

## ▶主要諸元 (型式：7070G)

項目		仕様	クローラクレーン	ラフティングタワー
最大つり上げ能力		t×m	70×4.0	13×13.9
ブーム(タワー)長さ		m	9.1~54.9	21.3~42.7
ジブ(タワージブ)長さ		m	6.1~18.3	18.3~30.5
最大ブーム(タワー)+ジブ(タワージブ)長さ		m	45.7+12.2	42.7+30.5
			42.7+18.3	
ロープ速度	主巻	巻上・巻下 m/min	*120~3	
	補巻	巻上・巻下 m/min	*120~3	-
	タワージブ起伏	巻上・巻下 m/min	-	*90~3
	サード(オプション)	巻上・巻下 m/min	*120~3	
	ブーム(タワー)起伏	巻上・巻下 m/min	*70~2	
旋回速度		min <sup>-1</sup> {rpm}	4.0 {4.0}	
走行速度		km/h	*1.73/1.15	
作業時質量(基本姿勢)		t	75	81
接地圧(基本姿勢)		kPa{kgf/cm <sup>2</sup> }	89.8 {0.92}	96.0 {0.98}
登坂能力(tanθ)		%(度)	40(21.8)	-
定格ラインプル		kN{tf}	68.6 {7.0}	-
エンジン	名称	日野J08E-UV		
	定格出力	kW/min <sup>-1</sup>	213/2,100	
ワイヤロープ	主巻	mm	φ22	
	補巻(タワージブ)	mm	φ22	
	サード	mm	φ22	
	ブーム(タワー)	mm	φ16	

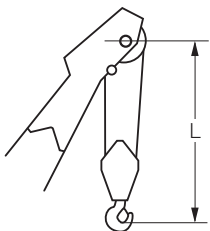
サードドラムはオプションです。

各ロープ速度はドラム1層目での値です。

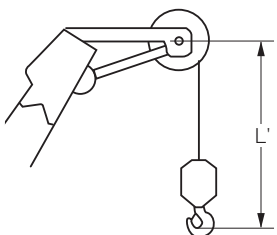
\*印の速度は軽負荷の時の値であり、負荷により速度の変動があります。

単位は国際単位系のS I単位で、{ }内は従来表示です。

## ▶フック巻上限界 (単位: mm)



使用フック	L
70 tフック	3,860
32 tフック	3,680
19 tフック	3,600



使用フック	L'
7tボールフック	2,970

## ▶フロントアタッチメント装備品 (クローラクレーン/ラフティングタワー)

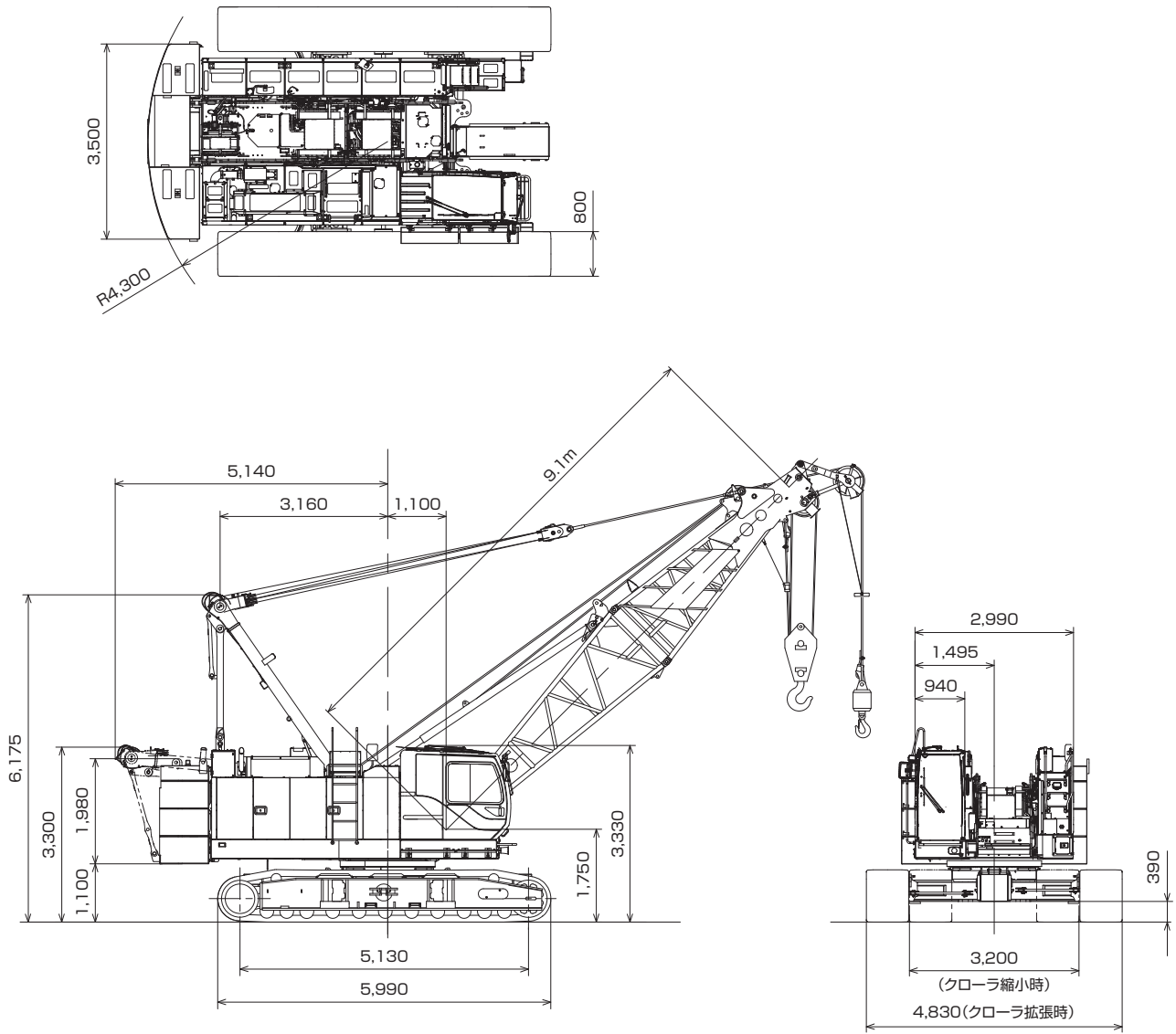
装 備 品	クローラクレーン	ラフティングタワー
3.9m上部ブーム	○	-
タワーキャップ	-	○
5.2m下部ブーム(共用)	○	
3.0m中間ブーム(共用)	△	○
6.1m中間ブーム(ケーブルローラ付・共用)	△	
9.1m中間ブーム(ケーブルローラ付・共用)	△	○
9.1mタワー専用中間ブーム	△兼用可	○
3.0m上部ジブ	△	-
3.0m下部ジブ	△	-
6.1m中間ジブ	△	-
4.6m上部タワージブ	-	○
4.6m下部タワージブ	-	○
3.0m中間タワージブ	-	○
6.1m中間タワージブ	-	○
70tフック(5枚シーブ)	○	-
32tフック(2枚シーブ)	△	-
19tフック(1枚シーブ)	△	○
7tボールフック	△	
補助シーブ	△	-
主巻ワイヤロープ(φ22×215m)	○	-
補巻ワイヤロープ(φ22×125m)	△	-
ブーム起伏ワイヤロープ(φ16×150m)	○	-
タワー主巻ワイヤロープ(φ22×225m)	-	○
タワージブ起伏ワイヤロープ(φ22×120m)	-	○
タワーブーム起伏ワイヤロープ(φ16×170m)	-	○
タワー上部ジブ先端ウイト (420kg)*1	-	△
自立用敷板	-	△
下部ブームサイドステップ	○	-
中間ブームサイドステップ	△	-
風速計	△	△
警報付風速計	-	○
ブーム背面足場(鉄製またはアルミ製)	△	
ブーム上面脱着式手摺(スタンションバー)	△	
ブーム看板(上部ブーム用、中間ブーム用)	△	
上部スプレッド自動格納装置	○	-
上部ブーム腹面保護材	△	-
リフマグ・クラムセル専用ガイケーブル	△	-

○印は標準仕様、△印はオプション設定を示します。

\*1 タワージブ長さ18.3mにて19tフックを使用する場合とタワージブ長さ21.3mにて7tボールフックを使用する場合は、タワー上部ジブ先端ウイト(420kg)を取り付けて下さい。

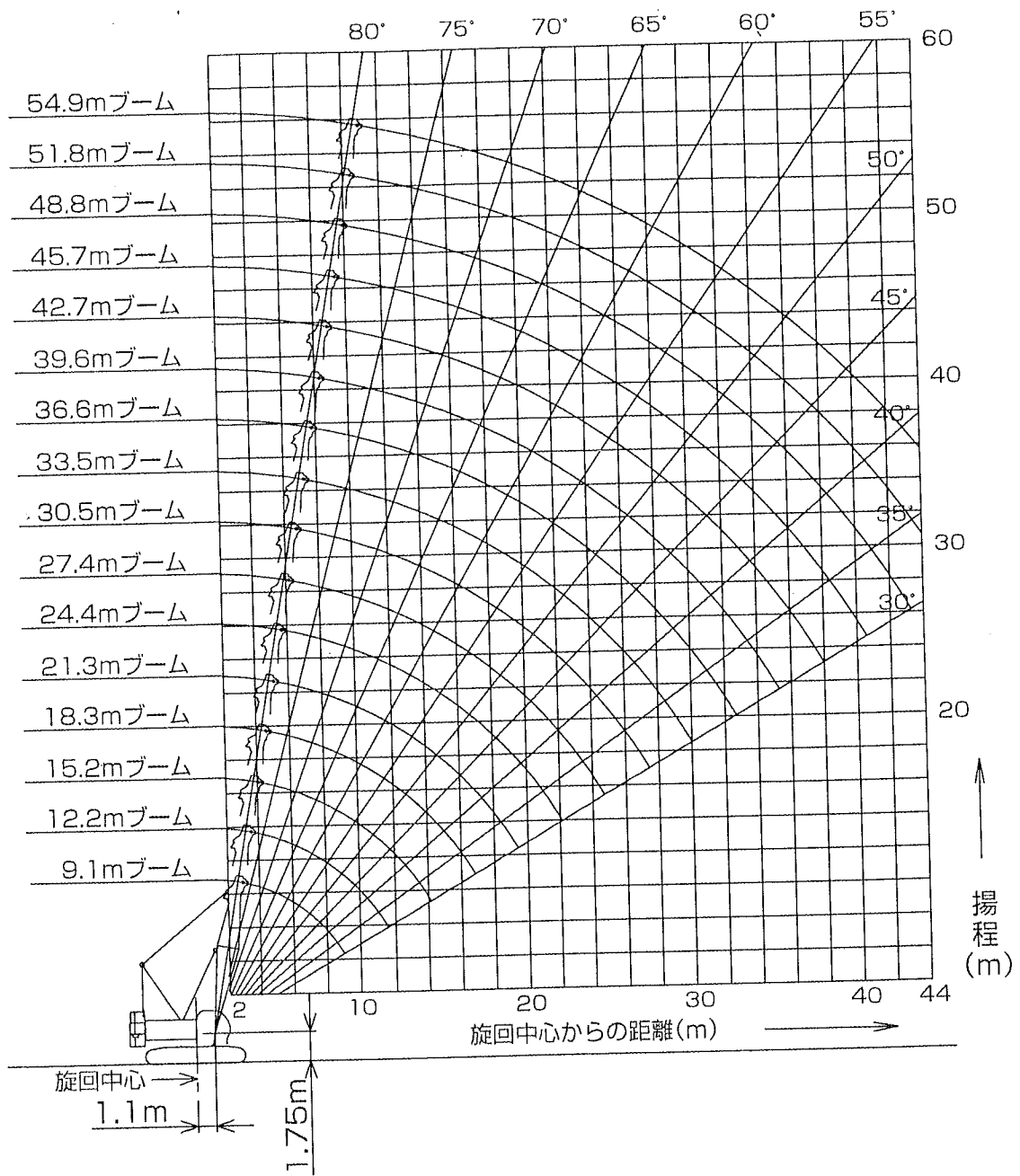
# クローラクレーン

▶全体図(単位: mm)



▶作動範囲図

■主ブーム



## ▶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。
- 表中の空欄の個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クローラを規定位置まで張り出し、ガントリを最高位置に立ててください。
- すべてのブーム（ジブ）長さにおける中間ブーム（ジブ）の構成は取扱説明書の指示を厳守してください。
- 主ブームにジブまたは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、ジブの長さおよび補助シーブに応じて次の値（ジブまたは補助シーブ用フックの質量を含む）を差し引いてください。ただし最小定格総荷重は1.1tとします。
- 補助シーブを装着できる主ブーム長さは、9.1m（30）～51.8m（170）です。
- ジブを装着できる主ブーム長さは、30.5m（100）～45.7m（150）です。
- ジブを装着する場合、あるいは39.6m以上の主ブーム長さで自己機組立する場合は、ラグ付中間ブーム（6.1mまたは9.1m）を必要とします。
- ブームの自立は、原則としてクローラ前方で行ってください。  
△ 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。

### 【カウンタウエイト減量時】（オプション）

- 自立可能な主ブーム長さは、カウンタウエイト段数2段（最上段から2段減量）で、48.8mです。
- カウンタウエイト減量時、ジブ付仕様の設定はありません。
- 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2段（最上段から2段減量）で、9.1m～45.7mです。

ジブ長さ m(ft.)	6.1 (20)	12.2 (40)	18.3 (60)	補助シーブ
差し引く値 t	1.1	1.6	2.1	0.5

実際につり上げ得る荷重は、主ブームの定格総荷重からさらに〔主フック+玉掛け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。

### ● 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	巻上許容最大荷重 (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	9本掛	10本掛	
70t	-	-	21.0	28.0	35.0	42.0	49.0	56.0	63.0	70.0	0.80t
32t	-	-	21.0	28.0	32.0	-	-	-	-	-	0.50t
19t	-	14.0	19.0	-	-	-	-	-	-	-	0.40t
7t ボールフック	7.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.16t

# 主ブーム定格総荷重表

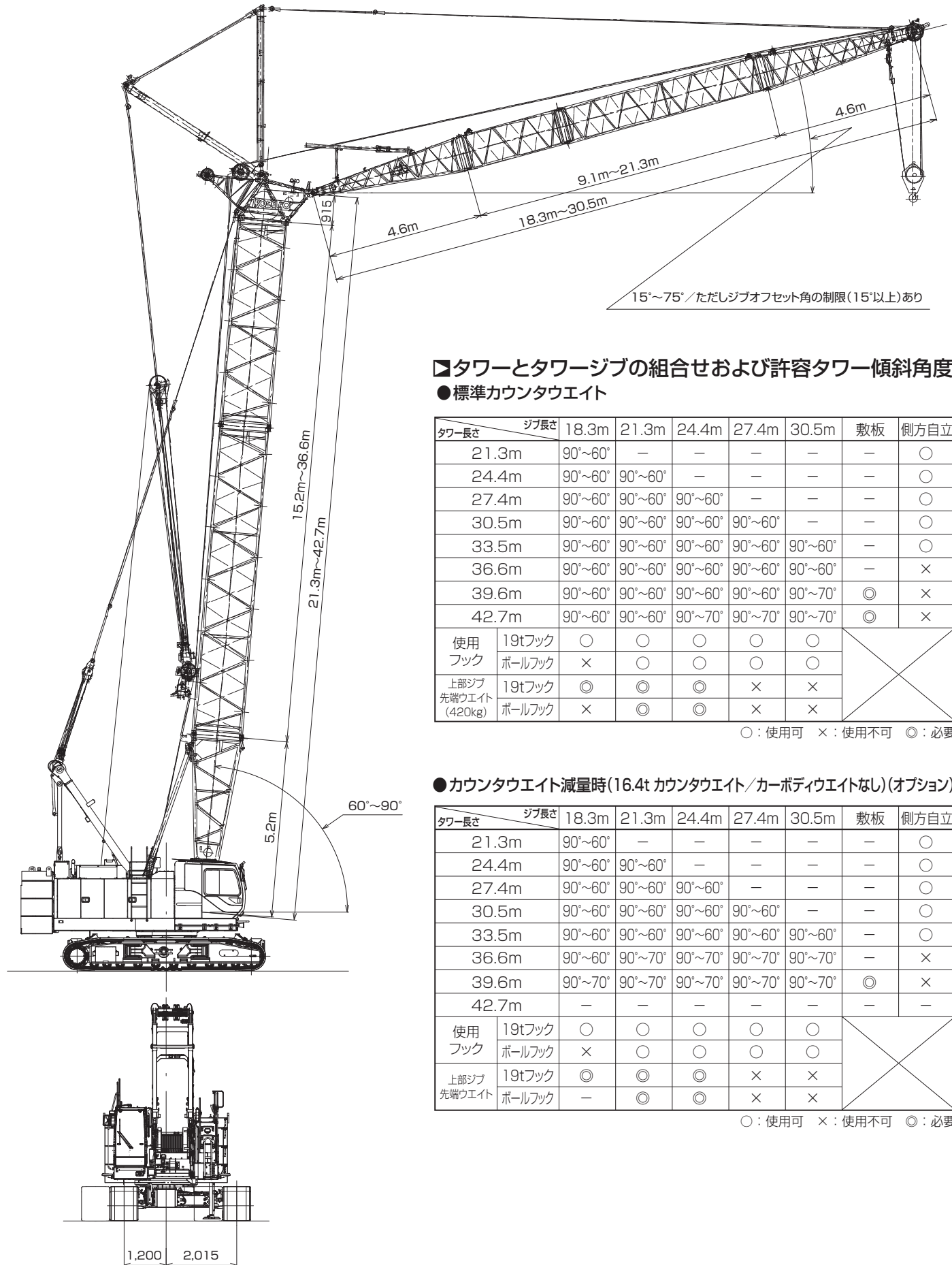
(単位:t)

ブーム長さ 作業 半径(m)	9.1	12.2	15.2	18.3	21.3	24.4	27.4	30.5	33.5	36.6	39.6	42.7	45.7	48.8	51.8	54.9	ブーム長さ 作業 半径(m)
3.2	70.0/32m	70.0/3.6m															3.2
4.0	70.0	70.0	66.9/4.2m	59.9/4.7m													4.0
5.0	56.7	56.6	56.4	56.4	53.9/5.2m	48.0/5.7m											5.0
6.0	45.2	45.0	44.9	44.8	44.7	44.7	41.7/6.3m	35.0/6.8m									6.0
7.0	35.8	35.7	35.5	35.4	35.3	35.3	35.2	35.0	32.7/7.3m	28.0/7.9m							7.0
8.0	29.6	29.4	29.3	29.2	29.1	29.0	29.0	28.9	28.8	28.0	26.8/8.4m						8.0
9.0	23.1	25.0	24.9	24.8	24.7	24.6	24.5	24.4	24.3	24.3	24.2	21.0	21.0/9.5m				9.0
10.0	21.8/9.2m	21.6	21.6	21.5	21.3	21.3	21.2	21.1	21.0	21.0	20.8	20.8	20.7	19.4	17.3/10.5m	14.0/11.0m	10.0
12.0		17.3/11.8m	16.9	16.8	16.7	16.6	16.5	16.4	16.3	16.2	16.1	16.1	16.0	15.8	15.8	14.0	12.0
14.0			13.8	13.7	13.6	13.5	13.4	13.3	13.2	13.1	13.0	12.9	12.8	12.6	12.5	12.3	14.0
16.0			13.2/14.5m	11.5	11.3	11.2	11.2	11.0	10.9	10.8	10.7	10.7	10.6	10.4	10.4	10.1	16.0
18.0				10.6/17.1m	9.7	9.6	9.5	9.3	9.2	9.2	9.0	9.0	8.9	8.8	8.7	8.5	18.0
20.0					8.5/19.8m	8.4	8.2	8.1	7.9	7.9	7.8	7.7	7.6	7.5	7.3	7.1	20.0
22.0						7.4	7.2	7.1	6.9	6.9	6.7	6.7	6.5	6.4	6.3	6.2	22.0
24.0						7.2/22.4m	6.4	6.2	6.1	6.0	5.9	5.8	5.7	5.5	5.4	5.3	24.0
26.0							6.0/25.0m	5.5	5.4	5.3	5.2	5.1	5.0	4.8	4.7	4.6	26.0
28.0								5.0/27.7m	4.7	4.7	4.6	4.5	4.4	4.2	4.1	4.0	28.0
30.0									4.3	4.2	4.1	4.0	3.8	3.7	3.6	3.5	30.0
32.0									4.2/30.3m	3.7	3.6	3.5	3.4	3.2	3.1	3.0	32.0
34.0										3.5/32.9m	3.2	3.1	3.0	2.8	2.6	2.5	34.0
36.0											3.0/35.6m	2.8	2.6	2.4	2.3	2.2	36.0
38.0												2.5	2.3	2.1	1.9	1.8	38.0
40.0													2.0	1.8	1.6	1.5	40.0
42.0													1.9/40.9m	1.5	1.3	1.2	42.0
44.0														1.3/43.5m	1.2	1.1	44.0
クレーン掛数	10	10	10	9	8	7	6	5	5	4	4	3	3	3	3	2	クレーン掛数

※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

▶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 ●標準カウンタウエイト

タワー長さ	ジブ長さ	18.3m	21.3m	24.4m	27.4m	30.5m	敷板	側方自立
21.3m		90°~60°	—	—	—	—	—	○
24.4m		90°~60°	90°~60°	—	—	—	—	○
27.4m		90°~60°	90°~60°	90°~60°	—	—	—	○
30.5m		90°~60°	90°~60°	90°~60°	90°~60°	—	—	○
33.5m		90°~60°	90°~60°	90°~60°	90°~60°	90°~60°	—	○
36.6m		90°~60°	90°~60°	90°~60°	90°~60°	90°~60°	—	×
39.6m		90°~60°	90°~60°	90°~60°	90°~60°	90°~70°	◎	×
42.7m		90°~60°	90°~60°	90°~70°	90°~70°	90°~70°	◎	×
使用フック	19tフック	○	○	○	○	○	X	X
	ボールフック	×	○	○	○	○		
上部ジブ先端ウエイト (420kg)	19tフック	◎	◎	◎	×	×		
	ボールフック	×	◎	◎	×	×		

○: 使用可 ×: 使用不可 ◎: 必要

## ●カウンタウエイト減量時(16.4tカウンタウエイト/カーボディウエイトなし)(オプション)

タワー長さ	ジブ長さ	18.3m	21.3m	24.4m	27.4m	30.5m	敷板	側方自立
21.3m		90°~60°	—	—	—	—	—	○
24.4m		90°~60°	90°~60°	—	—	—	—	○
27.4m		90°~60°	90°~60°	90°~60°	—	—	—	○
30.5m		90°~60°	90°~60°	90°~60°	90°~60°	—	—	○
33.5m		90°~60°	90°~60°	90°~60°	90°~60°	90°~60°	—	○
36.6m		90°~60°	90°~70°	90°~70°	90°~70°	90°~70°	—	×
39.6m		90°~70°	90°~70°	90°~70°	90°~70°	90°~70°	◎	×
42.7m		—	—	—	—	—	—	—
使用フック	19tフック	○	○	○	○	○	X	X
	ボールフック	×	○	○	○	○		
上部ジブ先端ウエイト	19tフック	◎	◎	◎	×	×		
	ボールフック	—	◎	◎	×	×		

○: 使用可 ×: 使用不可 ◎: 必要

## ▣ 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（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。
- クレーン作業中には必ずクローラを規定位置まで張り出し、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18.3mにて7tボールフックの使用はできません。
- タワー長さ39.6m以上の状態でタワーを自立あるいは降下させる場合は必ずクローラフレーム前部に自立用敷板を使用してください。
- ジブ長さ18.3mにて19tフックを使用する場合と、ジブ長さ21.3mおよび24.4mにて7tボールフック、19tフックを使用する場合は、タワー上部ジブ先端ウエイト（420kg）を取り付けてください。  
ジブ長さが27.4mおよび30.5mの場合は、ジブ先端用ウエイトを装着してはいけません。

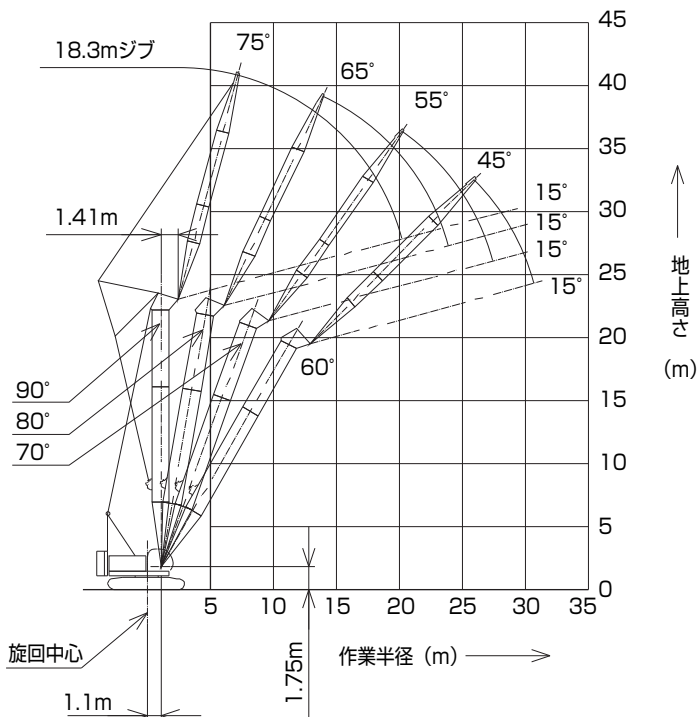
△ 操作ミスなどによるつり荷の落下を防ぐため、クレーン作業では自由降下（フリーフォール）作業は行わないでください。

- 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		19t	7t ボールフック
最大巻上荷重 (t)	1本掛	7.0	7.0
	2本掛	13.0	—
フック質量		0.40t	0.16t

定格総荷重の最大値はφ22mmユニロープを使用した場合の値です。

## ▣ タワー長さ 21.3m

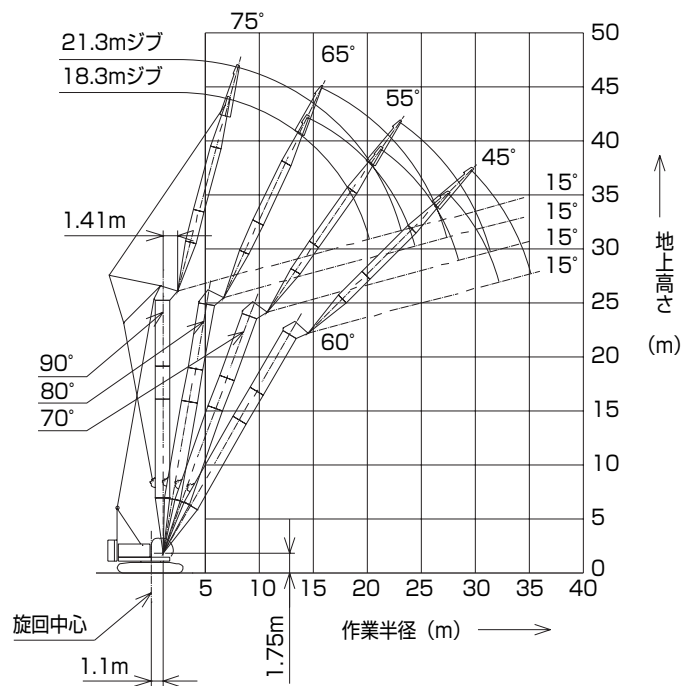


(単位: t)

タワー長さm	21.3				
ジブ長さm	18.3				
タワー角度	90°	80°	70°	60°	
作業半径 (m)	7.0	13.0/7.2m			
	8.0	13.0			
	9.0	13.0			
	10.0	13.0			
	12.0	13.0	13.0/13.9m		
	14.0	12.5	12.5		
	16.0	10.7	10.6		
	18.0	9.1	9.1		
	20.0	8.0	8.0	7.8/20.2m	
	22.0	7.9/20.2m	7.3	7.1	
	24.0		6.7/23.9m	6.4	5.4/25.9m
	26.0			5.8	5.4
	28.0			5.4/27.4m	4.9
	30.0				4.5
	32.0				4.4/30.7m

※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 24.4m



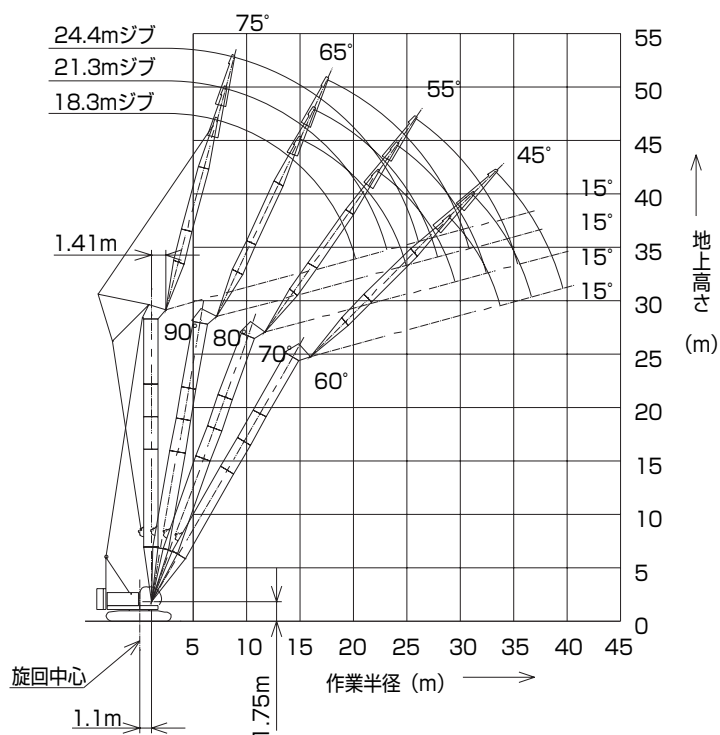
(単位:t)

タワー長さm	24.4								タワー長さm	
ジブ長さm	18.3				21.3				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)	7.0	13.0/7.2m							7.0	
	8.0	13.0			13.0/8.0m				8.0	
	9.0	13.0			13.0				9.0	
	10.0	13.0			13.0				10.0	
	12.0	13.0			13.0				12.0	
	14.0	12.5	12.0/14.4m		12.5	10.8/15.7m			14.0	
	16.0	10.7	10.5		10.6	10.5			16.0	
	18.0	9.1	9.1		9.1	9.1			18.0	
	20.0	8.0	8.0	7.2/21.2m	8.0	8.0			20.0	
	22.0	7.9/20.2m	7.4	6.9	7.1	7.1	6.4/23.0m		22.0	
	24.0		6.6	6.2	6.7/23.1m	6.6	6.1		24.0	
	26.0		6.4/24.4m	5.6	4.8/27.4m		6.0	5.5	26.0	
	28.0			5.1	4.7		5.7/27.3m	5.0	4.2/29.6m	28.0
	30.0			5.0/28.4m	4.3			4.6	4.2	30.0
	32.0				4.0			4.3/31.4m	3.8	32.0
	34.0				3.9/32.2m				3.5	34.0
36.0							3.4/35.1m	36.0		

※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 27.4m

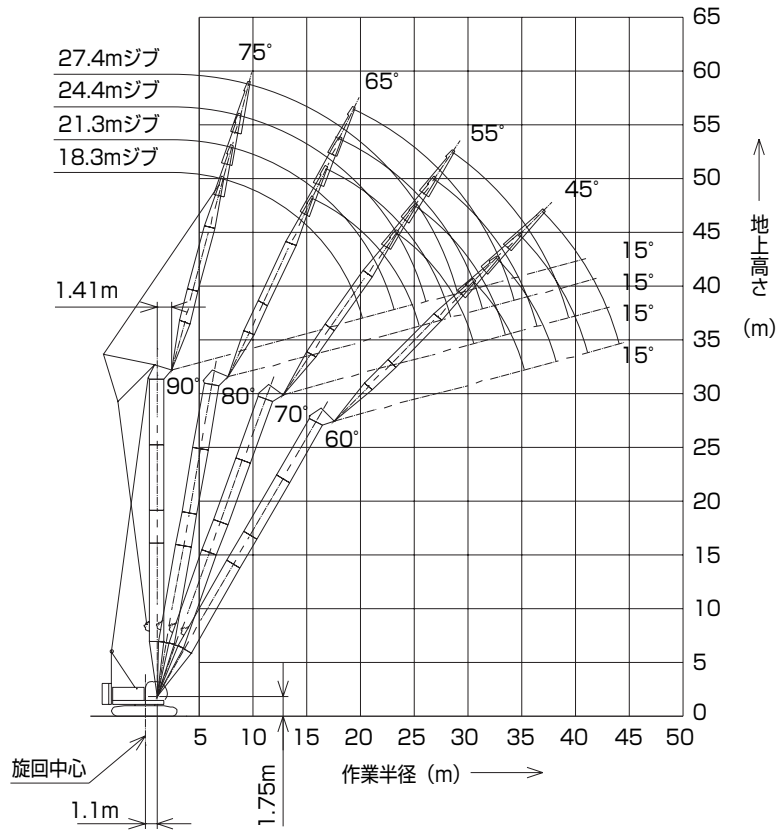


(単位:t)

タワー長さm	27.4												タワー長さm	
ジブ長さm	18.3				21.3				24.4				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	
作業半径 (m)	7.0	13.0/7.2m											7.0	
	8.0	13.0			13.0/8.0m				13.0/8.8m				8.0	
	9.0	13.0			13.0				13.0				9.0	
	10.0	13.0			13.0				13.0				10.0	
	12.0	13.0			13.0				13.0				12.0	
	14.0	12.5	11.8/15.0m		12.5				12.1				14.0	
	16.0	10.7	10.5		10.6	10.3/16.2m			10.4	9.3/17.6m			16.0	
	18.0	9.1	9.1		9.1	9.1			9.0	9.0			18.0	
	20.0	8.0	8.0		8.0	8.0			8.0	8.0			20.0	
	22.0	7.9/20.2m	7.3	6.6/22.3m		7.1	7.1		7.1	7.1			22.0	
	24.0		6.5	6.0		6.7/23.1m	6.5	5.8/24.0m		6.4	6.4	5.3/25.8m	24.0	
	26.0		6.2/24.9m	5.4			5.9	5.3		5.8	5.8	5.2	26.0	
	28.0			5.0	4.2/29.0m		5.4/27.9m	4.8		5.6/26.1m	5.3	4.7	28.0	
	30.0			4.7/29.5m	4.0			4.4	3.7/31.1m		4.9	4.3	30.0	
	32.0				3.7			4.1	3.6		4.7/30.8m	4.0	3.3/33.3m	32.0
	34.0				3.5/33.7m			4.0/32.4m	3.3			3.7	3.2	34.0
	36.0								3.1		3.5/34.5m	3.0		36.0
38.0								3.0/36.6m				2.8	38.0	
40.0												2.5/39.6m	40.0	

※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 30.5m

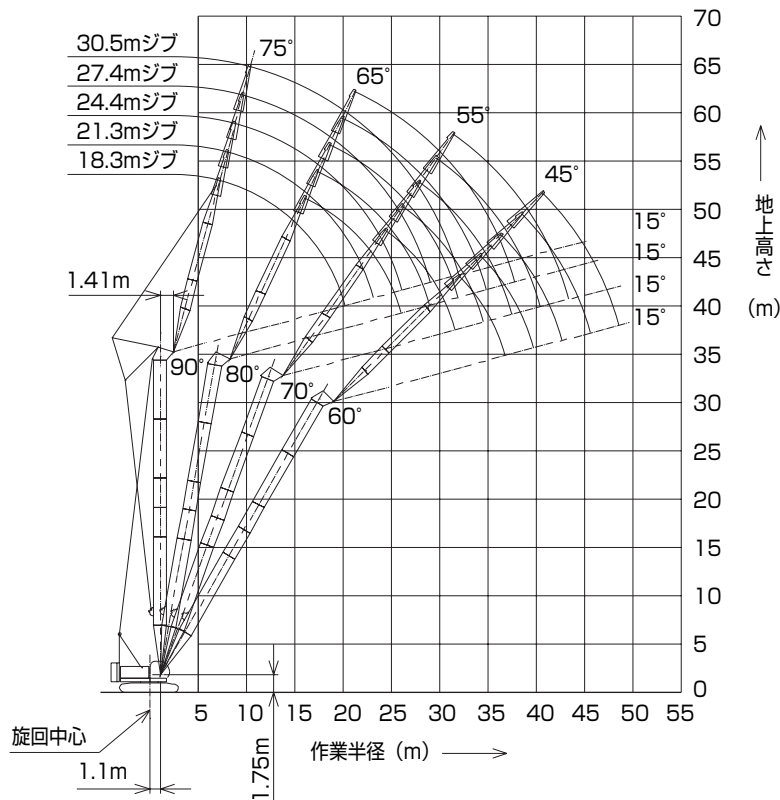


(単位:t)

タワー長さm	30.5																タワー長さm	
ジブ長さm	18.3				21.3				24.4				27.4				ジブ長さm	
タワー角度	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°	タワー角度	
作業半径 (m)	7.0	13.0/7.2m															7.0	
	8.0	13.0			13.0/8.0m				13.0/8.8m								8.0	
	9.0	13.0			13.0				13.0				13.0/9.6m				9.0	
	10.0	13.0			13.0				13.0				13.0				10.0	
	12.0	13.0			13.0				13.0				13.0				12.0	
	14.0	12.5	10.9/15.5m		12.5				12.1				12.1				14.0	
	16.0	10.7	10.5		10.6	9.9/16.8m			10.5				10.2				16.0	
	18.0	9.1	9.1		9.1	9.1			9.1	9.1/18.1m			8.8	8.1/19.4m			18.0	
	20.0	8.0	8.0		8.0	8.0			8.0	8.0			8.0	7.8			20.0	
	22.0	7.9/20.2m	7.2	6.0/23.3m		7.2	7.2		7.1	7.1			7.2	7.0			22.0	
	24.0		6.4	5.8		6.7/23.1m	6.4	5.3/25.1m		6.4	6.3		6.4	6.2			24.0	
	26.0		6.0/25.4m	5.2			5.8	5.1		5.8	5.7	4.8/26.8m	5.8	5.6			26.0	
	28.0			4.8			5.3	4.7		5.6/26.1m	5.2	4.5		5.3	5.1	4.3/28.6m	28.0	
	30.0			4.4	3.7/30.5m		5.2/28.4m	4.3			4.8	4.2		4.9/29.0m	4.7	4.1		30.0
	32.0			4.3/30.5m	3.5			3.9	3.2/32.7m		4.6/31.3m	3.8			4.3	3.7		32.0
	34.0				3.2			3.7/33.5m	3.1			3.5	2.7/34.8m		4.0	3.4		34.0
	36.0				3.0/35.2m				2.9			3.3	2.7		3.9/34.2m	3.2	2.4/37.0m	36.0
	38.0								2.7			3.2/36.4m	2.5		2.9	2.4		38.0
40.0								2.5/38.2m				2.3		2.8/39.3m	2.2		40.0	
42.0												2.1/41.1m			2.0		42.0	
44.0															1.9		44.0	
46.0															1.8/44.1m		46.0	

※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 33.5m

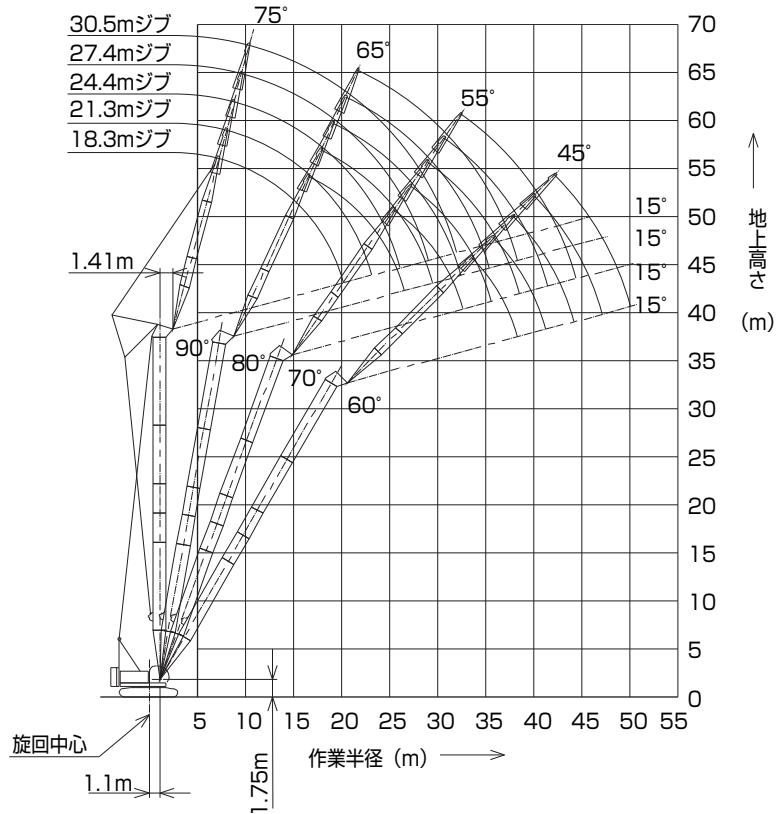


(単位:t)

タワー長さm	33.5																				タワー長さm	
ジブ長さm	18.3				21.3				24.4				27.4				30.5				ジブ長さm	
タワー角度	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°	タワー角度	
作業半径(m)	7.0	13.0/7.2m																			7.0	
	8.0	13.0			13.0/8.0m				13.0/8.8m												8.0	
	9.0	13.0			13.0				13.0				13.0/9.6m								9.0	
	10.0	13.0			13.0				13.0				13.0				11.6/10.4m				10.0	
	12.0	13.0			13.0				13.0				13.0				11.6				12.0	
	14.0	12.5			12.5				12.2				12.1				10.6				14.0	
	16.0	10.7	10.3/16.0m		10.5	9.4/17.3m			10.5				10.2				9.6				16.0	
	18.0	9.1	9.0		9.1	9.0			9.1	8.5/18.6m			8.8	7.8/19.9m			8.7				18.0	
	20.0	8.0	7.9		8.0	7.9			8.0	7.8			7.9	7.7			7.6	7.1/21.2m			20.0	
	22.0	7.9/20.2m	7.0		7.2	7.0			7.1	7.0			7.0	6.8			6.9	6.8			22.0	
	24.0		6.3	5.4/24.4m		6.7/23.1m	6.3			6.4	6.2			6.3	6.1			6.1	6.0			24.0
	26.0		5.7/26.0m	5.0		5.7	4.8/26.1m			5.8	5.6	4.3/27.8m		5.7	5.5			5.6	5.5			26.0
	28.0			4.5		5.2	4.4			5.6/26.1m	5.1	4.3		5.2	5.0	3.9/29.7m		5.1	5.0			28.0
	30.0			4.2		4.9/28.9m	4.1			4.7	3.9			4.9/29.0m	4.6	3.8		4.7	4.5	3.5/31.4m		30.0
	32.0			3.9/31.6m	3.0/32.0m		3.7			4.4/31.9m	3.6			4.2	3.5			4.2/32.0m	4.1	3.4		32.0
	34.0				2.9		3.5	2.6/34.2m			3.3			3.9	3.3				3.8	3.1		34.0
	36.0				2.7		3.4/34.5m	2.5			3.0	2.2/36.3m		3.8/34.8m	3.0				3.6	2.9		36.0
	38.0				2.5/36.8m			2.3			2.9/37.4m	2.2			2.8	1.9/38.5m		3.4/37.8m	2.7			38.0
	40.0						2.1/39.7m					2.0			2.6	1.9			2.5	1.6/40.6m		40.0
	42.0											1.9			2.5/40.4m	1.8			2.3	1.6		42.0
44.0											1.7/42.6m							2.1/43.3m	1.5		44.0	
46.0																1.4/45.6m				1.3	46.0	
48.0																					1.1/48.0m	48.0

※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 36.6m

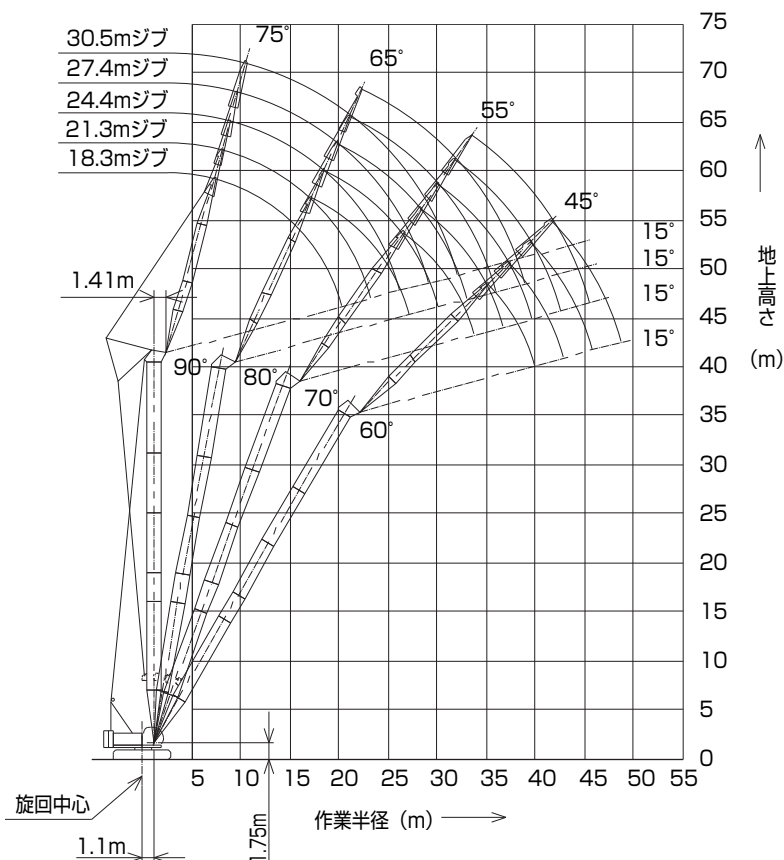


(単位:t)

タワー長さm	36.6																				タワー長さm	
ジブ長さm	18.3				21.3				24.4				27.4				30.5				ジブ長さm	
タワー角度	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°	タワー角度	
作業半径(m)	7.0	13.0/7.2m																			7.0	
	8.0	13.0			13.0/8.0m				13.0/8.8m												8.0	
	9.0	13.0			13.0				13.0				13.0/9.6m								9.0	
	10.0	13.0			13.0				13.0				13.0				11.6/10.4m				10.0	
	12.0	13.0			13.0				13.0				12.6				11.6				12.0	
	14.0	12.5			12.4				12.2				12.1				10.6				14.0	
	16.0	10.7	9.9/16.6m		10.6	9.0/17.4m			10.5				10.2				9.6				16.0	
	18.0	9.1	8.9		9.1	8.9			9.1	8.1/19.1m			8.8				8.7				18.0	
	20.0	8.0	7.8		8.0	7.8			8.0	7.7			7.8	7.4/20.4m			7.7	6.7/21.7m			20.0	
	22.0	7.9/20.2m	6.9		7.1	6.9			7.1	6.8			7.0	6.7			6.9	6.6			22.0	
	24.0		6.2	4.9/25.4m		6.7/23.1m	6.2			6.4	6.1			6.2	6.0			6.3	5.9			24.0
	26.0		5.6	4.7			5.6	4.4/27.2m		5.8	5.5			5.6	5.4			5.6	5.3			26.0
	28.0		5.4/26.5m	4.3			5.1	4.2		5.6/26.1m	5.0	3.9/28.9m		5.1	4.9			5.1	4.9			28.0
	30.0			4.0			4.8/29.5m	3.8			4.6	3.7		4.9/29.0m	4.5	3.5/30.7m		4.6	4.4			30.0
	32.0			3.6	2.6/33.5m			3.5			4.3	3.4			4.2	3.3		4.2/32.0m	4.1	3.0/32.4m		32.0
	34.0			3.5/32.6m	2.6			3.3	2.2/35.7m		4.2/32.4m	3.1			3.8	3.1			3.7	2.9		34.0
	36.0				2.4			3.0/35.5m	2.2			2.9	1.8/37.9m		3.7/35.3m	2.8			3.4	2.7		36.0
	38.0				2.2				2.0			2.7	1.8			2.6			3.1	2.5		38.0
	40.0				2.0/38.3m				1.9			2.6/38.5m	1.7			2.4	1.5/40.0m		3.0/38.3m	2.3		40.0
	42.0								1.7/41.2m				1.6			2.2/41.4m	1.4			2.1	1.2/42.2m	42.0
44.0												1.4				1.3			2.0	1.2	44.0	
46.0												1.3/44.2m				1.2			1.8/44.4m	1.1	46.0	
48.0																1.1/47.1m					48.0	

※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 39.6m

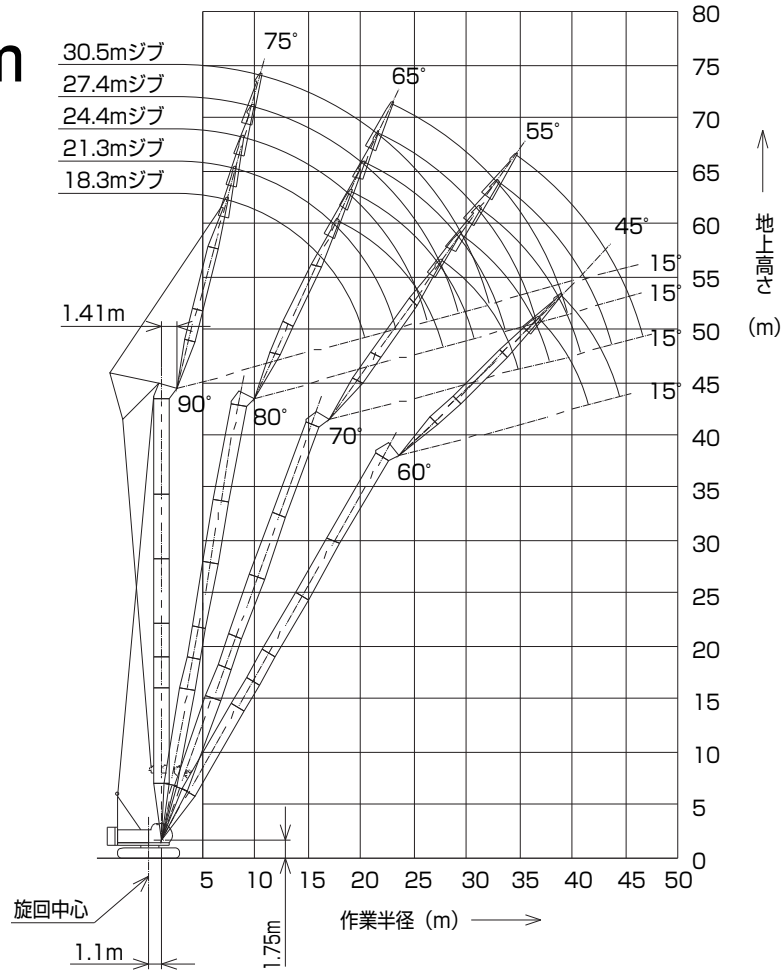


(単位:t)

タワー長さm	39.6																			タワー長さm
ジブ長さm	18.3				21.3				24.4				27.4				30.5			ジブ長さm
タワー角度	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	タワー角度
作業半径(m)	7.0	13.0/7.2m																		7.0
	8.0	13.0			13.0/8.0m				13.0/8.8m											8.0
	9.0	13.0			13.0				13.0				11.8/9.6m							9.0
	10.0	13.0			13.0				12.8				11.6				10.4/10.4m			10.0
	12.0	13.0			13.0				12.0				10.9				10.0			12.0
	14.0	12.5			12.5				11.5				10.5				9.5			14.0
	16.0	10.7	9.2/17.1m		10.7				10.4				9.9				9.2			16.0
	18.0	9.1	8.7		9.1	8.5/18.4m			9.0	7.7/19.7m			8.8				8.8			18.0
	20.0	8.0	7.6		8.0	7.6			7.9	7.5			7.8	7.0/21.0m			7.7			20.0
	22.0	7.9/20.2m	6.8		7.2	6.8			7.1	6.6			7.0	6.6			6.8	6.4/22.3m		22.0
	24.0		6.1		6.7/23.1m	6.1			6.3	6.0			6.2	5.9			6.2	5.8		24.0
	26.0		5.5	4.4/26.5m		5.5			5.7	5.3			5.6	5.3			5.5	5.2		26.0
	28.0		5.2/27.0m	4.1		5.0	3.8/28.2m		5.6/26.1m	4.9			5.1	4.8			5.1	4.7		28.0
	30.0			3.7		4.6/30.0m	3.6			4.4	3.5		4.9/29.0m	4.4	3.1/31.7m		4.7	4.3		30.0
	32.0			3.4			3.3			4.1	3.2			4.0	3.1		4.2/32.0m	3.9	2.6/33.5m	32.0
	34.0			3.1/33.6m	2.0/35.1m		3.0			4.0/32.9m	2.9			3.7	2.8			3.6	2.6	34.0
	36.0				2.0		2.8	1.6/37.2m			2.7			3.5/35.9m	2.6			3.3	2.4	36.0
	38.0				1.8		2.7/36.6m	1.6			2.5	1.3/39.4m			2.4			3.1	2.2	38.0
	40.0				1.5/39.8m			1.5				2.2/39.5m	1.3		2.2			3.0/38.8m	2.0	40.0
42.0							1.4					1.2		2.0	1.1			1.9	42.0	
44.0							1.2/42.7m					1.1		1.9/42.5m	1.0			1.7	44.0	
46.0																		1.5/45.4m	46.0	

※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



(単位:t)

タワー長さm	42.7															タワー長さm		
ジブ長さm	18.3				21.3				24.4			27.4			30.5			ジブ長さm
タワー角度	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	90°	80°	70°	90°	80°	70°	タワー角度
7.0	13.0/7.2m																	7.0
8.0	13.0				13.0/8.0m				12.2/8.8m									8.0
9.0	13.0				13.0				12.0			10.6/9.6m						9.0
10.0	13.0				13.0				11.5			10.3			9.2/10.4m			10.0
12.0	13.0				12.8				11.0			9.9			9.1			12.0
14.0	12.4				12.1				10.3			9.4			8.7			14.0
16.0	10.6	8.7/17.6m			10.5				9.8			8.9			8.2			16.0
18.0	9.1	8.5			9.1	7.9/18.9m			9.1			8.6			7.6			18.0
20.0	8.0	7.5			8.0	7.4			8.0	7.2/20.2m		7.9	6.5/21.5m		7.4			20.0
22.0	7.9/20.2m	6.7			7.1	6.5			7.1	6.5		7.0	6.3		6.8	6.0/22.8m		22.0
24.0		6.0			6.7/23.1m	5.9			6.4	5.8		6.3	5.7		6.3	5.6		24.0
26.0		5.4	3.9/27.5m			5.3			5.8	5.2		5.7	5.1		5.5	5.0		26.0
28.0		5.0/27.6m	3.9			4.8	3.4/29.3m		5.6/26.1m	4.7		5.2	4.6		5.1	4.5		28.0
30.0			3.5			4.4	3.4		4.3	2.9/31.0m	4.9/29.0m	4.2			4.5	4.1		30.0
32.0			3.2			4.3/30.5m	3.1		4.0	2.9		3.9	2.5/32.8m	4.2/32.0m	3.8			32.0
34.0			3.0				2.8			3.8/33.4m	2.7		3.6	2.5		3.5	2.2/34.5m	34.0
36.0				2.8/34.7m	1.5/36.6m		2.6				2.4		3.3	2.3		3.2	2.2	36.0
38.0					1.5		2.3/37.6m	1.2/38.7m			2.2		3.2/36.4m	2.1		3.0	2.0	38.0
40.0					1.3			1.2			2.1			2.0		2.9/39.3m	1.8	40.0
42.0					1.1/41.3m			1.0			1.9/40.6m			1.8			1.6	42.0
44.0														1.6/43.5m				44.0
46.0																		46.0
48.0																		48.0

※表中の大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。