13.1	36.0
38.0	16.9	16.8	16					

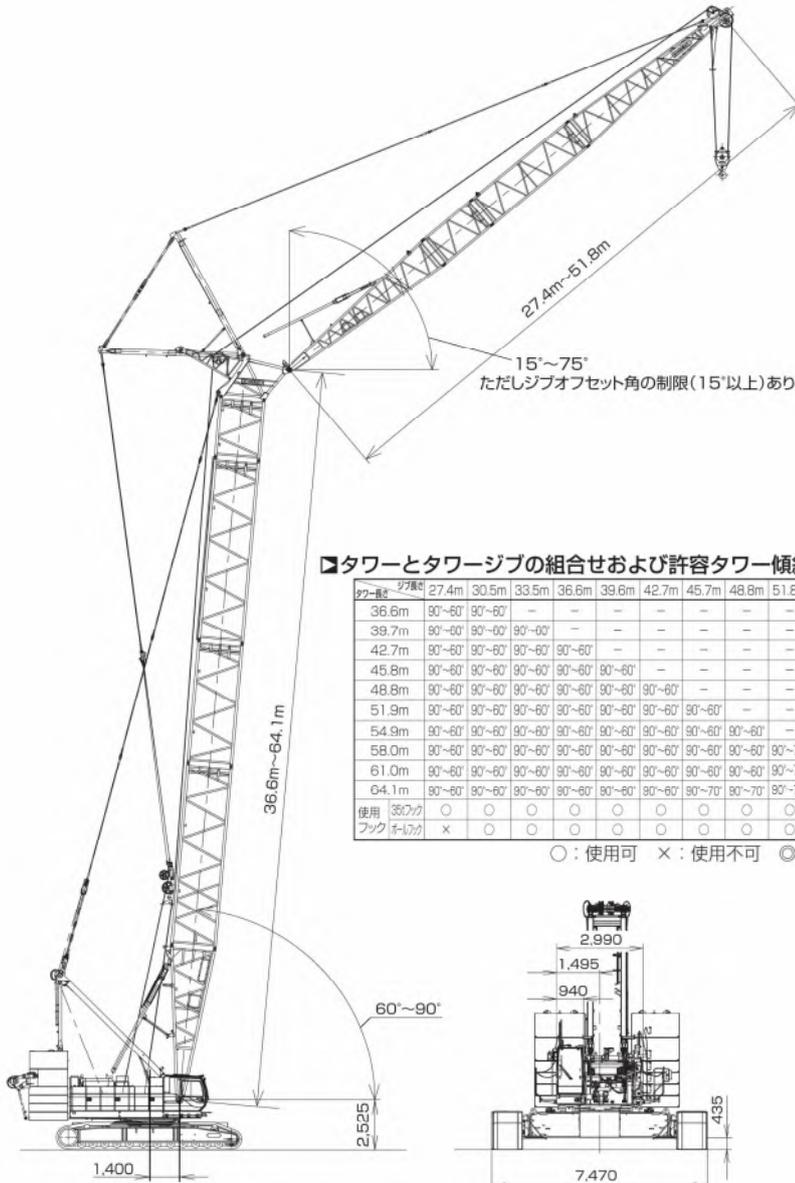
200t

KOBELCO 7200G



ラフティングタワー

■全体図(単位: mm)



■タワーとタワージブの組合せおよび許容タワー傾斜角度

タワー長さ	ジブ長さ	27.4m	30.5m	33.5m	36.6m	39.6m	42.7m	45.7m	48.8m	51.8m	敷板
36.6m	90°~60°	90°~60°	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39.7m	90°~60°	90°~60°	90°~60°	-	-	-	-	-	-	-	-
42.7m	90°~60°	90°~60°	90°~60°	90°~60°	-	-	-	-	-	-	-
45.8m	90°~60°	90°~60°	90°~60°	90°~60°	90°~60°	-	-	-	-	-	-
48.8m	90°~60°	90°~60°	90°~60°	90°~60°	90°~60°	90°~60°	-	-	-	-	-
51.9m	90°~60°	90°~60°	90°~60°	90°~60°	90°~60°	90°~60°	90°~60°	-	-	-	-
54.9m	90°~60°	90°~60°	90°~60°	90°~60°	90°~60°	90°~60°	90°~60°	90°~60°	-	-	-
58.0m	90°~60°	90°~60°	90°~60°	90°~60°	90°~60°	90°~60°	90°~60°	90°~60°	90°~70°	-	-
61.0m	90°~60°	90°~60°	90°~60°	90°~60°	90°~60°	90°~60°	90°~60°	90°~60°	90°~60°	90°~70°	-
64.1m	90°~60°	90°~60°	90°~60°	90°~60°	90°~60°	90°~60°	90°~60°	90°~70°	90°~70°	90°~70°	◎
使用フック	35t	○	○	○	○	○	○	○	○	○	◎
使用フック	ボール	X	○	○	○	○	○	○	○	○	◎

○: 使用可 X: 使用不可 ◎: 必要

■タワー構成

- ※印は、これより短いタワーの組立可能な構成を示します。
- 9.1Aは、クローラクレーンの中間ブームとしても使用できます。
- 下部ブーム直近の9.1m中間ブームには、9.1Aを使用してください。
- 使用するガイドラインの径はφ38mmです。

記号	タワー長さ	備考
3.0	3.0m	クレーンおよびタワー共用
6.1	6.1m	クレーンおよびタワー共用
9.1	9.1m	クレーンおよびタワー共用
9.1A	9.1m	タワー専用(クレーンに兼用可能)

タワー長さ m (ft.)	タワー構成
36.6 (120)	
39.7 (130)	
42.7 (140)	
45.8 (150)	
48.8 (160)	
51.9 (170)	
54.9 (180)	
58.0 (190)	
61.0 (200)	
64.1 (210)	

■タワージブ構成

- ※印は、これより短いタワージブの組立可能な構成を示します。
- 印は、ケーブルローラ取付位置を示します。
- 使用するガイドラインの径はφ38mmです。

記号	タワージブ長さ	備考
3.0A	3.0m	中継ジブ
3.0	3.0m	ロング中間ブーム共用
6.1	6.1m	ロング中間ブーム共用
9.1	9.1m	ロング中間ブーム共用

タワー長さ m (ft.)	タワージブ構成
27.4 (90)	
30.5 (100)	
33.5 (110)	
36.6 (120)	
39.6 (130)	
42.7 (140)	
45.7 (150)	
48.8 (160)	
51.8 (170)	

■定格総荷重

- 定格総荷重とは、水平堅土上における転倒荷重の78%以内で、フックブロック、玉掛用ワイヤロープ等のつり具の質量を含んだ値です。
- 作業半径とはクレーン旋回中心よりつり上荷重の重心までの水平距離を意味します。
- 実際につり上げる荷重は定格総荷重から(主フック+玉掛用ワイヤロープ等のつり具)の質量を差し引いた値になります。
- 定格総荷重をつる場合にも風の影響、地盤の状態、作業速度その他安全作業に有害な状況がある時はオペレータは荷重の軽減、作業速度を遅くするなど状況に応じた判断をする責任があります。
- 表中の空欄の箇所では作業を行うことができません。
- クレーン作業中はガントリを最高位置に立ててください。

- すべてのタワー(ジブ)長さにおける中間タワーブーム(ジブ)の構成は取扱説明書の指示を厳守してください。
- ジブ長さ27.4mにてボールフックの使用はできません。
- 64.1mタワーの自立、降下の際には、クローラの前端に敷板(ブロック)を敷いて下さい。

操作ミスなどによるつり荷の落下を防ぐため、クレーン作業では自由降下(フリーフォール)作業は行わないでください。

- 巻上げロープ巻掛本数に対する最大巻上荷重とフックの質量

フック呼称	35t	ボールフック
最大巻上荷重(t)	13.5	13.5
フック質量	25.0	-
	0.90t	0.45t

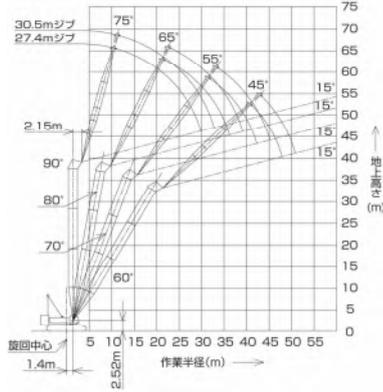
※ジブ長さ27.4mでのボールフックの使用はできません。

■フック巻上限界(単位: m)



ラフティングタワー 定格総荷重表 ①

■タワー長さ 36.6m

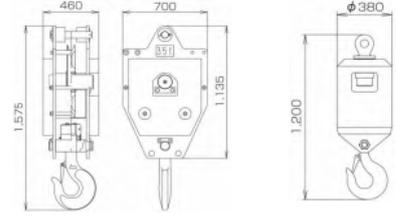


タワー長さm	36.6								タワー長さm	
	27.4				30.5					ジブ長さm
	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°		
10.0	25.0				25.0				10.0	
12.0	25.0				25.0				12.0	
14.0	25.0				25.0				14.0	
16.0	25.0				25.0				16.0	
18.0	25.0				24.2				18.0	
20.0	24.2	24.2			23.5				20.0	
22.0	23.2	23.2			22.7				22.0	
24.0	21.0	21.0			21.0	21.0			24.0	
26.0	18.6	18.6			18.6	18.6			26.0	
28.0	16.0	16.8			16.7	16.7			28.0	
30.0	14.0	15.2	14.0	13.9	15.1	15.1			30.0	
32.0	12.0	14.0	12.0	13.9	12.0	13.9	10.0	9.0	32.0	
34.0	10.0	12.8	12.8	11.7	12.7	12.7			34.0	
36.0	9.0	11.8	11.8	11.0	11.7	11.7			36.0	
38.0	8.0	11.8	11.1	11.0	11.0				38.0	
40.0	7.0	10.4	10.4	10.3					40.0	
42.0	6.0	9.7	9.7	9.6	9.6	9.6			42.0	
44.0	5.0	8.6	8.6	8.5	8.5	8.5			44.0	
46.0	4.0	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1			46.0	
48.0	3.0	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1			48.0	
50.0	2.0	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1			50.0	
52.0	1.0	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1			52.0	

フック形状寸法・重量

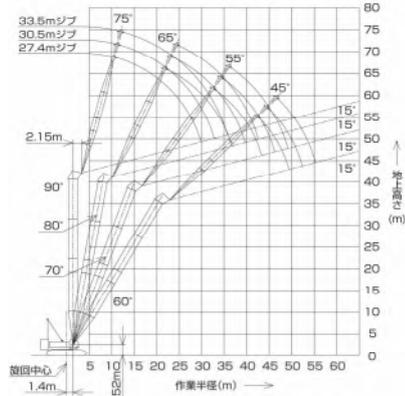
●35tonフック
重量:0.9ton

●13.5tonボールフック
重量:0.45ton



※表中の太線で囲まれた部分は、ブーム等の強度によって定められた値です。

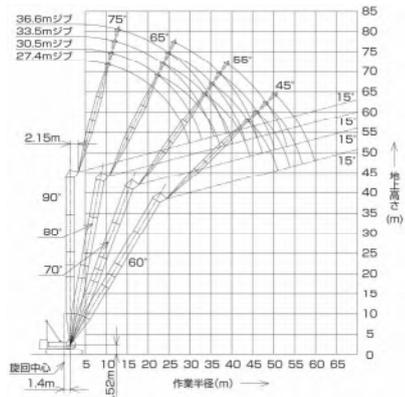
■タワー長さ 39.7m



タワー長さm	27.4								39.7				33.5				タワー長さm
	27.4				30.5				33.5				ジブ長さm				
	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°					
10.0	25.0	25.0			25.0	25.0				25.0	25.0			10.0			
12.0	25.0	25.0			25.0	25.0				25.0	25.0			12.0			
14.0	25.0	25.0			25.0	25.0				25.0	25.0			14.0			
16.0	25.0	25.0			25.0	25.0				25.0	25.0			16.0			
18.0	25.0	25.0			25.0	25.0				25.0	25.0			18.0			
20.0	24.2	24.2			23.5	23.5				23.5	23.5			20.0			
22.0	23.2	23.2	22.9	22.3m	22.7	22.7	21.4	20.6m		21.8	21.8	20.2	24.8m	22.0			
24.0	21.0	21.0	20.9	20.9	21.0	21.0	20.9	20.9		21.0	21.0	20.2	24.8m	24.0			
26.0	18.6	18.6	18.6	18.6	18.6	18.6	18.6	18.6		18.6	18.6	18.6	18.6	26.0			
28.0	16.1	16.8	16.8	16.8	16.7	16.7	16.7	16.7		16.7	16.7	16.7	16.7	28.0			
30.0	14.0	15.2	15.2	15.2	15.1	15.1	15.1	15.1		15.3	15.3	15.3	15.3	30.0			
32.0	12.0	14.0	13.4	13.0m	12.0	13.9	12.0	13.9		14.0	13.9	14.0	13.9	32.0			
34.0	10.0	12.8	12.8	12.8	10.6	12.8	12.7	12.4	12.4	12.7	12.7	12.7	12.7	34.0			
36.0	9.0	11.8	11.8	11.8	11.7	11.7	11.7	11.7		9.2	10.3	11.7	11.5	36.0			
38.0	8.0	11.8	11.8	11.1	11.0	11.0	11.0	11.0		10.2	10.3	10.2	10.3	38.0			
40.0	7.0	10.4	10.4	10.4	10.4	10.3	10.3	10.3		9.6	9.6	9.6	9.6	40.0			
42.0	6.0	9.7	9.7	9.5	9.5	9.6	9.6	9.6		8.5	8.5	8.5	8.5	42.0			
44.0	5.0	8.6	8.6	8.6	8.6	8.5	8.5	8.5	8.7	8.7	8.7	8.7	8.7	44.0			
46.0	4.0	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	46.0			
48.0	3.0	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	48.0			
50.0	2.0	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	50.0			
52.0	1.0	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	52.0			
54.0	0.5	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	54.0			
56.0	0.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	56.0			

※表中の太線で囲まれた部分は、ブーム等の強度によって定められた値です。

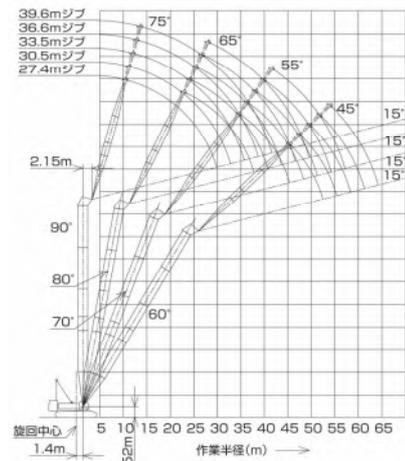
■タワー長さ 42.7m



タワー長さm	27.4				30.5				42.7				33.5				36.6				タワー長さm
	27.4				30.5				33.5				36.6				ジブ長さm				
	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°					
10.0	25.0	25.0			25.0	25.0				25.0	25.0				25.0	25.0			10.0		
12.0	25.0	25.0			25.0	25.0				25.0	25.0				25.0	25.0			12.0		
14.0	25.0	25.0			25.0	25.0				25.0	25.0				25.0	25.0			14.0		
16.0	25.0	25.0			25.0	25.0				25.0	25.0				25.0	25.0			16.0		
18.0	25.0	25.0			25.0	25.0				25.0	25.0				25.0	25.0			18.0		
20.0	24.2	24.2			23.5	23.5				23.5	23.5				23.5	23.5			20.0		
22.0	23.2	23.2	22.9	22.3m	22.7	22.7	21.4	20.6m		21.8	21.8	20.2	24.8m		21.8	21.8	20.2	24.8m	22.0		
24.0	21.0	21.0	20.9	20.9	21.0	21.0	20.9	20.9		21.0	21.0	20.2	24.8m		21.0	21.0	20.2	24.8m	24.0		
26.0	18.6	18.6	18.6	18.6	18.6	18.6	18.6	18.6		18.6	18.6	18.6	18.6		18.6	18.6	18.6	18.6	26.0		
28.0	16.1	16.8	16.8	16.8	16.7	16.7	16.7	16.7		16.7	16.7	16.7	16.7		16.7	16.7	16.7	16.7	28.0		
30.0	14.0	15.2	15.2	15.2	15.1	15.1	15.1	15.1		15.3	15.3	15.3	15.3		15.3	15.3	15.3	15.3	30.0		
32.0	12.0	14.0	13.4	13.0m	12.0	13.9	12.0	13.9		14.0	13.9	14.0	13.9		14.0	13.9	14.0	13.9	32.0		
34.0	10.0	12.8	12.8	12.8	10.6	12.8	12.7	12.4	12.4	12.7	12.7	12.7	12.7		12.7	12.7	12.7	12.7	34.0		
36.0	9.0	11.8	11.8	11.8	11.7	11.7	11.7	11.7		9.2	10.3	11.7	11.5	11.6	11.7	11.6	11.7	11.5	36.0		
38.0	8.0	11.8	11.8	11.1	11.0	11.0	11.0	11.0		10.2	10.3	10.2	10.3		9.3	10.9	10.4	10.3m	38.0		
40.0	7.0	10.4	10.4	10.4	10.4	10.3	10.3	10.3		9.6	9.6	9.6	9.6		8.7	9.6	10.1	10.1	40.0		
42.0	6.0	9.7	9.7	9.5	9.5	9.6	9.6	9.6		8.5	8.5	8.5	8.5		8.5	8.5	8.5	8.5	42.0		
44.0	5.0	8.6	8.6	8.6	8.6	8.5	8.5	8.5	8.7	8.7	8.7	8.7	8.7		8.4	8.4	8.4	8.4	44.0		
46.0	4.0	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4		8.4	8.4	8.4	8.4	46.0		
48.0	3.0	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4		8.4	8.4	8.4	8.4	48.0		
50.0	2.0	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4		8.4	8.4	8.4	8.4	50.0		
52.0	1.0	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4		8.4	8.4	8.4	8.4	52.0		
54.0	0.5	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4		8.4	8.4	8.4	8.4	54.0		
56.0	0.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4		8.4	8.4	8.4	8.4	56.0		
58.0	0.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4		8.4	8.4	8.4	8.4	58.0		
60.0	0.0	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4		8.4	8.4	8.4	8.4	60.0		

※表中の太線で囲まれた部分は、ブーム等の強度によって定められた値です。

■タワー長さ 45.8m

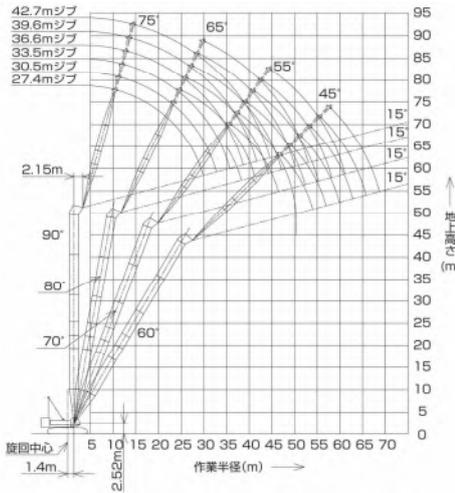


タワー長さm	27.4				30.5				45.8				33.5				36.6				タワー長さm
	27.4				30.5				33.5				36.6				ジブ長さm				
	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°					
10.0	25.0	25.0			25.0	25.0				25.0	25.0				25.0	25.0			10.0		
12.0	25.0	25.0			25.0	25.0				25.0	25.0				25.0	25.0			12.0		
14.0	25.0	25.0			25.0	25.0				25.0	25.0				25.0	25.0			14.0		
16.0	25.0	25.0			25.0	25.0				25.0	25.0				25.0	25.0			16.0		
18.0	25.0	25.0			25.0	25.0				25.0	25.0				25.0	25.0			18.0		
20.0	24.2	24.2			23.5	23.5				23.5	23.5				23.5	23.5			20.0		
22.0	23.2	23.2	22.9	22.3m	22.7	22.7	21.4	20.6m		21.8	21.8	20.2	24.8m		21.8	21.8	20.2	24.8m	22.0		
24.0	21.0	21.																			

ラフティングタワー 定格総荷重表 - ②

(単位:t)

■タワー長さ 48.8m



タワー長さm	48.8							
ジブ長さm	27.4				30.5			
タワー角度	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°
10.0	25.0/10.9m				25.0/11.7m			
12.0	25.0				25.0			
14.0	25.0				25.0			
16.0	25.0				25.0			
18.0	25.0				24.2			
20.0	24.2				23.5			
22.0	23.2				22.7			
24.0	20.9	21.2/23.9m			21.0	19.7/25.1m		
26.0	18.5	18.6			18.6	18.6		
28.0	16.3	16.8			16.7	16.7		
30.0	11.3/29.9m	15.2			15.1	15.1		
32.0		14.0			12.0	13.9		
34.0		12.8			10.6/32.8m	12.7		
36.0		11.8	11.8/36.1m			11.7	11.1/37.8m	
38.0		11.1	11.1			11.0	11.0	
40.0		11.0/38.3m	10.4			10.3	10.3	
42.0			9.7			9.9/41.3m	9.6	
44.0			9.1				9.0	
46.0			8.6	8.3/47.3m			8.5	
48.0			8.5/46.4m	8.2			8.0	7.8/49.4m
50.0				7.8			7.7/49.4m	7.7
52.0				7.4				7.3
54.0				7.0/54.0m				6.9
56.0								6.5
58.0								6.4/56.9m

※表中の太線で囲まれた部分は、ブーム等の強度によって定められた値です。

(単位:t)

タワー長さm	48.8								タワー長さm
ジブ長さm	33.5				36.6				ジブ長さm
タワー角度	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°	タワー角度
12.0	25.0/12.5m				23.9/13.3m				12.0
14.0	25.0				23.6				14.0
16.0	24.2				22.9				16.0
18.0	23.4				22.2				18.0
20.0	22.6				21.4				20.0
22.0	21.8				20.7				22.0
24.0	21.0				19.9				24.0
26.0	18.8	18.4/26.4m			18.8	17.0/27.7m			26.0
28.0	16.7	16.7			16.8	16.7			28.0
30.0	15.3	15.1			15.2	15.0			30.0
32.0	14.0	13.9			14.0	13.8			32.0
34.0	12.1	12.7			12.8	12.6			34.0
36.0	9.2/35.8m	11.7			11.6	11.6			36.0
38.0		11.0	10.3/39.6m		9.3	10.9			38.0
40.0		10.2	10.2		8.7/38.7m	10.1	9.6/41.3m		40.0
42.0		9.6	9.5			9.5	9.4		42.0
44.0		8.9	8.9			8.9	8.8		44.0
46.0		8.9/44.2m	8.4			8.4	8.3		46.0
48.0			7.9			8.1/47.2m	7.8		48.0
50.0			7.5	7.3/51.6m			7.4		50.0
52.0			7.1	7.2			7.0	6.8/53.7m	52.0
54.0			7.1/52.3m	6.8			6.6	6.7	54.0
56.0				6.4			6.4/55.3m	6.3	56.0
58.0				6.1				6.0	58.0
60.0				5.8/59.9m				5.7	60.0
62.0								5.4	62.0
64.0								5.3/62.8m	64.0

※表中の太線で囲まれた部分は、ブーム等の強度によって定められた値です。

(単位:t)

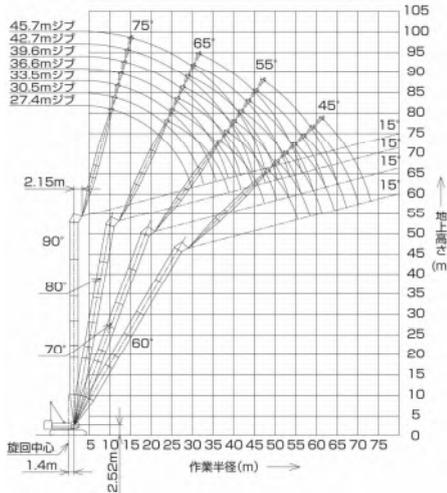
タワー長さm	48.8								タワー長さm
ジブ長さm	39.6				42.7				ジブ長さm
タワー角度	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°	タワー角度
14.0	22.0/14.1m				20.0/14.9m				14.0
16.0	21.4				19.7				16.0
18.0	20.8				19.2				18.0
20.0	20.2				18.6				20.0
22.0	19.6				18.1				22.0
24.0	19.0				17.5				24.0
26.0	18.3				17.0				26.0
28.0	16.8	15.8/29.0m			16.5				28.0
30.0	15.2	14.9			15.2	14.7/30.3m			30.0
32.0	14.0	13.7			14.0	13.6			32.0
34.0	12.8	12.5			12.8	12.4			34.0
36.0	11.8	11.5			11.8	11.4			36.0
38.0	10.8	10.8			10.9	10.6			38.0
40.0	9.3	10.0			9.8	9.8			40.0
42.0	7.7/41.7m	9.4	9.0/43.1m		8.9	9.2			42.0
44.0		8.8	8.7		7.2	8.6	8.3/44.8m		44.0
46.0		8.2	8.1			8.0	7.9		46.0
48.0		7.6	7.6			7.4	7.4		48.0
50.0		7.2	7.2			7.0	7.0		50.0
52.0		7.1/50.1m	6.8			6.6	6.6		52.0
54.0			6.4	6.1/55.9m		6.4/53.0m	6.2		54.0
56.0			6.1	6.1			5.9		56.0
58.0			5.8	5.8			5.6	5.6/58.1m	58.0
60.0			5.8/58.2m	5.5			5.4	5.4	60.0
62.0				5.3			5.3/61.2m	5.2	62.0
64.0				5.1				5.0	64.0
66.0				4.9/65.8m				4.8	66.0
68.0								4.6	68.0
70.0								4.5/68.7m	70.0

※表中の太線で囲まれた部分は、ブーム等の強度によって定められた値です。

ラッピングタワー 定格総荷重表 - ③

■タワー長さ 51.9m

(単位:t)



タワー長さm		51.9											
ジブ長さm		27.4				30.5				33.5			
タワー角度		90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°
作業半径 (m)	10.0	25.0/10.9m				25.0/11.7m							
	12.0	25.0				25.0				25.0/12.5m			
	14.0	25.0				25.0				25.0			
	16.0	25.0				25.0				24.2			
	18.0	25.0				24.2				23.4			
	20.0	24.2				23.5				22.6			
	22.0	23.2				22.7				21.8			
	24.0	20.9	20.6/24.4m			21.0	19.0/25.7m			21.0			
	26.0	18.5	18.6			18.6	18.6			18.8	17.8/27.0m		
	28.0	16.3	16.8			16.7	16.7			16.7	16.7		
	30.0	11.3/29.9m	15.2			15.1	15.1			15.3	15.1		
	32.0		14.0			12.0	13.9			14.0	13.9		
	34.0		12.8			10.6/32.8m	12.7			12.1	12.7		
	36.0		11.8	11.4/37.1m			11.7			9.2/35.8m	11.7		
	38.0		11.1	11.1			11.0	10.7/38.9m			11.0		
	40.0		10.8/38.9m	10.4			10.3	10.3			10.2	10.0/40.6m	
	42.0		9.7				9.7/41.8m	9.6			9.6	9.5	
	44.0		9.1					9.0			8.9	8.9	
	46.0		8.6					8.5			8.8/44.7m	8.4	
	48.0			8.2/47.5m	8.0/48.8m			8.0				7.9	
50.0				7.8			7.6	7.5/51.0m			7.5		
52.0				7.4			7.3	7.5/50.4m			7.1	7.0/53.1m	
54.0				7.0					6.9		6.9/53.4m	6.8	
56.0					6.7/55.5m				6.5			6.4	
58.0									6.2			6.1	
60.0									6.1/58.5m			5.8	
62.0												5.6/61.4m	

※表中の太線で囲まれた部分は、ブーム等の強度によって定められた値です。

(単位:t)

タワー長さm		51.9								タワー長さm	
ジブ長さm		36.6				39.6				ジブ長さm	
タワー角度		90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°	タワー角度	
作業半径 (m)	12.0	23.9/13.3m									12.0
	14.0	23.6				22.0/14.1m					14.0
	16.0	22.9				21.4					16.0
	18.0	22.2				20.8					18.0
	20.0	21.4				20.2					20.0
	22.0	20.7				19.6					22.0
	24.0	19.9				19.0					24.0
	26.0	18.8				18.3					26.0
	28.0	16.8	16.6/28.2m			16.8	15.4/29.5m				28.0
	30.0	15.2	15.0			15.2	14.9				30.0
	32.0	14.0	13.8			14.0	13.7				32.0
	34.0	12.8	12.6			12.8	12.5				34.0
	36.0	11.6	11.6			11.8	11.5				36.0
	38.0	9.3	10.9			10.8	10.8				38.0
	40.0	8.7/38.7m	10.1			9.3	10.0				40.0
	42.0		9.5	9.3/42.4m			9.4				42.0
	44.0		8.9	8.8			8.8	8.7/44.1m			44.0
	46.0		8.4	8.3			8.2	8.1			46.0
	48.0		7.9/47.7m	7.8			7.6	7.6			48.0
	50.0			7.4			7.2	7.2			50.0
52.0			7.0			7.1/50.6m	6.8			52.0	
54.0			6.6	6.4/55.3m			6.4			54.0	
56.0			6.3	6.3			6.1	5.9/57.4m		56.0	
58.0			6.3/56.3m	6.0			5.8	5.8		58.0	
60.0				5.7			5.6/59.3m	5.5		60.0	
62.0				5.4				5.2		62.0	
64.0				5.2				5.0		64.0	
66.0				5.1/64.4m				4.8		66.0	
68.0								4.6/67.3m		68.0	

※表中の太線で囲まれた部分は、ブーム等の強度によって定められた値です。

(単位:t)

タワー長さm		51.9								タワー長さm	
ジブ長さm		42.7				45.7				ジブ長さm	
タワー角度		90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°	タワー角度	
作業半径 (m)	14.0	20.0/14.9m				17.4/15.7m					14.0
	16.0	19.7				17.4					16.0
	18.0	19.2				16.9					18.0
	20.0	18.6				16.4					20.0
	22.0	18.1				16.0					22.0
	24.0	17.5				15.5					24.0
	26.0	17.0				15.0					26.0
	28.0	16.5				14.6					28.0
	30.0	15.2	14.4/30.8m			14.1					30.0
	32.0	14.0	13.6			13.6	13.4/32.1m				32.0
	34.0	12.8	12.4			12.6	12.3				34.0
	36.0	11.8	11.4			11.6	11.3				36.0
	38.0	10.8	10.6			10.6	10.5				38.0
	40.0	9.8	9.8			9.7	9.7				40.0
	42.0	8.9	9.2			8.9	9.0				42.0
	44.0	7.2	8.6	7.9/45.9m		8.1	8.4				44.0
	46.0	6.8/44.6m	8.0	7.9		7.1	7.8	7.4/47.6m			46.0
	48.0		7.4	7.4		6.1/47.5m	7.2	7.3			48.0
	50.0		7.0	7.0			6.8	6.8			50.0
	52.0		6.6	6.6			6.4	6.4			52.0
54.0		6.2/53.6m	6.2			6.0	6.0			54.0	
56.0			5.9			5.7	5.7			56.0	
58.0			5.6	5.3/59.6m		5.6/56.5m	5.4			58.0	
60.0			5.4	5.3			5.2	4.8/61.7m		60.0	
62.0			5.2	5.0			5.0	4.8		62.0	
64.0			5.2/62.2m	4.8			4.8	4.6		64.0	
66.0				4.6			4.6/65.2m	4.4		66.0	
68.0				4.4				4.2		68.0	
70.0				4.2				4.0		70.0	
72.0				4.2/70.2m				3.8		72.0	
74.0								3.7/73.2m		74.0	

※表中の太線で囲まれた部分は、ブーム等の強度によって定められた値です。

200t

KOBELCO 7200G

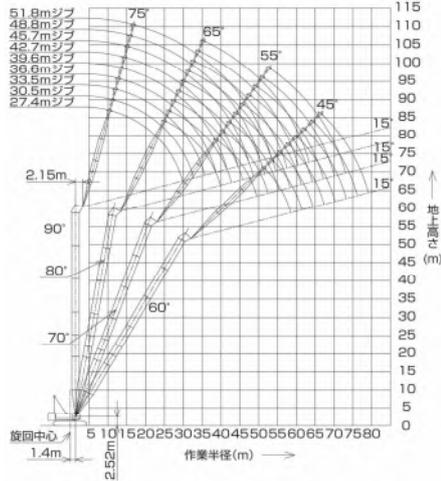


株式会社サイガ

ラフティングタワー 定格総荷重表 - ⑤

■タワー長さ 58.0m

(単位:t)



タワー長さm	58.0											
ジブ長さm	27.4				30.5				33.5			
タワー角度	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°
10.0	25.0/10.9m				25.0/11.7m							
12.0	25.0				25.0				25.0/12.5m			
14.0	25.0				25.0				25.0			
16.0	25.0				25.0				24.2			
18.0	24.9				24.2				23.4			
20.0	24.0				23.5				22.6			
22.0	23.0				22.7				21.7			
24.0	20.7	19.4/25.4m			21.0				21.0			
26.0	18.3	18.6			18.6	18.1/26.7m			18.8			
28.0	16.3	16.8			16.7	16.7			16.7	16.7/28.0m		
30.0	11.3/29.9m	15.2			15.1	15.1			15.3	15.1		
32.0		14.0			12.0	13.9			14.0	13.9		
34.0		12.8			10.6/32.8m	12.7			12.2	12.7		
36.0		11.8				11.7			9.3/35.8m	11.7		
38.0		11.1	10.6/39.7m			11.0				11.0		
40.0		10.4/39.9m	10.4			10.3	10.0/41.0m			10.2		
42.0			9.7			9.5	9.6			9.6	9.2/42.7m	
44.0			9.1			9.3/42.9m	9.0			8.9	8.9	
46.0			8.6				8.5			8.5/45.8m	8.4	
48.0			8.2				8.0				7.9	
50.0			7.9/49.8m	7.4/51.8m			7.6				7.5	
52.0				7.4			7.3				7.1	
54.0				7.0			7.2/52.5m	6.9/54.0m			6.8	
56.0				6.6				6.5			6.5/55.5m	6.4/56.2m
58.0				6.2				6.1				6.0
60.0				6.1/58.8m				5.8				5.7
62.0								5.6/61.5m				5.4
64.0												5.1
66.0												5.0/64.5m

*表中の太線で囲まれた部分は、ブーム等の強度によって定められた値です。

(単位:t)

タワー長さm	58.0								タワー長さm				
ジブ長さm	36.6				39.6				42.7				ジブ長さm
タワー角度	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°	タワー角度
12.0	23.9/13.3m				22.0/14.1m				20.0/14.9m				12.0
14.0	23.6				21.4				19.7				14.0
16.0	22.9				20.8				19.2				16.0
18.0	22.2				20.2				18.6				18.0
20.0	21.4				19.6				18.1				20.0
22.0	20.7				19.0				17.5				22.0
24.0	19.9				18.3				17.0				24.0
26.0	18.8				16.8				16.5				26.0
28.0	16.8	15.7/29.3m			15.2	14.8/30.6m			15.2	13.7/31.9m			28.0
30.0	15.2	15.0			14.0	13.7			14.0	13.6			30.0
32.0	14.0	13.8			12.8	12.5			12.8	12.4			32.0
34.0	12.8	12.6			11.8	11.5			11.8	11.4			34.0
36.0	11.6	11.6			10.7	10.8			10.8	10.6			36.0
38.0	9.5	10.9			9.5	10.0			9.8	9.8			38.0
40.0	8.9/38.7m	10.1			7.9/41.7m	9.4			8.8	9.2			40.0
42.0		9.5				8.8			8.8	8.6			42.0
44.0		8.9	8.7/44.5m			8.2	8.1/46.2m		7.4	8.6			44.0
46.0		8.4	8.3			7.6	7.6		7.0/44.8m	8.0			46.0
48.0		7.8	7.8			7.2	7.2		7.4	7.4/48.0m			48.0
50.0		7.7/48.7m	7.4			6.8	6.8		7.0	7.0			50.0
52.0			7.0			6.4	6.4		6.6	6.6			52.0
54.0			6.6			6.1	6.1		6.2	6.2			54.0
56.0			6.3			5.8	5.8		6.1/54.6m	5.9			56.0
58.0			6.0	5.8/58.3m		5.6	5.6			5.6			58.0
60.0			5.9/58.4m	5.6		5.3/60.5m	5.1			5.4			60.0
62.0				5.3			5.4/61.3m	4.8		5.2	4.8/62.6m		62.0
64.0				5.0				4.6		4.9	4.6		64.0
66.0				4.8				4.4		4.8/64.3m	4.4		66.0
68.0				4.6/67.4m				4.4		4.2	4.2		68.0
70.0								4.2		4.0	4.0		70.0
72.0								4.2/70.3m		3.8	3.8		72.0
74.0										3.6/73.3m	3.6		74.0

*表中の太線で囲まれた部分は、ブーム等の強度によって定められた値です。

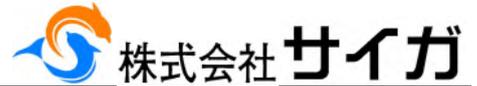
(単位:t)

タワー長さm	58.0										タワー長さm	
ジブ長さm	45.7				48.8				51.8		ジブ長さm	
タワー角度	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	タワー角度
14.0	17.4/15.7m				15.4/16.5m				13.9/17.2m			14.0
16.0	17.4				15.0				13.7			16.0
18.0	16.9				14.6				13.3			18.0
20.0	16.4				14.2				12.8			20.0
22.0	16.0				13.7				12.4			22.0
24.0	15.5				13.3				12.0			24.0
26.0	15.0				12.9				11.6			26.0
28.0	14.6				12.5				11.2			28.0
30.0	14.1				12.0				10.8			30.0
32.0	13.6	12.7/33.2m			11.6	11.8/34.5m			10.4	10.6/35.7m		32.0
34.0	12.6	12.3			10.9	11.1			9.8	10.4		34.0
36.0	11.5	11.3			10.1	10.2			9.1	9.7		36.0
38.0	10.6	10.5			9.4	9.4			8.5	9.0		38.0
40.0	9.6	9.7			8.6	8.7			7.9	8.4		40.0
42.0	8.8	9.0			7.9	8.1			7.4	7.8		42.0
44.0	8.1	8.4			7.3	7.6			6.9	7.3		44.0
46.0	7.1	7.8			6.6	7.0			6.3	6.8		46.0
48.0	6.1/47.5m	7.2	6.9/49.7m		5.6	6.6	6.3/51.5m		5.9	6.4		48.0
50.0		6.8	6.8		5.3/50.5m	6.2	6.2		5.4	6.0	5.7/53.2m	50.0
52.0		6.4	6.4			5.8	5.8		4.9/53.4m	5.6	5.6	52.0
54.0		6.0	6.0			5.5	5.5			5.3	5.3	54.0
56.0		5.7	5.7			5.2	5.2			5.0	5.0	56.0
58.0		5.4/57.8m	5.4			5.0	5.0			4.8	4.8	58.0
60.0			5.2			4.8	4.8			4.6	4.6	60.0
62.0			5.0			4.9/60.5m	4.8			4.6	4.6	62.0
64.0			4.8	4.3/64.8m		4.6	4.6			4.3/63.5m	4.4	64.0
66.0			4.6	4.2		4.4	4.4	3.9/66.9m			4.2	66.0
68.0			4.4/67.2m	4.0		4.2	4.2	3.8			4.0	68.0
70.0				3.8		4.0	4.0	3.6			3.8	70.0
72.0				3.6		4.0/70.2m	3.4				3.6	72.0
74.0				3.4			3.2				3.5/73.1m	74.0
76.0				3.2			3.0					76.0
78.0				3.2/76.2m			2.8					78.0
80.0							2.7/79.2m					80.0

*表中の太線で囲まれた部分は、ブーム等の強度によって定められた値です。

200t

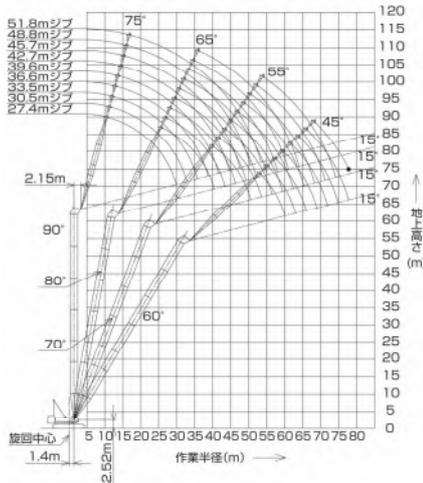
KOBELCO 7200G



ラフティングタワー 定格総荷重表 - ⑥

(単位:t)

■タワー長さ 61.0m



タワー長さm	61.0								33.5			
	27.4								30.5			
ジブ長さm	27.4								30.5			
タワー角度	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°
10.0	25.0/10.9m				25.0/11.7m							
12.0	25.0				25.0				25.0/12.5m			
14.0	25.0				25.0				25.0			
16.0	24.6				24.6				24.0			
18.0	23.7				23.7				23.0			
20.0	22.9				22.7				22.0			
22.0	21.5				21.5				21.0			
24.0	20.0				20.0				20.0			
26.0	18.3	18.6/26.0m			18.6	17.4/27.3m			18.8			
28.0	16.3	16.8			16.7	16.7			16.7	16.4/28.5m		
30.0	11.3/29.9m	15.2			15.1	15.1			15.3	15.1		
32.0		14.0			12.0	13.9			14.0	13.9		
34.0		12.8			10.6/32.8m	12.7			12.3	12.7		
36.0		11.8				11.7			9.4/35.8m	11.7		
38.0		11.1				11.0				11.0		
40.0		10.4	10.3/40.3m			10.3				10.2		
42.0		10.2/40.4m	9.7			9.5	9.6/42.0m			9.6	8.8/43.8m	
44.0			9.1			9.2/43.4m	9.0			8.9	8.8	
46.0			8.6				8.5			8.4	8.4	
48.0			8.2				8.0			8.4/46.3m	7.9	
50.0			7.8				7.6				7.5	
52.0		7.7/50.6m	6.8/53.4m			7.3					7.1	
54.0			6.7			6.9/53.8m	6.4/55.5m				6.7	
56.0			6.4				6.3			6.4	5.7/57.7m	
58.0			6.1				6.0			6.3/56.5m	5.7	
60.0			5.8				5.7				5.5	
62.0			5.8/60.1m				5.4				5.2	
64.0							5.2/63.0m				5.0	
66.0											4.8	
68.0											4.8/66.0m	

※表中の太線で囲まれた部分は、ブーム等の強度によって定められた値です。

(単位:t)

タワー長さm	61.0								42.7				タワー長さm
	39.6								36.6				
ジブ長さm	39.6								36.6				
タワー角度	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°	タワー角度
12.0	23.9/13.3m				22.0/14.1m				20.0/14.9m				12.0
14.0	23.8				21.4				19.7				14.0
16.0	22.9				20.8				19.2				16.0
18.0	22.2				20.2				18.6				18.0
20.0	21.4				19.6				18.1				20.0
22.0	20.7				19.0				17.5				22.0
24.0	19.9				18.3				17.0				24.0
26.0	18.8				16.8				16.5				26.0
28.0	16.8	15.2/29.8m			15.2	14.3/31.1m			15.2				28.0
30.0	15.2	15.0			14.0	13.7			14.0	13.5/32.4m			30.0
32.0	14.0	13.8			12.8	12.5			12.8	12.4			32.0
34.0	12.8	12.6			11.8	11.5			11.8	11.4			34.0
36.0	11.5	11.6			10.7	10.8			10.8	10.6			36.0
38.0	9.5	10.9			9.5	10.0			9.8	9.8			38.0
40.0	8.9/38.7m	10.1			7.9/41.7m	9.4			9.9	9.2			40.0
42.0		9.5			8.2	7.6			9.9	9.2			42.0
44.0		8.9	8.4/45.5m		7.6	7.6			9.4	8.6			44.0
46.0		8.4	8.3		7.2	7.2	7.8/47.3m		8.9	8.6			46.0
48.0		7.8	7.8		6.8	6.8			8.9	8.6			48.0
50.0		7.5/49.3m	7.4		6.4	6.4			7.4	7.2/49.0m			50.0
52.0		6.6	7.0		6.1	6.1			7.4	7.0			52.0
54.0		6.3			5.8/52.2m	6.1			6.6	6.6			54.0
56.0		6.0			5.8	5.8			6.2	6.2			56.0
58.0			5.3/59.8m		5.8	5.8			5.9/55.2m	5.9			58.0
60.0		5.8/59.4m	5.3		5.4	5.4	4.9/62.0m		5.6	5.6			60.0
62.0			5.1		4.9	4.9			5.4	5.2			62.0
64.0			4.9		4.7	5.3/62.4m	4.7		5.0	4.0/64.1m			64.0
66.0			4.7		4.4		4.5		4.9/65.3m	4.0			66.0
68.0			4.4		4.2		4.2			3.8			68.0
70.0			4.3/68.9m		3.9		3.9			3.6			70.0
72.0					3.6		3.6			3.4			72.0
74.0					3.6/71.9m		3.6/71.9m			3.2			74.0
76.0										3.1/74.8m			76.0
78.0													78.0

※表中の太線で囲まれた部分は、ブーム等の強度によって定められた値です。

(単位:t)

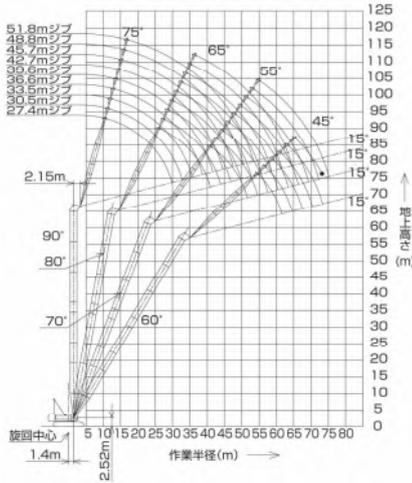
タワー長さm	61.0								51.8			タワー長さm	
	48.8								45.7				
ジブ長さm	48.8								45.7				
タワー角度	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	タワー角度	
14.0	17.4/15.7m				15.4/16.5m				13.9/17.2m			14.0	
16.0	17.4				15.0				13.7			16.0	
18.0	16.9				14.6				13.3			18.0	
20.0	16.4				14.2				12.8			20.0	
22.0	16.0				13.7				12.4			22.0	
24.0	15.5				13.3				12.0			24.0	
26.0	15.0				12.9				11.6			26.0	
28.0	14.6				12.5				11.2			28.0	
30.0	14.1				12.0				10.8			30.0	
32.0	13.6	12.6/33.7m			11.6	11.4/35.0m			10.4			32.0	
34.0	12.6	12.3			10.8	11.0			9.8	9.7/36.3m			34.0
36.0	11.5	11.3			9.9	10.1			9.1	9.3			36.0
38.0	10.4	10.5			9.3	9.3			8.5	8.7			38.0
40.0	9.5	9.7			8.6	8.6			7.9	8.2			40.0
42.0	8.7	9.0			7.8	8.0			7.4	7.6			42.0
44.0	8.1	8.4			7.3	7.5			6.9	7.1			44.0
46.0	7.2	7.8			6.6	6.9			6.3	6.6			46.0
48.0	6.2/47.5m	7.2			5.6	6.5			5.8	6.2			48.0
50.0		6.8	6.7/50.8m		5.3/50.5m	6.1	6.0/52.5m		5.3	5.8			50.0
52.0		6.4	6.4		5.7	5.7			4.9/53.4m	5.4	5.3/54.2m		52.0
54.0		6.0	6.0		5.4	5.4			5.1	5.1			54.0
56.0		5.7	5.7		5.1	5.1			4.8	4.8			56.0
58.0		5.4	5.4		4.9	4.9			4.6	4.6			58.0
60.0		5.4/58.1m	5.2		4.7	4.7			4.4	4.4			60.0
62.0			5.0		4.5	4.5			4.1/64.0m	4.2			62.0
64.0			4.8		4.3	4.3				4.0			64.0
66.0			4.6	3.7/66.3m	4.1	4.1				3.8			66.0
68.0			4.3	3.5	4.1	4.1				3.6			68.0
70.0			4.3/68.3m	3.3	3.9	3.9	3.1/70.0m			3.4			70.0
72.0					3.1	3.1	3.8/71.2m			3.2			72.0
74.0					2.9	2.9				3.2			74.0
76.0					2.7	2.7				3.2/74.2m			76.0
78.0					2.5	2.5							78.0
					2.3/77.8m		2.3/78.0m						

※表中の太線で囲まれた部分は、ブーム等の強度によって定められた値です。

ラフティングタワー 定格総荷重表 - ㊦

■タワー長さ 64.1m

(単位:t)



タワー長さm	64.1											
ジブ長さm	27.4				30.5				33.5			
タワー角度	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°
10.0	25.0/10.9m				25.0/11.7m							
12.0	25.0				25.0				24.8/12.5m			
14.0	24.3				24.3				24.3			
16.0	23.6				23.6				23.6			
18.0	22.9				22.9				22.9			
20.0	22.2				22.2				22.0			
22.0	21.5				21.5				21.0			
24.0	20.0				20.0				20.0			
26.0	18.3	18.3/26.5m			18.6	15.9/27.8m			18.8			
28.0	16.3	16.8			16.7	16.7			16.7	15.9/29.1m		
30.0	11.3/29.9m	15.2			15.1	15.1			15.3	15.1		
32.0		14.0			12.0	13.9			14.0	13.9		
34.0		12.8			10.6/32.8m	12.7			12.3	12.7		
36.0		11.8				11.7			9.4/35.8m	11.7		
38.0		11.1				11.0				11.0		
40.0		10.4	9.9/41.3m			10.3				10.2		
42.0		10.0/41.0m	9.7			9.5	9.3/43.1m			9.6		
44.0			9.1			9.0/43.9m	9.0			8.9	8.7/44.8m	
46.0			8.6				8.5			8.4	8.4	
48.0			8.2				8.0			8.2/46.9m	7.9	
50.0			7.8				7.6				7.5	
52.0			7.4/51.7m				7.3				7.1	
54.0				6.0/54.9m			6.9				6.7	
56.0				5.9			6.7/54.6m	5.4/57.1m			6.4	
58.0				5.7				5.3			6.2/57.5m	4.9/59.2m
60.0				5.5				5.1				4.8
62.0				5.3/61.6m				4.9				4.6
64.0								4.7				4.4
66.0								4.6/64.6m				4.2
68.0												4.0/67.5m

※表中の太線で囲まれた部分は、ブーム等の強度によって定められた値です。

(単位:t)

タワー長さm	64.1												タワー長さm
ジブ長さm	36.6				39.6				42.7				ジブ長さm
タワー角度	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°	タワー角度
12.0	23.9/13.3m				22.0/14.1m				20.0/14.9m				12.0
14.0	23.6				21.4				19.7				14.0
16.0	22.9				20.8				19.2				16.0
18.0	22.2				20.2				18.6				18.0
20.0	21.4				19.6				18.1				20.0
22.0	20.7				19.0				17.5				22.0
24.0	19.9				18.3				17.0				24.0
26.0	18.8				16.8				16.5				26.0
28.0	16.8				15.2				15.2				28.0
30.0	15.2	14.9/30.4m			14.0	13.9/31.7m			14.0	13.3/32.9m			30.0
32.0	14.0	13.8			12.8	12.5			12.8	12.4			32.0
34.0	12.8	12.6			11.8	11.5			11.8	11.4			34.0
36.0	11.5	11.6			10.7	10.8			10.8	10.6			36.0
38.0	9.5	10.9			9.5	10.0			9.7	9.8			38.0
40.0	8.9/38.7m	10.1			7.9/41.7m	9.4			8.8	9.2			40.0
42.0		9.5				8.8			8.8	8.6			42.0
44.0		8.9				8.2			7.4	8.6			44.0
46.0		8.4	8.1/46.5m			7.6	7.6/48.3m		6.9/44.6m	8.0			46.0
48.0		7.8				7.2				7.4			48.0
50.0		7.4/49.8m	7.4			7.2				7.0	7.0/50.0m		50.0
52.0			7.0			6.7				6.6	6.6		52.0
54.0			6.6			6.6/52.7m	6.4			6.1	6.2		54.0
56.0			6.3				6.1			5.8/55.7m	5.9		56.0
58.0			6.0				5.8			5.6	5.6		58.0
60.0			5.7	4.5/61.4m			5.6			5.4	5.4		60.0
62.0			5.6/60.5m	4.4			5.4	4.0/63.5m		5.2	5.2		62.0
64.0				4.2			5.3/63.4m	4.0		5.0	5.0		64.0
66.0				4.0				3.8		4.8	3.4/66.0m		66.0
68.0				3.8				3.6		4.7/66.4m	3.4		68.0
70.0				3.6				3.4			3.2		70.0
72.0				3.5/70.5m				3.2			3.0		72.0
74.0								3.0/73.4m			2.8/74.0m		74.0

※表中の太線で囲まれた部分は、ブーム等の強度によって定められた値です。

(単位:t)

タワー長さm	64.1									タワー長さm	
ジブ長さm	45.7			48.8			51.8			ジブ長さm	
タワー角度	90°	80°	70°	90°	80°	70°	90°	80°	70°	タワー角度	
14.0	17.4/16.7m									14.0	
16.0	17.4			15.4/16.5m			13.9/17.2m			16.0	
18.0	16.9			15.0			13.7			18.0	
20.0	16.4			14.6			13.3			20.0	
22.0	16.0			14.2			12.9			22.0	
24.0	15.5			13.7			12.4			24.0	
26.0	15.0			13.3			11.9			26.0	
28.0	14.6			12.9			11.5			28.0	
30.0	14.1			12.5			11.1			30.0	
32.0	13.6			12.0			10.8			32.0	
34.0	12.6	12.3/34.2m		11.6	11.4/35.5m		10.4			34.0	
36.0	11.5	11.3		10.8	11.0		9.8	9.2/36.8m		36.0	
38.0	10.4	10.5		9.9	10.1		9.1	9.0		38.0	
40.0	9.5	9.7		9.3	9.3		8.5	8.4		40.0	
42.0	8.7	9.0		8.5	8.6		7.9	7.9		42.0	
44.0	7.9	8.4		7.8	8.0		7.4	7.3		44.0	
46.0	7.1	7.8		7.1	7.5		6.8	6.8		46.0	
48.0	6.2/47.5m	7.2		6.4	6.9		6.2	6.3		48.0	
50.0		6.8	6.4/51.8m	5.6	6.5		5.6	5.9		50.0	
52.0		6.4	6.4	5.3/50.5m	6.1	5.8/53.5m	5.0	5.5		52.0	
54.0		6.0	6.0		5.7	5.7	4.5/53.4m	5.1	4.9/55.3m	5.4	
56.0		5.7	5.7		5.4	5.4		4.8		5.6	
58.0		5.4	5.4		5.1	5.1		4.5	4.5	5.8	
60.0		5.3/58.8m	5.2		4.9	4.9		4.3	4.3	6.0	
62.0			5.0		4.7/61.6m	4.7		4.1	4.1	6.2	
64.0			4.8			4.5		3.8	3.9	6.4	
66.0			4.6			4.3		3.7/64.5m	3.7	6.6	
68.0			4.4			4.1			3.5	6.8	
70.0			4.3/69.3m			3.9			3.3	7.0	
72.0						3.8			3.1	7.2	
74.0						3.7/72.3m			3.0	7.4	
76.0									2.9/75.2m	7.6	

※表中の太線で囲まれた部分は、ブーム等の強度によって定められた値です。