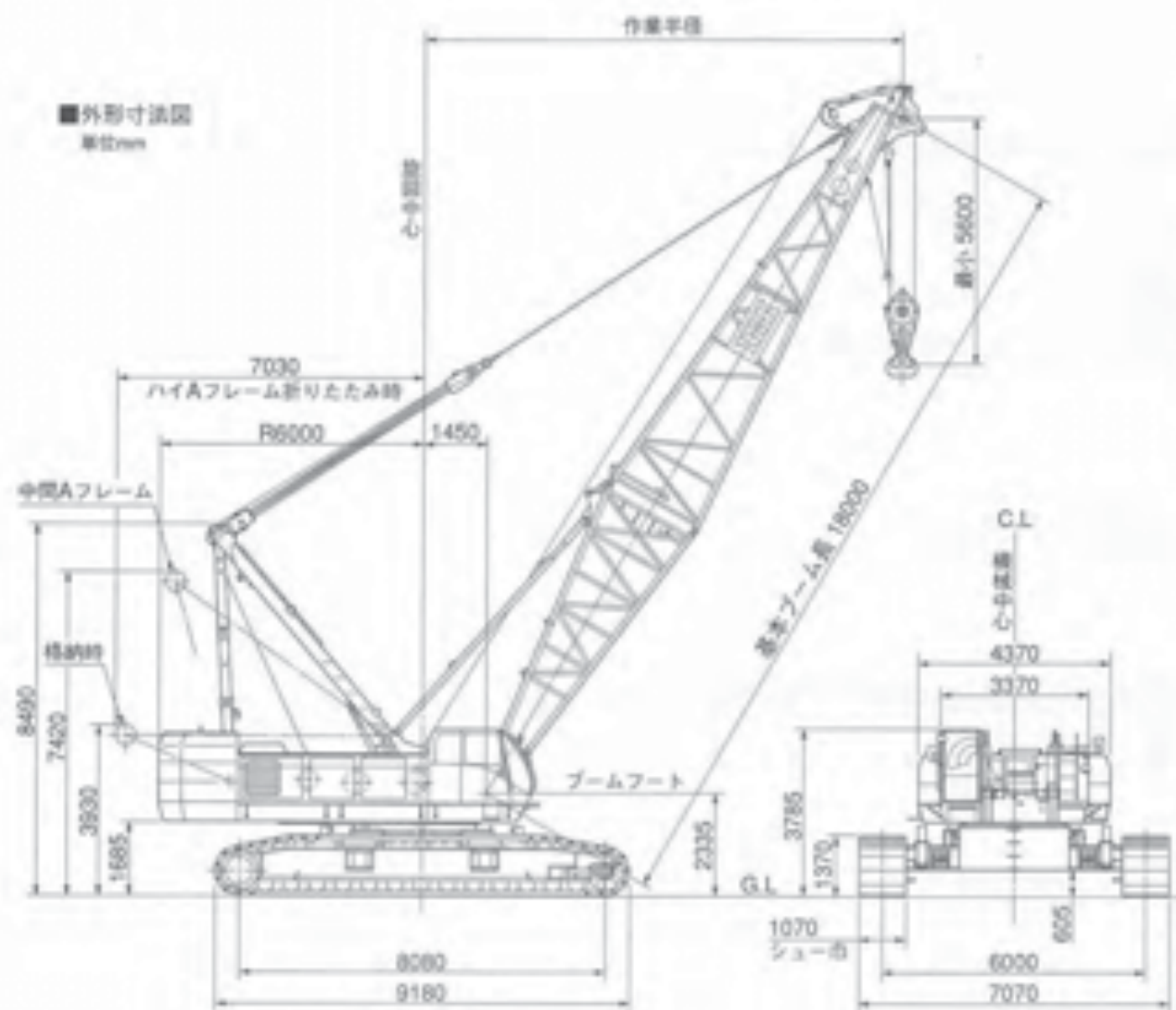


つり上げ荷重200ton

## CCH2000-5

全油圧クローラクレーン



## ●CCH2000基本仕様

<b>●基本仕様、仕様</b>	
走行速度	1.3km/h(1.7gpm) [2.3km/h(3.0gpm) (標準仕様)]
走行速度	0.9/0.6km/h
登坂能力	30%(16.7)

<b>●原動機</b>	
メーカー名	田原自動車工業株式会社
機関名称	K13C-FJ型(ターボ付)ディーゼルエンジン
型式	4サイクル水冷直列6レシンド 直噴噴射式
定格出力	235kw(2000min <sup>-1</sup> )(320PS/2000rpm)
総排気量	12,882cc
燃料タンク容量	450L
バッテリー	DC12V×150AH×2個

<b>●主要な装置(前輪駆動、タワーリフト駆動にも使用)</b>	
油圧モータ	可変容量アキシャルピストン型
減速機	減速歯車2段減速
巻上ドラム	独立駆動方式
クラッチ	リーバスタイプ兼付
ブレーキ	内装歯車バンド式
ドラムロック	爪式

<b>●標準上装置(後輪駆動)</b>	
油圧モータ	可変容量アキシャルピストン型
減速機	減速歯車2段減速
巻上ドラム	独立駆動方式
クラッチ	リーバスタイプ兼付
ブレーキ	内装歯車バンド式
ドラムロック	爪式

<b>●ブーム上装置(後輪駆動、タワーポスト駆動にも使用)</b>	
油圧モータ	可変容量アキシャルピストン型
減速機	減速歯車3段減速
巻上ドラム	デュアルドラム独立駆動方式
クラッチ	リーバスタイプ兼付
ブレーキ	爪式多板ディスク
ドラムロック	爪式

<b>●トップフィングリフト(第3)巻上装置(前輪駆動、特別仕様)</b>	
油圧モータ	可変容量アキシャルピストン型
減速機	減速歯車1段減速+平歯車1段減速
巻上ドラム	独立駆動方式
クラッチ	リーバスタイプ兼付
ブレーキ	爪式多板ディスク
ドラムロック	爪式

<b>●特別仕様</b>	
油圧モータ	アキシャルピストン型(2基)
減速機	減速歯車2段減速+平歯車1段減速(2基)
巻上ドラム	系列ボールベアリング式
ブレーキ	爪式多板ディスク
ドラムロック	後回サービスブレーキ(特別仕様)
ドラムロック	ピン式

<b>●走行装置</b>	
油圧モータ	アキシャルピストン型(ブレーキバルブ付)
減速機	減速歯車3段減速(シューイン型)
シュー	セミ・オープン型
駆動ブレーキ	爪式多板ディスク(自動ブレーキ)

<b>●油圧ポンプ</b>	
駆動用ポンプ	アキシャルピストンポンプ×2 ギヤーポンプ×1
リフトおよびクレーン (特別仕様)用ポンプ	ギヤーポンプ×1
駆動用ポンプ	ギヤーポンプ×1

(注)仕様を新しい仕様は、費用により変わります。

## ●標準装備品

**計器**  
●エンジン回転計(アワーメータ)●燃料油圧計●油圧計●エンジン水温表示(90℃モニタ付)  
**照明装置**  
●内装LED24V×80W(2ヶ)●室内灯24V×10W  
**安全装置**  
●過速防止装置(ペンダント式の停止型緊急モーター方式、90%にて警報、100%にて自動停止)●アック過速防止(自動停止)●ブーム過速防止(自動停止)  
●第2ブーム過速防止(自動停止、解除不可)●アレスコピックブームリミットストップ●後部ロック●巻上ドラムロック(爪式)●巻上ドラムロック(爪式)●ブームロックドラムロック(爪式)●減速歯車付●巻上ドラムロック(爪式)●ブーム上下復帰位置設定装置(モーターリミッターに含まれる)●自動停止システム(標準仕様)および費用率90%増付)●クラッチ固定ピン●巻上レバーロック●自動ブレーキシステム●エンジン始動ボイスアラーム  
**その他**  
●ベルトインタイプエアークレディション●前面ワイパー(開閉式、ウォッシュ付)●洗車ワイパー(開閉式、ウォッシュ付)●サンシェード●サンバイザー●小物入れ●工具箱●大型収納箱(2ヶ)キャブ内蔵)●フルリクライニングシート(アームレスト付)ウェリアジャスト)●フロアマット●運転室換気用ステップ(前向きのみ)●PM/AM/カセット付カーラジオ●シガーライター●紙皿●バックミラー(左右)●警告音●電動式燃料ポンプ●後部警報(ボイスアラーム付)●走行警報(ボイスアラーム付)●Aフレーム前後リフト装置●後部巻上キャブ●アレスコピックブーム上巻上機(巻上・インサートブーム用)●フートレスト●電気式エンジンストップ●フートストップペダル●巻上コントロール(エンジン回転と巻上機との関係)●巻上アシストブレーキ(主・従)●フインチモード切替(主・従)●ブーム貫通ガイドローラ(アウターブーム用)●コンセンスト●拡張部●ダイヤル式フインチ巻上調整装置(主、従、ブーム)●ポンプパワーリフト装置●エンジン緊急停止スイッチ(2ヶ所)●フートピンリフト装置●アタッチメント引手軸こし用装置(異時ステップ兼用)

## ●標準付属品

●標準工具一式●エンジン工具一式●専用工具一式●パーツカタログ(クレーン用、エンジン用)●後部警報機(クレーン用、エンジン用)●作業用足●巻上機用足●足踏用足●後部ペイント●ペイント用バス●グリース●フィルターエレメント(マクシオン用、リターン用、ライン用)●Oリング(G220、G170、G90、G35、P20)●安全シート

## ●特別仕様

特別仕様として、次のものを取扱いします。

**電機**  
●巻上機用ブレーキ(標準仕様)●ブレーキ(アウターブームまたはインサートブーム用)  
**追加装置**

●シフトロックドラム装置●リーベンドライン●巻上式クレーン●アタスルピンリフト装置●後回サービスブレーキ●巻上アシストシステム●後回モード切替装置(シュー中央用、フッター/ブレーキ)●ドラム回転感知デバイス(後回ワイヤー)  
**警報灯**

●黄色回転灯●紅色警報灯(地上高80m以上になる場合取り付けが必要)●ブーム巻上機用灯●モーターリミッター外部警報灯(2色)  
**照明灯**

●ドラムライト●ハンドランプ(後部点検用)●ブーム作業灯●後部照明灯  
**モニタ**

●モニタテレビ(前方・後方・ドラム監視)●モニタテレビ(巻上監視)●ドラムミラー

**計器**  
●速度/燃料計(バケット側表示機付)●電気式水準器●巻上式水準器●風速計

**運搬装置**  
●無接巻上装置●巻上式ヒート●巻上機用付●運転室プロテクタ●シフトロックペダル(ブーム巻上機用)●巻上機用付  
**ステップ**

●キャットウォーク(手摺機、後部キャブ用)●キャットウォーク手摺●後面もも(アウターブーム、インサートブーム用)  
**ガード**

●キャブ上作業手摺●ブーム上スタンション

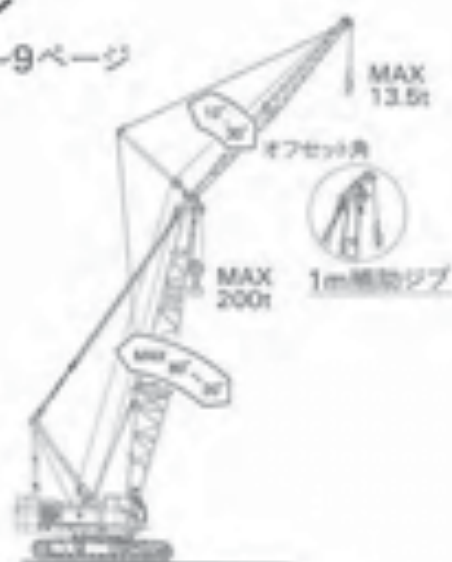
**アタッチメント**  
●インサートブーム3m、6m、9m(ペンダントロープおよびガイドローラ付)●1.3m巻上リフト、およびインサートリフト6m(ペンダントロープ付)●巻上リフト●100kgフックブロック(4スレーブ)(ダブルフック)●80kgフックブロック(3スレーブ)(ダブルフック)●60kgフックブロック(3スレーブ)●20kg/25kg/30kgフックブロック(1スレーブ)●12kgフックブロック(2スレーブ)●インサートブーム巻上リフト用付●ブーム貫通ガイドローラ(追加取付)●ブーム貫通ロープガード(巻上機用)  
**その他**

●大加工器具(キャスト付別装置)●巻上・巻上器具(本体、アタッチメント)●クローラ用バスケット●アタスル巻き具●巻上機用巻上具●シフトロックペダル(ブーム巻上機用)

## バリエーション

### クレーン

4ページ～9ページ



### ラフティングタワークレーン

10ページ～16ページ



### ラフティングジブクレーン

17ページ～26ページ



### ポストクレーン

27ページ



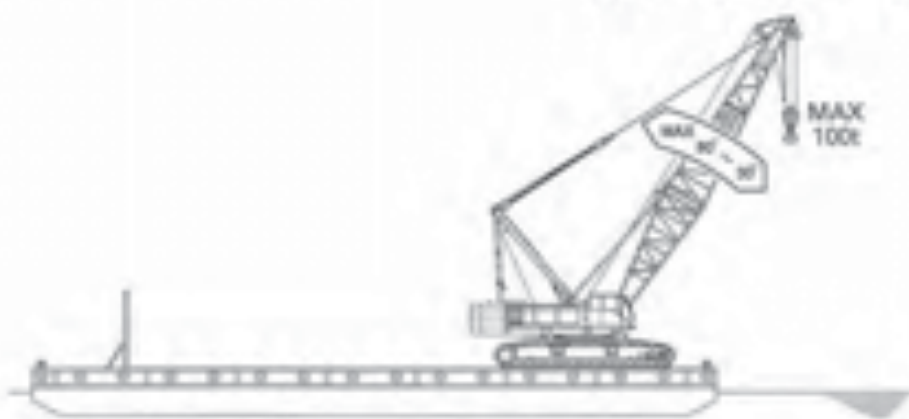
### クラムシェル

28ページ～29ページ



### 台船搭載クレーン

30ページ～31ページ



※詳細の仕様については各項目毎のページをご参照下さい。



## クレーン

### ■クレーン仕様

最大吊り上げ量(作業者なし)	200t・5.0m	
最大ブーム長さ	90m	
ジブ付最大ブーム長さ	103m(72mブーム+31mジブ)	
ロープ速度	吊上時上・巻下	φ110-φ5/φ5-28m/min
	ジブ吊上時上・巻下	φ110-φ5/φ5-28m/min
ロープ巻数	ブーム巻上・巻下	φ32-14m/min×2
	200tフック	16巻数
ロープ径	13.5tフック	16巻数
	ブーム巻上	16巻数
カウンタウェイト	78t	
カーゴアイウェイト	18t	
全機重量(ブーム長さ1巻×1巻)	F1183t	
平均密度	103kPa(1.06kg/cm <sup>3</sup> )	

(注)巻数の数は巻用により異なります。

### ■ブームとジブの組合せ

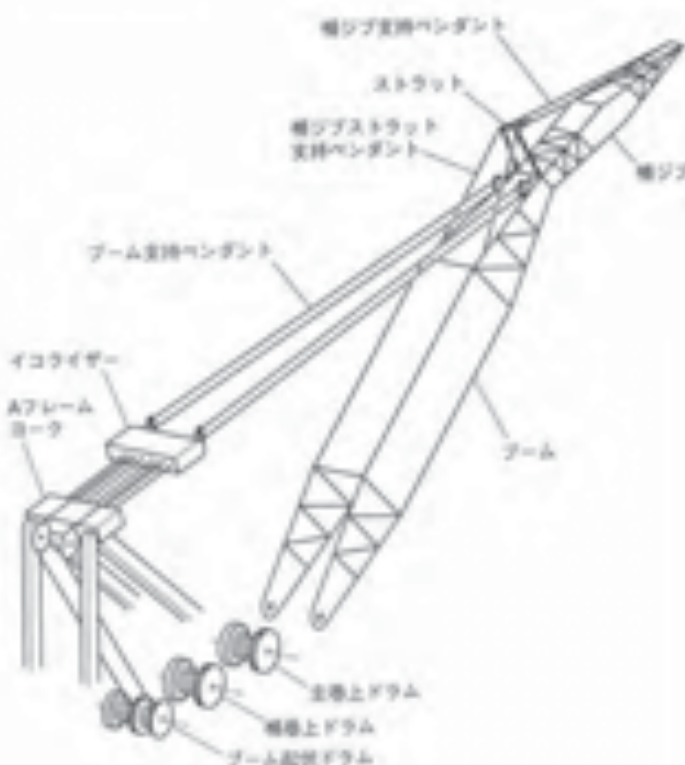
ジブ[m]	ブーム長さ[m]												
	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54
幅広ジブ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
13													
19													
25													
31													

ジブ[m]	ブーム長さ[m]											
	57	60	63	66	69	72	75	78	81	84	87	90
幅広ジブ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
13												
19												
25												
31												

○印の組合せが可能です。

### ■使用ワイヤロープ

使用箇所	ロープ径(mm)	材料強度(k)	ロープタイプ
吊上時上	φ28	20.2	PS(19+39)×F7
ブーム巻上	φ22	36.3	NWSC×F-W5(31)
ブーム巻下	φ34	104.0	NWSC×F-W5(36)
ジブ吊上時上	φ28	20.2	PS(19+39)×F7
ジブ巻下	φ28	58.7	NWSC×F(28)
ジブストラット	φ31.5	74.9	NWSC×F(28)



### ■クレーンアタッチメント構成

下表は、各ブーム、およびジブ長さにおける標準の組合せを示します。ご要望のブーム、およびジブ長さについて下表によりご確認いただけます。

#### ■ブーム標準構成表

ブーム長さ	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54
7.5mインテ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3.0mインテ	—	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	1
6.0mインテ	—	—	—	1	2	1	2	1	2	1	2	1	1
9.0mインテ	—	—	—	—	—	—	1	1	1	2	2	2	3
10.5mアウ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

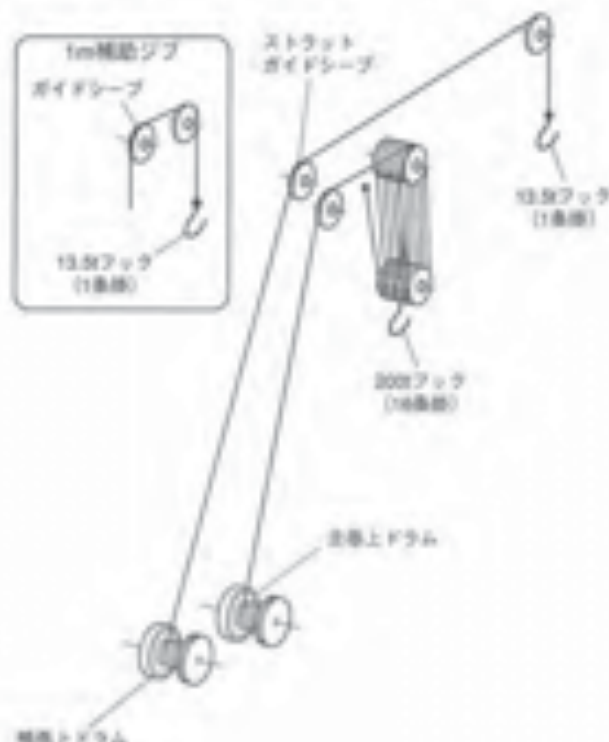
ブーム長さ	57	60	63	66	69	72	75	78	81	84	87	90
7.5mインテ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3.0mインテ	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1
6.0mインテ	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1
9.0mインテ	3	3	4	4	4	5	5	5	6	6	6	7
10.5mアウ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

○印ブーム長さ69mより、マストの取付けが必要です。

#### ■ジブ標準構成表

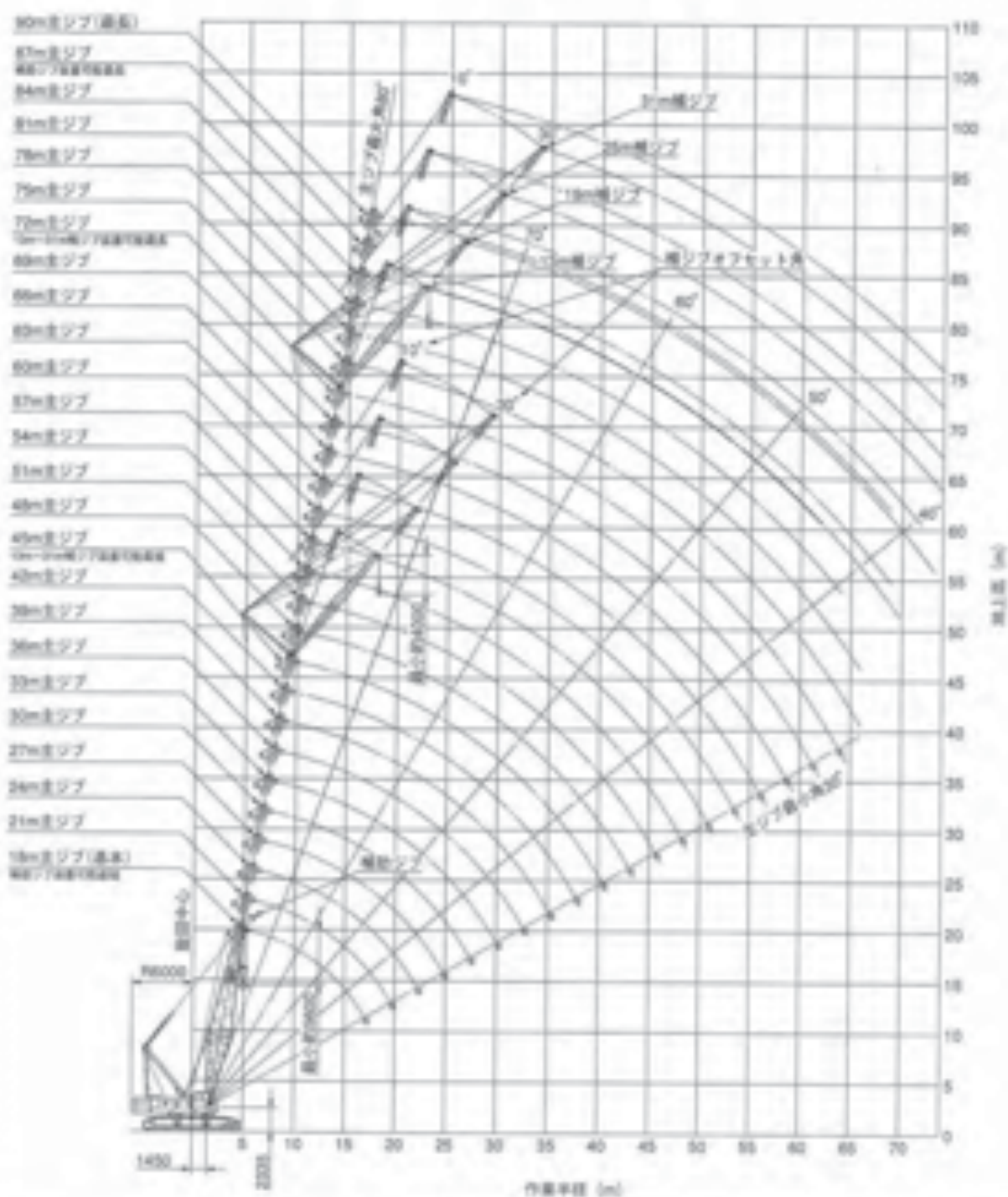
ジブ構成	ジブ長さ[m]			
	13	19	25	31
6.5mインテ	1	1	1	1
6.0mインテ	—	1	2	3
6.5mアウ	1	1	1	1

表上表以外の組合せもご要望の場合は弊社までご確認いただけます。



## クレーン

■作業範囲図





## クレーン

■ブーム定格荷重表 (78tカウンタウエイト、16tカーボディウエイト)



単位: t

ブーム長さ(m) 吊钩中心(m)	18.0	21.0	24.0	27.0	30.0	33.0	36.0	39.0	42.0	45.0	48.0	51.0	54.0	57.0	60.0
5.0	100.0	120.0													
6.0	181.0	165.0	148.0	148.0											
7.0	161.9	154.3	146.7	139.1	139.1	129.5									
8.0	138.0	133.5	131.1	128.8	128.1	118.0	108.0	108.0							
9.0	116.6	115.6	114.6	113.6	112.6	108.5	104.4	100.0	99.0	99.0					
10.0	101.3	100.9	100.5	100.0	99.8	97.5	95.4	93.3	91.2	89.0	80.0	74.0	72.0	72.0	72.0
12.0	78.7	78.6	78.5	78.3	78.2	77.5	76.7	76.0	75.2	74.5	72.8	71.1	69.3	67.6	67.0
14.0	62.0	61.8	61.5	61.3	61.0	60.3	60.8	60.7	60.6	60.5	60.1	59.7	59.3	58.9	58.5
16.0	51.0	50.9	50.8	50.8	50.5	50.4	50.3	50.2	50.1	50.0	49.9	49.8	49.7	49.6	49.5
18.0	42.0	42.3	42.2	42.0	42.9	42.8	42.7	42.7	42.6	42.5	42.6	42.5	42.3	42.1	42.0
20.0	34.0	34.0	33.8	33.8	33.5	33.4	33.3	33.1	33.0	32.9	32.8	32.7	32.6	32.5	32.4
22.0	28.0	28.0	27.8	27.8	27.5	27.4	27.3	27.1	27.0	26.9	26.8	26.7	26.6	26.5	26.4
24.0	23.0	23.0	22.8	22.8	22.5	22.4	22.3	22.1	22.0	21.9	21.8	21.7	21.6	21.5	21.4
26.0	19.0	19.0	18.8	18.8	18.4	18.3	18.2	18.0	17.9	17.8	17.7	17.6	17.5	17.4	17.3
28.0	16.0	16.0	15.8	15.8	15.4	15.3	15.2	15.0	14.9	14.8	14.7	14.6	14.5	14.4	14.3
30.0	14.0	14.0	13.8	13.8	13.4	13.3	13.2	13.0	12.9	12.8	12.7	12.6	12.5	12.4	12.3
32.0	12.0	12.0	11.8	11.8	11.4	11.3	11.2	11.0	10.9	10.8	10.7	10.6	10.5	10.4	10.3
34.0	10.0	10.0	9.8	9.8	9.4	9.3	9.2	9.0	8.9	8.8	8.7	8.6	8.5	8.4	8.3
36.0	8.0	8.0	7.8	7.8	7.4	7.3	7.2	7.0	6.9	6.8	6.7	6.6	6.5	6.4	6.3
38.0	7.0	7.0	6.8	6.8	6.4	6.3	6.2	6.0	5.9	5.8	5.7	5.6	5.5	5.4	5.3
40.0	6.0	6.0	5.8	5.8	5.4	5.3	5.2	5.0	4.9	4.8	4.7	4.6	4.5	4.4	4.3
42.0	5.0	5.0	4.8	4.8	4.4	4.3	4.2	4.0	3.9	3.8	3.7	3.6	3.5	3.4	3.3
44.0	4.0	4.0	3.8	3.8	3.4	3.3	3.2	3.0	2.9	2.8	2.7	2.6	2.5	2.4	2.3
46.0	3.0	3.0	2.8	2.8	2.4	2.3	2.2	2.0	1.9	1.8	1.7	1.6	1.5	1.4	1.3
48.0	2.0	2.0	1.8	1.8	1.4	1.3	1.2	1.0	0.9	0.8	0.7	0.6	0.5	0.4	0.3
50.0	1.0	1.0	0.8	0.8	0.4	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
52.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
54.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
56.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
58.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
60.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
62.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
64.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
66.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
68.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
70.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

ブーム長さ(m) 吊钩中心(m)	63.0	66.0	69.0	72.0	75.0	78.0	81.0	84.0	87.0	90.0
12.0	14.0	15.0	16.0	17.0	18.0	19.0	20.0	21.0	22.0	23.0
14.0	14.2	14.1	14.0	13.9	13.8	13.7	13.6	13.5	13.4	13.3
16.0	14.1	14.1	14.0	13.9	13.8	13.7	13.6	13.5	13.4	13.3
18.0	14.2	14.2	14.1	14.0	13.9	13.8	13.7	13.6	13.5	13.4
20.0	14.3	14.3	14.2	14.1	14.0	13.9	13.8	13.7	13.6	13.5
22.0	14.4	14.4	14.3	14.2	14.1	14.0	13.9	13.8	13.7	13.6
24.0	14.5	14.5	14.4	14.3	14.2	14.1	14.0	13.9	13.8	13.7
26.0	14.6	14.6	14.5	14.4	14.3	14.2	14.1	14.0	13.9	13.8
28.0	14.7	14.7	14.6	14.5	14.4	14.3	14.2	14.1	14.0	13.9
30.0	14.8	14.8	14.7	14.6	14.5	14.4	14.3	14.2	14.1	14.0
32.0	14.9	14.9	14.8	14.7	14.6	14.5	14.4	14.3	14.2	14.1
34.0	15.0	15.0	14.9	14.8	14.7	14.6	14.5	14.4	14.3	14.2
36.0	15.1	15.1	15.0	14.9	14.8	14.7	14.6	14.5	14.4	14.3
38.0	15.2	15.2	15.1	15.0	14.9	14.8	14.7	14.6	14.5	14.4
40.0	15.3	15.3	15.2	15.1	15.0	14.9	14.8	14.7	14.6	14.5
42.0	15.4	15.4	15.3	15.2	15.1	15.0	14.9	14.8	14.7	14.6
44.0	15.5	15.5	15.4	15.3	15.2	15.1	15.0	14.9	14.8	14.7
46.0	15.6	15.6	15.5	15.4	15.3	15.2	15.1	15.0	14.9	14.8
48.0	15.7	15.7	15.6	15.5	15.4	15.3	15.2	15.1	15.0	14.9
50.0	15.8	15.8	15.7	15.6	15.5	15.4	15.3	15.2	15.1	15.0
52.0	15.9	15.9	15.8	15.7	15.6	15.5	15.4	15.3	15.2	15.1
54.0	16.0	16.0	15.9	15.8	15.7	15.6	15.5	15.4	15.3	15.2
56.0	16.1	16.1	16.0	15.9	15.8	15.7	15.6	15.5	15.4	15.3
58.0	16.2	16.2	16.1	16.0	15.9	15.8	15.7	15.6	15.5	15.4
60.0	16.3	16.3	16.2	16.1	16.0	15.9	15.8	15.7	15.6	15.5
62.0	16.4	16.4	16.3	16.2	16.1	16.0	15.9	15.8	15.7	15.6
64.0	16.5	16.5	16.4	16.3	16.2	16.1	16.0	15.9	15.8	15.7
66.0	16.6	16.6	16.5	16.4	16.3	16.2	16.1	16.0	15.9	15.8
68.0	16.7	16.7	16.6	16.5	16.4	16.3	16.2	16.1	16.0	15.9
70.0	16.8	16.8	16.7	16.6	16.5	16.4	16.3	16.2	16.1	16.0

## 注意事項

- 本表の定格荷重は水平面上における重量、吊钩重量の7割以内、前方安定し15以上の値です。
- 作業半径とは、旋回中心からフック中心の長さまでの水平距離をいいます。
- 実際に吊り上げ得る重量は、本表の数値から、フック等の吊り具の重量を差し引いた値です。  
200tフック-270t 600tフック-120t 1350tフック-600t  
190tフック-240t 500tフック-120t  
1600tフック-140t 2000tフック-100t
- ジブを操作できるブーム長は以下の通りです。  
ジブ長さ: 60m | 130 | 160 | 250 | 310  
ジブ長さ: 60 | 67 | 74 | 77 | 82 | 92 | 96 | 102 | 107 | 112
- ジブを操作した場合、主フックの定格荷重は、主フックの重量にかかわらず本表の数値からジブの重量を差し引いた値です。  
ジブ長さ: 60m | 130 | 160 | 250 | 310  
ジブ重量: 0.8 | 3.5 | 4.0 | 4.6 | 6.0
- 本表を行う場合は、必ずAフレームを吊りおろして下さい。  
Y30吊しの場合はAフレームを重量位置にして下さい。  
Y30行吊しの場合はAフレームを中間位置にして下さい。
- 定格荷重はワイヤロープの強度により下記の値に制限されます。  
13.5tまで—18巻 112.5tまで—9巻  
25.0tまで—28巻 125.0tまで—10巻  
37.5tまで—38巻 137.5tまで—11巻  
50.0tまで—48巻 150.0tまで—12巻  
62.5tまで—58巻 162.5tまで—13巻  
75.0tまで—68巻 175.0tまで—14巻  
87.5tまで—78巻 187.5tまで—15巻  
100.0tまで—88巻 200.0tまで—16巻
- ブーム長が60m-90mの場合は必ずヤストを使用して下さい。  
その際、中間支持ロープ取付場所は、吊钩位置の両方に必ずして下さい。
- 本表の吊り下り重量は、吊り下り位置によって定められた値です。



## クレーン

■1m補助ジブ定格荷重表(7tカウンタウエイト、16tカーボディウエイト)

単位: t

アーム長(m) 吊钩中心(m)	18.0	21.0	24.0	27.0	30.0	33.0	36.0	39.0	42.0	45.0	48.0	51.0	54.0	57.0	60.0
5.0	13.5														
6.0	13.5	13.5													
7.0	13.5	13.5	13.5												
8.0	13.5	13.5	13.5	13.5											
9.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5										
10.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5									
12.0	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							
16.0	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	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5				
22.0		13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5			
24.0			13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5		
26.0				13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	
28.0				13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
30.0					13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
32.0						13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
34.0							13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
36.0								13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
38.0									13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
40.0										13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
42.0											12.5	12.3	12.1	11.8	11.4
44.0												11.3	11.1	10.8	10.5
46.0													10.3	10.1	9.7
48.0														9.4	9.0
50.0															8.7
52.0															8.3
54.0															7.8
56.0															7.0
58.0															6.2
60.0															5.5

アーム長(m) 吊钩中心(m)	63.0	66.0	69.0	72.0	75.0	78.0	81.0	84.0	87.0
12.0	13.5								
14.0	13.5	13.5							
16.0	13.5	13.5	13.5						
18.0	13.5	13.5	13.5	13.5					
20.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5				
22.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5			
24.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5		
26.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	
28.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
30.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
32.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
34.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
36.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
38.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
40.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
42.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
44.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
46.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
48.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
50.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
52.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
54.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
56.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
58.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
60.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
62.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
64.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
66.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
68.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
70.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
72.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
74.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
76.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
78.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
80.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
82.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
84.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
86.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
88.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
90.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5

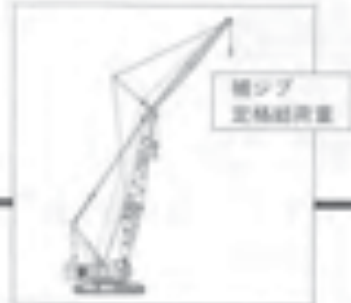
### 注意事項

1. 本定格荷重表は、水平型および吊钩中心位置時、制動荷重の75%以内、最大安定風速15m/s以内です。
2. 作業中は、旋回中心からアーム中心位置までの水平距離を1mとします。
3. エアブレーキを装備した場合、補助ジブで実際に吊り上げることが出来る荷重は、本表の値より主アームと副アーム、及び吊り具の自重減算を要している様です。  
200tアーム-2.70t 60tアーム-1.20t 13.5tアーム-0.60t  
50tアーム-2.40t 50tアーム-1.00t  
500tアーム-5.40t 30tアーム-1.00t
4. 1m補助ジブを装備出来るアーム長は18.0m~87.0mです。
5. 作業を行う場合は必ずAフレームを引込みねじして下さい。
6. 1m補助ジブはクレーン作業のみに使用して下さい。(クレーン作業以外ではできません。)
7. 1m補助ジブの定格荷重は全て旋回により設定されています。



## クレーン

■ 橋ジブ定格荷重表 (7 脚カウンタウエイト、16t カーボディウエイト)

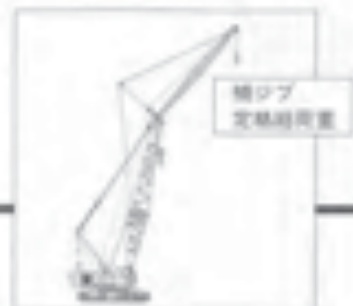


単位: t

ブーム長(m)	45.0								48.0								51.0								
	13.0		18.0		25.0		31.0		13.0		18.0		25.0		31.0		13.0		18.0		25.0		31.0		
	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	
14.0	12.5		12.5						12.5								12.5		12.5						
16.0	13.5		13.5						13.5		12.0						13.5		13.5		12.0				
18.0	13.5	12.0	13.5		8.0		3.5		13.5	12.0	12.0		8.0				13.5	12.0	13.5		12.0		8.0		3.5
20.0	13.5	13.0	13.0	12.0	8.0	8.0	3.5		13.5	13.0	12.0	12.0	8.0	8.0			13.5	13.0	13.0	12.0	12.0	8.0	8.0	3.5	
22.0	13.5	13.0	13.0	12.0	8.0	8.0	3.5		13.5	13.0	12.0	12.0	8.0	8.0			13.5	13.0	13.0	12.0	12.0	8.0	8.0	3.5	
24.0	13.5	13.0	13.0	12.0	8.0	8.0	3.5		13.5	13.0	12.0	12.0	8.0	8.0			13.5	13.0	13.0	12.0	12.0	8.0	8.0	3.5	
26.0	13.5	13.0	13.0	12.0	8.0	8.0	3.5		13.5	13.0	12.0	12.0	8.0	8.0			13.5	13.0	13.0	12.0	12.0	8.0	8.0	3.5	
28.0	13.5	13.0	13.0	12.0	8.0	8.0	3.5		13.5	13.0	12.0	12.0	8.0	8.0			13.5	13.0	13.0	12.0	12.0	8.0	8.0	3.5	
30.0	13.5	13.0	13.0	12.0	8.0	8.0	3.5		13.5	13.0	12.0	12.0	8.0	8.0			13.5	13.0	13.0	12.0	12.0	8.0	8.0	3.5	
32.0	13.5	13.0	13.0	12.0	8.0	8.0	3.5		13.5	13.0	12.0	12.0	8.0	8.0			13.5	13.0	13.0	12.0	12.0	8.0	8.0	3.5	
34.0	13.5	13.0	13.0	12.0	8.0	8.0	3.5		13.5	13.0	12.0	12.0	8.0	8.0			13.5	13.0	13.0	12.0	12.0	8.0	8.0	3.5	
36.0	13.5	13.0	13.0	12.0	8.0	8.0	3.5		13.5	13.0	12.0	12.0	8.0	8.0			13.5	13.0	13.0	12.0	12.0	8.0	8.0	3.5	
38.0	13.5	13.0	13.0	12.0	8.0	8.0	3.5		13.5	13.0	12.0	12.0	8.0	8.0			13.5	13.0	13.0	12.0	12.0	8.0	8.0	3.5	
40.0	13.5	13.0	13.0	12.0	8.0	8.0	3.5		13.5	13.0	12.0	12.0	8.0	8.0			13.5	13.0	13.0	12.0	12.0	8.0	8.0	3.5	
42.0	13.3	13.0	13.0	12.0	8.0	8.0	3.5		13.1	13.0	12.0	12.0	8.0	8.0			12.9	12.9	12.9	12.0	12.0	8.0	8.0	3.5	
44.0	12.3	12.3	12.0	12.0	8.0	8.0	3.5		12.1	12.1	12.0	12.0	8.0	8.0			11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	8.0	8.0	3.5	
46.0	11.5	11.5	11.5	11.5	8.0	8.0	3.5		11.3	11.3	11.3	11.3	8.0	8.0			11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	8.0	8.0	3.5	
48.0	10.7	10.7	10.7	10.7	8.0	8.0	3.5		10.5	10.5	10.5	10.5	8.0	8.0			10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	8.0	8.0	3.5	
50.0	10.0	10.0	10.0	10.0	8.0	8.0	3.5		9.8	9.8	9.8	9.8	8.0	8.0			9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	8.0	8.0	3.5	
52.0	9.3	9.3	9.3	9.3	8.0	8.0	3.5		9.1	9.1	9.1	9.1	8.0	8.0			9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	8.0	8.0	3.5	
54.0	8.7	8.7	8.7	8.7	8.0	8.0	3.5		8.5	8.5	8.5	8.5	8.0	8.0			8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.0	8.0	3.5	
56.0	8.2	8.2	8.2	8.2	8.0	8.0	3.5		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0			7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	8.0	3.5	
58.0	7.7	7.7	7.7	7.7	8.0	8.0	3.5		7.5	7.5	7.5	7.5	8.0	8.0			7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	8.0	3.5	
60.0	7.2	7.2	7.2	7.2	8.0	8.0	3.5		7.0	7.0	7.0	7.0	8.0	8.0			6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	8.0	8.0	3.5	
62.0	6.7	6.7	6.7	6.7	8.0	8.0	3.5		6.5	6.5	6.5	6.5	8.0	8.0			6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	8.0	8.0	3.5	
64.0	6.2	6.2	6.2	6.2	8.0	8.0	3.5		6.0	6.0	6.0	6.0	8.0	8.0			5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	8.0	8.0	3.5	
66.0	5.7	5.7	5.7	5.7	8.0	8.0	3.5		5.5	5.5	5.5	5.5	8.0	8.0			5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	8.0	8.0	3.5	
68.0	5.2	5.2	5.2	5.2	8.0	8.0	3.5		5.0	5.0	5.0	5.0	8.0	8.0			4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	8.0	8.0	3.5	
70.0	4.7	4.7	4.7	4.7	8.0	8.0	3.5		4.5	4.5	4.5	4.5	8.0	8.0			4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	8.0	8.0	3.5	
72.0	4.2	4.2	4.2	4.2	8.0	8.0	3.5		4.0	4.0	4.0	4.0	8.0	8.0			3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	8.0	8.0	3.5	

ブーム長(m)	64.0								67.0								
	13.0		18.0		25.0		31.0		13.0		18.0		25.0		31.0		
	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	
14.0	12.5								12.5								
16.0	13.5								13.5		12.0						
18.0	13.5	12.0							13.5	12.0	12.0						
20.0	13.5	13.0	12.0		8.0		3.5		13.5	13.0	12.0		8.0				3.5
22.0	13.5	13.0	12.0	12.0	8.0	8.0	3.5		13.5	13.0	12.0	12.0	8.0	8.0			3.5
24.0	13.5	13.0	12.0	12.0	8.0	8.0	3.5		13.5	13.0	12.0	12.0	8.0	8.0			3.5
26.0	13.5	13.0	12.0	12.0	8.0	8.0	3.5		13.5	13.0	12.0	12.0	8.0	8.0			3.5
28.0	13.5	13.0	12.0	12.0	8.0	8.0	3.5		13.5	13.0	12.0	12.0	8.0	8.0			3.5
30.0	13.5	13.0	12.0	12.0	8.0	8.0	3.5		13.5	13.0	12.0	12.0	8.0	8.0			3.5
32.0	13.5	13.0	12.0	12.0	8.0	8.0	3.5		13.5	13.0	12.0	12.0	8.0	8.0			3.5
34.0	13.5	13.0	12.0	12.0	8.0	8.0	3.5		13.5	13.0	12.0	12.0	8.0	8.0			3.5
36.0	13.5	13.0	12.0	12.0	8.0	8.0	3.5		13.5	13.0	12.0	12.0	8.0	8.0			3.5
38.0	13.5	13.0	12.0	12.0	8.0	8.0	3.5		13.5	13.0	12.0	12.0	8.0	8.0			3.5
40.0	13.5	13.0	12.0	12.0	8.0	8.0	3.5		13.4	13.0	12.0	12.0	8.0	8.0			3.5
42.0	12.8	12.8	12.0	12.0	8.0	8.0	3.5		12.4	12.4	12.0	12.0	8.0	8.0			3.5
44.0	11.7	11.7	11.7	11.7	8.0	8.0	3.5		11.5	11.5	11.5	11.5	8.0	8.0			3.5
46.0	10.9	10.9	10.9	10.9	8.0	8.0	3.5		10.7	10.7	10.7	10.7	8.0	8.0			3.5
48.0	10.2	10.2	10.2	10.2	8.0	8.0	3.5		10.0	10.0	10.0	10.0	8.0	8.0			3.5
50.0	9.5	9.5	9.5	9.5	8.0	8.0	3.5		9.3	9.3	9.3	9.3	8.0	8.0			3.5
52.0	8.8	8.8	8.8	8.8	8.0	8.0	3.5		8.6	8.6	8.6	8.6	8.0	8.0			3.5
54.0	8.2	8.2	8.2	8.2	8.0	8.0	3.5		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0			3.5
56.0	7.7	7.7	7.7	7.7	8.0	8.0	3.5		7.5	7.5	7.5	7.5	8.0	8.0			3.5
58.0	7.2	7.2	7.2	7.2	8.0	8.0	3.5		7.0	7.0	7.0	7.0	8.0	8.0			3.5
60.0	6.6	6.6	6.6	6.6	8.0	8.0	3.5		6.5	6.5	6.5	6.5	8.0	8.0			3.5
62.0	6.1	6.1	6.1	6.1	8.0	8.0	3.5		6.0	6.0	6.0	6.0	8.0	8.0			3.5
64.0	5.7	5.7	5.7	5.7	8.0	8.0	3.5		5.5	5.5	5.5	5.5	8.0	8.0			3.5
66.0	5.2	5.2	5.2	5.2	8.0	8.0	3.5		5.0	5.0	5.0	5.0	8.0	8.0			3.5
68.0	4.7	4.7	4.7	4.7	8.0	8.0	3.5		4.5	4.5	4.5	4.5	8.0	8.0			3.5
70.0	4.2	4.2	4.2	4.2</													





## クレーン

吊钩定額荷重表(78tカウンタウエイト、16tカーボディウエイト)

単位: t

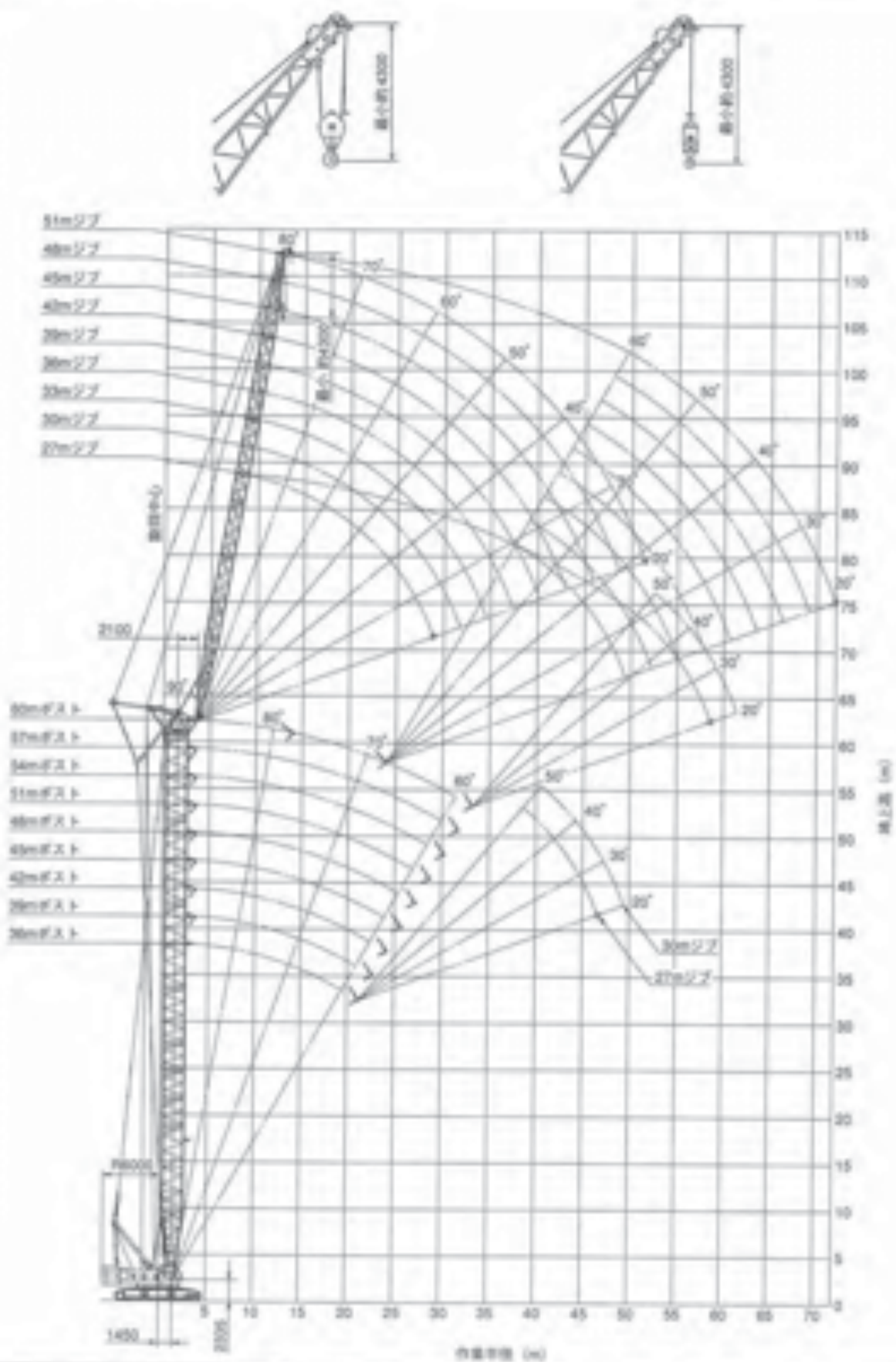
ブーム長(m)	60.0												63.0												66.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	13.0		19.0		25.0		31.0		37.0		43.0		49.0		55.0		61.0		67.0		73.0		79.0		85.0		91.0		97.0		103.0		109.0		115.0		121.0		127.0		133.0		139.0		145.0		151.0		157.0		163.0		169.0		175.0		181.0		187.0		193.0		199.0		205.0		211.0		217.0		223.0		229.0		235.0		241.0		247.0		253.0		259.0		265.0		271.0		277.0		283.0		289.0		295.0		301.0		307.0		313.0		319.0		325.0		331.0		337.0		343.0		349.0		355.0		361.0		367.0		373.0		379.0		385.0		391.0		397.0		403.0		409.0		415.0		421.0		427.0		433.0		439.0		445.0		451.0		457.0		463.0		469.0		475.0		481.0		487.0		493.0		499.0		505.0		511.0		517.0		523.0		529.0		535.0		541.0		547.0		553.0		559.0		565.0		571.0		577.0		583.0		589.0		595.0		601.0		607.0		613.0		619.0		625.0		631.0		637.0		643.0		649.0		655.0		661.0		667.0		673.0		679.0		685.0		691.0		697.0		703.0		709.0		715.0		721.0		727.0		733.0		739.0		745.0		751.0		757.0		763.0		769.0		775.0		781.0		787.0		793.0		799.0		805.0		811.0		817.0		823.0		829.0		835.0		841.0		847.0		853.0		859.0		865.0		871.0		877.0		883.0		889.0		895.0		901.0		907.0		913.0		919.0		925.0		931.0		937.0		943.0		949.0		955.0		961.0		967.0		973.0		979.0		985.0		991.0		997.0		1003.0		1009.0		1015.0		1021.0		1027.0		1033.0		1039.0		1045.0		1051.0		1057.0		1063.0		1069.0		1075.0		1081.0		1087.0		1093.0		1099.0		1105.0		1111.0		1117.0		1123.0		1129.0		1135.0		1141.0		1147.0		1153.0		1159.0		1165.0		1171.0		1177.0		1183.0		1189.0		1195.0		1201.0		1207.0		1213.0		1219.0		1225.0		1231.0		1237.0		1243.0		1249.0		1255.0		1261.0		1267.0		1273.0		1279.0		1285.0		1291.0		1297.0		1303.0		1309.0		1315.0		1321.0		1327.0		1333.0		1339.0		1345.0		1351.0		1357.0		1363.0		1369.0		1375.0		1381.0		1387.0		1393.0		1399.0		1405.0		1411.0		1417.0		1423.0		1429.0		1435.0		1441.0		1447.0		1453.0		1459.0		1465.0		1471.0		1477.0		1483.0		1489.0		1495.0		1501.0		1507.0		1513.0		1519.0		1525.0		1531.0		1537.0		1543.0		1549.0		1555.0		1561.0		1567.0		1573.0		1579.0		1585.0		1591.0		1597.0		1603.0		1609.0		1615.0		1621.0		1627.0		1633.0		1639.0		1645.0		1651.0		1657.0		1663.0		1669.0		1675.0		1681.0		1687.0		1693.0		1699.0		1705.0		1711.0		1717.0		1723.0		1729.0		1735.0		1741.0		1747.0		1753.0		1759.0		1765.0		1771.0		1777.0		1783.0		1789.0		1795.0		1801.0		1807.0		1813.0		1819.0		1825.0		1831.0		1837.0		1843.0		1849.0		1855.0		1861.0		1867.0		1873.0		1879.0		1885.0		1891.0		1897.0		1903.0		1909.0		1915.0		1921.0		1927.0		1933.0		1939.0		1945.0		1951.0		1957.0		1963.0		1969.0		1975.0		1981.0		1987.0		1993.0		1999.0		2005.0		2011.0		2017.0		2023.0		2029.0		2035.0		2041.0		2047.0		2053.0		2059.0		2065.0		2071.0		2077.0		2083.0		2089.0		2095.0		2101.0		2107.0		2113.0		2119.0		2125.0		2131.0		2137.0		2143.0		2149.0		2155.0		2161.0		2167.0		2173.0		2179.0		2185.0		2191.0		2197.0		2203.0		2209.0		2215.0		2221.0		2227.0		2233.0		2239.0		2245.0		2251.0		2257.0		2263.0		2269.0		2275.0		2281.0		2287.0		2293.0		2299.0		2305.0		2311.0		2317.0		2323.0		2329.0		2335.0		2341.0		2347.0		2353.0		2359.0		2365.0		2371.0		2377.0		2383.0		2389.0		2395.0		2401.0		2407.0		2413.0		2419.0		2425.0		2431.0		2437.0		2443.0		2449.0		2455.0		2461.0		2467.0		2473.0		2479.0		2485.0		2491.0		2497.0		2503.0		2509.0		2515.0		2521.0		2527.0		2533.0		2539.0		2545.0		2551.0		2557.0		2563.0		2569.0		2575.0		2581.0		2587.0		2593.0		2599.0		2605.0		2611.0		2617.0		2623.0		2629.0		2635.0		2641.0		2647.0		2653.0		2659.0		2665.0		2671.0		2677.0		2683.0		2689.0		2695.0		2701.0		2707.0		2713.0		2719.0		2725.0		2731.0		2737.0		2743.0		2749.0		2755.0		2761.0		2767.0		2773.0		2779.0		2785.0		2791.0		2797.0		2803.0		2809.0		2815.0		2821.0		2827.0		2833.0		2839.0		2845.0		2851.0		2857.0		2863.0		2869.0		2875.0		2881.0		2887.0		2893.0		2899.0		2905.0		2911.0		2917.0		2923.0		2929.0		2935.0		2941.0		2947.0		2953.0		2959.0		2965.0		2971.0		2977.0		2983.0		2989.0		2995.0		3001.0		3007.0		3013.0		3019.0		3025.0		3031.0		3037.0		3043.0		3049.0		3055.0		3061.0		3067.0		3073.0		3079.0		3085.0		3091.0		3097.0		3103.0		3109.0		3115.0		3121.0		3127.0		3133.0		3139.0		3145.0		3151.0		3157.0		3163.0		3169.0		3175.0		3181.0		3187.0		3193.0		3199.0		3205.0		3211.0		3217.0		3223.0		3229.0		3235.0		3241.0		3247.0		3253.0		3259.0		3265.0		3271.0		3277.0		3283.0		3289.0		3295.0		3301.0		3307.0		3313.0		3319.0		3325.0		3331.0		3337.0		3343.0		3349.0		3355.0		3361.0		3367.0		3373.0		3379.0		3385.0		3391.0		3397.0		3403.0		3409.0		3415.0		3421.0		3427.0		3433.0		3439.0		3445.0		3451.0		3457.0		3463.0		3469.0		3475.0		3481.0		3487.0		3493.0		3499.0		3505.0		3511.0		3517.0		3523.0		3529.0		3535.0		3541.0		3547.0		3553.0		3559.0		3565.0		3571.0		3577.0		3583.0		3589.0		3595.0		3601.0		3607.0		3613.0		3619.0		3625.0		3631.0		3637.0		3643.0		3649.0		3655.0		3661.0		3667.0		3673.0		3679.0		3685.0		3691.0		3697.0		3703.0		3709.0		3715.0		3721.0		3727.0		3733.0		3739.0		3745.0		3751.0		3757.0		3763.0		3769.0		3775.0		3781.0		3787.0		3793.0		3799.0		3805.0		3811.0		3817.0		3823.0		3829.0		3835.0		3841.0		3847.0		3853.0		3859.0		3865.0		3871.0		3877.0		3883.0		3889.0		3895.0		3901.0		3907.0		3913.0		3919.0		3925.0		3931.0		3937.0		3943.0		3949.0		3955.0		3961.0		3967.0		3973.0		3979.0		3985.0		3991.0		3997.0		4003.0		4009.0		4015.0		4021.0		4027.0		4033.0		4039.0		4045.0		4051.0		4057.0		4063.0		4069.0		4075.0		4081.0		4087.0		4093.0		4099.0		4105.0		4111.0		4117.0		4123.0		4129.0		4135.0		4141.0		4147.0		4153.0		4159.0		4165.0		4171.0		4177.0		4183.0		4189.0		4195.0		4201.0		4207.0		4213.0		4219.0		4225.0		4231.0		4237.0		4243.0		4249.0		4255.0		4261.0		4267.0		4273.0		4279.0		4285.0		4291.0		4297.0		4303.0		4309.0		4315.0		4321.0		4327.0		4333.0		4339.0		4345.0		4351.0		4357.0		4363.0		4369.0		4375.0		4381.0		4387.0		4393.0		4399.0		4405.0		4411.0		4417.0		4423.0		4429.0		4435.0		4441.0		4447.0		4453.0		4459.0		4465.0		4471.0		4477.0		4483.0		4489.0		4495.0		4501.0		4507.0		4513.0		4519.0		4525.0		4531.0		4537.0		4543.0		4549.0		4555.0		4561.0		4567.0		4573.0		4579.0		4585.0		4591.0		4597.0		4603.0		4609.0		4615.0		4621.0		4627.0		4633.0		4639.0		4645.0		4651.0		4657.0		4663.0		4669.0		4675.0		4681.0		4687.0		4693.0		4699.0		4705.0		4711.0		4717.0		4723.0		4729.0		4735.0		4741.0		4747.0		4753.0		4759.0		4765.0		4771.0		4777.0		4783.0		4789.0		4795.0		4801.0		4807.0		4813.0		4819.0		4825.0		4831.0		4837.0		4843.0		4849.0		4855.0		4861.0		4867.0		4873.0		4879.0		4885.0		4891.0		4897.0		4903.0		4909.0		4915.0		4921.0		4927.0		4933.0		4939.0		4945.0		4951.0		4957.0		4963.0		4969.0		4975.0		4981.0		4987.0		4993.0		4999.0		5005.0		5011.0		5017.0		5023.0		5029.0		5035.0		5041.0		5047.0		5053.0		5059.0		5065.0		5071.0		5077.0		5083.0		5089.0		5095.0		5101.0		5107.0		5113.0		5119.0		5125.0		5131.0		5137.0		5143.0		5149.0		5155.0		5161.0		5167.0		5173.0		5179.0		5185.0		5191.0		5197.0		5203.0		5209.0		5215.0		5221.0		5227.0		5233.0		5239.0		5245.0		5251.0		5





## ラッピングタワークレーン

■作業範囲図









タワータイプ  
定格起重量

## ラッピングタワークレーン

■タワータイプ定格起重量表(7級カウンタウエイト、16tカーボディウエイト)

単位: t

タワー高(m)	45.0																				
	30.0				33.0				36.0				39.0				42.0				
吊钩中心(m)	9.0	8.0	7.0	6.0	9.0	8.0	7.0	9.0	8.0	7.0	9.0	8.0	7.0	9.0	8.0	7.0	9.0	8.0	7.0	6.0	
8.0	35.0																				
9.0	25.0				35.0						35.0									35.0	
10.0	25.0				25.0						23.5			37.0					25.0		
12.0	25.0				25.0						23.5			21.5					25.0		
14.0	23.0				25.0						21.5			17.5					25.0		
16.0	23.8				23.2						22.4			21.0					24.8		
18.0	22.0				21.8						20.8			19.8					23.7		
20.0	21.0	37.0			20.3						19.4			18.6					22.8	37.0	
22.0	20.0	20.0			19.3	37.0					18.4	37.0		17.6					21.8	21.5	
24.0	19.2	19.2			18.4	18.4					17.6	17.6		16.8	37.0				19.2	19.2	
26.0	17.9	17.9			18.0	18.0					16.8	16.8		15.7	15.7				18.0	18.0	
28.0	16.7	16.7			16.2	16.2					16.1	16.1		15.0	15.0				13.8	13.8	
30.0	12.6	12.6			14.1	14.1					14.4	14.4		14.5	14.5				12.1		
32.0	37.0	11.1	37.0		12.1	12.1					13.1	13.1		13.1	13.1				11.2	37.0	
34.0		10.5	10.5		10.5	10.5	37.0				11.8	11.8		11.7	11.7				10.7	10.7	
36.0		9.9	9.9		37.0	9.4	9.4	37.0			9.9	9.9	37.0	10.4	10.4				10.1	10.1	
38.0		9.4	9.4			9.0	9.0	37.0	8.7	8.7	8.7	8.7	9.2	9.2	37.0	8.7			37.0	9.6	
40.0		37.0	8.5			8.5	8.5		8.3	8.3	8.3	8.3	37.0	8.2	8.2	37.0	8.2			37.0	8.7
42.0			8.0			8.0	8.0		7.9	7.9	7.9	7.9	7.7	7.7						37.0	8.2
44.0			7.5	37.0			7.5		7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3						7.8	37.0
46.0			7.0	7.0			7.0		37.0	7.0			6.8	6.8						37.0	7.2
48.0			37.0	6.6			6.6			6.6			37.0	6.4							6.7
50.0				6.2						6.1				6.4							6.7
52.0				5.8						5.7				6.1							5.8
54.0				37.0	5.4					37.0				5.4							5.8
56.0														37.0							5.4
58.0																					4.8
60.0																					3.7

タワー高(m)	48.0																				
	30.0				33.0				36.0				39.0				42.0				
吊钩中心(m)	9.0	8.0	7.0	6.0	9.0	8.0	7.0	9.0	8.0	7.0	9.0	8.0	7.0	9.0	8.0	7.0	9.0	8.0	7.0		
8.0	35.0																				
9.0	25.0				35.0						35.0									35.0	
10.0	25.0				25.0						23.5			37.0					25.0		
12.0	25.0				25.0						23.5			21.5					25.0		
14.0	23.0				25.0						21.5			17.5					25.0		
16.0	23.8				23.2						22.4			21.0					24.8		
18.0	22.0				21.8						20.8			19.8					23.7		
20.0	21.0				20.3						19.4			18.6					22.8		
22.0	20.0	37.0			19.3	37.0					18.4			17.6					21.8	21.5	
24.0	19.2	19.2			18.4	18.4					17.6	17.6		16.8	37.0				19.2	19.2	
26.0	17.9	17.9			18.0	18.0					16.8	16.8		15.7	15.7				18.0	18.0	
28.0	16.7	16.7			16.2	16.2					16.1	16.1		15.0	15.0				13.8	13.8	
30.0	12.6	12.6			14.1	14.1					14.4	14.4		14.5	14.5				12.1		
32.0	37.0	11.1	37.0		12.1	12.1					13.1	13.1		13.1	13.1				11.2	37.0	
34.0		10.5	37.0		10.5	10.5					11.8	11.8		11.7	11.7				10.7	10.7	
36.0		9.9	9.9		37.0	9.4	9.4	37.0			9.9	9.9	37.0	10.4	10.4				10.1	10.1	
38.0		9.4	9.4			9.0	9.0	37.0	8.7	8.7	8.7	8.7	9.2	9.2	37.0	8.7			37.0	9.6	
40.0		37.0	8.5			8.5	8.5		8.3	8.3	8.3	8.3	37.0	8.2	8.2	37.0	8.2			37.0	8.7
42.0			8.0			8.0	8.0		7.9	7.9	7.9	7.9	7.7	7.7						37.0	8.2
44.0			7.5	37.0			7.5		37.0	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3						37.0	7.6
46.0			7.0	7.0			7.0		37.0	7.0			6.8	6.8						37.0	7.2
48.0			37.0	6.6			6.6			6.6			37.0	6.4							6.7
50.0				6.2						6.1				6.4							6.7
52.0				5.8						5.7				6.1							5.8
54.0				37.0	5.4					37.0				5.4							5.8
56.0														37.0							5.4
58.0																					4.8
60.0																					3.7



## ラッピングタワークレーン

■タワージブ定格総荷重表(7tカウンタウエイト, 16tカーボディウエイト)

単位: t

ボス径(m) ジブ長(m)	27.0						31.0						35.0					
	90	80	70	60	50	40	90	80	70	60	50	40	90	80	70	60	50	40
8.0	32.0				35.0													
9.0	25.0				25.0					35.0								
10.0	25.0				25.0					28.0				33.0				32.0
12.0	25.0				25.0					28.0				23.8				21.5
14.0	25.0				25.0					28.0				23.8				21.5
16.0	24.8				23.8					23.2				22.4				21.0
18.0	23.7				22.0					21.8				20.6				19.8
20.0	22.9				21.0					20.3				19.4				18.8
22.0	21.5	21.5			20.0	32.0				19.3	32.0			18.4				17.8
24.0	19.2	19.2			19.2	19.2				18.4	18.4			17.8	32.0			16.8
26.0	18.0	18.0			17.8	17.8				18.0	18.0			16.8	14.8			15.7
28.0	13.8	13.8			15.7	15.7				16.2	16.2			16.1	16.1			15.0
30.0	12.1	12.1			12.8	12.8				14.1	14.1			14.4	14.4			14.5
32.0		11.2			11.1	11.1				12.1	12.1			12.1	12.1			12.1
34.0		10.7	32.0			10.8	32.0			10.8	10.8			11.5	11.5			11.7
36.0		10.1	10.1			9.9	9.9			10.8	10.8			9.9	9.9			10.4
38.0			9.5			9.4	9.4			9.0	9.0	32.0		9.7	9.7	32.0		9.2
40.0			8.7			8.5	8.5			8.5	8.5			8.3	8.3	32.0		8.2
42.0			8.2			8.0	8.0			8.0	8.0			7.9	7.9			7.7
44.0			7.8	32.0		7.5	7.5			7.8	7.8			7.4	7.4			7.3
46.0			7.2			7.0	7.0	32.0		7.0	7.0			7.0	7.0			6.8
48.0			6.7			6.6	6.6			6.6	6.6			6.5	6.5			6.4
50.0			6.2			6.2	6.2			6.2	6.2			6.1	6.1			6.1
52.0			5.8			5.8	5.8			5.8	5.8	32.0		5.7	5.7			5.7
54.0			5.4			5.4	5.4			5.4	5.4			5.4	5.4			5.4
56.0			5.0			5.0	5.0			5.0	5.0			5.0	5.0			5.0
58.0			4.8			4.8	4.8			4.8	4.8			4.8	4.8			4.8

ボス径(m) ジブ長(m)	31.0						35.0						39.0					
	90	80	70	60	50	40	90	80	70	60	50	40	90	80	70	60	50	40
8.0							35.0											
9.0							28.0						25.0					35.0
10.0	32.0						25.0					25.0						25.0
12.0	19.0						25.0					25.0						25.0
14.0	19.0						25.0					25.0						25.0
16.0	18.8						24.8					23.8						23.2
18.0	18.8						23.7					22.0						21.8
20.0	18.4						22.8					21.0						20.3
22.0	17.4						21.8	32.0				20.0	32.0					19.3
24.0	16.5						19.2	19.2				19.2						18.4
26.0	15.5	32.0					18.0	18.0				17.9	17.9					18.0
28.0	14.7	14.7					13.8	13.8				16.7	16.7					16.2
30.0	14.1	14.1					12.7	12.7				12.6	12.6					14.1
32.0	12.1	12.1					11.2	11.2				11.1	11.1					12.1
34.0	11.8	11.8					11.3	11.3				10.5	10.5					10.5
36.0	10.7	10.7					10.7	10.7	32.0			10.5	10.5					10.5
38.0	9.8	9.8					9.7	9.7				9.9	9.9	32.0				9.4
40.0	9.5	9.5	32.0				9.7	9.7				9.4	9.4					9.0
42.0	8.5	8.5					8.8	8.8				8.7	8.7					8.5
43.0	7.8	7.8	7.8				8.0	8.0	32.0			8.2	8.2	32.0				8.0
44.0	7.0	7.0	7.0				7.0	7.0				7.8	7.8					7.5
46.0	6.7	6.7	6.7	32.0			6.5	6.5				7.2	7.2					7.0
48.0	6.3	6.3					6.2	6.2				6.7	6.7					6.8
50.0	6.0	6.0					5.9	5.9				6.2	6.2	32.0				6.2
52.0	5.7	5.7					5.8	5.8				5.8	5.8					5.8
54.0	5.4	5.4					5.4	5.4				5.5	5.5					5.5
56.0	5.0	5.0					5.0	5.0				5.0	5.0					5.0
58.0	4.8	4.8					4.8	4.8				4.8	4.8					4.8
60.0	4.4	4.4					4.4	4.4				4.4	4.4					4.4
62.0	4.4	4.4					4.4	4.4				4.4	4.4					4.4
64.0	4.0	4.0					4.0	4.0				4.0	4.0					4.0





タワージブ  
定格荷重量

## ラッピングタワークレーン

■タワージブ定格荷重量表(78tカウンタウエイト、16tカーボディウエイト)

単位: t

ボスノ数(m)		54.0														
ジブ長(m)		34.0			39.0			42.0			45.0			48.0		
作業半径(m)	ナット	9.0	8.0	7.0	9.0	8.0	7.0	9.0	8.0	7.0	9.0	8.0	7.0	9.0	8.0	7.0
9.0	11.0															
10.0	23.5				23.5			23.5			23.5			23.5		
12.0	23.5				21.5			19.0			18.5			14.0		
14.0	23.5				21.5			19.0			18.5			14.0		
16.0	27.4				21.0			19.0			18.5			14.0		
18.0	20.6				19.8			18.8			18.5			14.0		
20.0	18.4				18.6			18.4			18.4			13.5		
22.0	18.4				17.8			17.4			18.0			13.0		
24.0	17.6	21.0			18.8			16.5			14.8			12.6		
26.0	16.8	18.8			18.7	21.0		15.5	21.0		14.0			12.2		
28.0	16.1	16.1			15.0	15.0		14.7	14.7		13.2	21.0		11.7	21.0	
30.0	14.4	14.4			14.5	14.5		14.1	14.1		12.7	12.7		11.2	11.2	
32.0	13.1	13.1			13.1	13.1		13.1	13.1		12.0	12.0		10.6	10.6	
34.0	11.5	11.5			11.7	11.7		11.8	11.8		11.3	11.3		9.9	9.9	
36.0	9.9	9.9			10.4	10.4		10.7	10.7		10.8	10.6		9.4	9.4	
38.0	24.0	8.7	24.0	8.2	9.2	9.2		9.6	9.6		9.7	9.7		8.7	8.7	
40.0		8.3		8.3	24.0	8.2	21.0	8.5	8.5		8.8	8.8		8.1	8.1	
42.0		7.9	7.9		7.7	7.7		7.6	7.6	42.0	8.0	8.0		7.6	7.6	
44.0		7.4	7.4		7.3	7.3	42.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	42.0	7.1	7.1	42.0
46.0		7.0	7.0		6.8	6.8		6.7	6.7	42.0	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	
48.0		6.5	6.5		6.4	6.4		6.3	6.3		6.2	6.2	5.8	5.8	5.8	
50.0		6.1	6.1		6.0	6.1		6.0	6.0		5.9	5.9	5.5	5.5	5.5	
52.0		5.7	5.7		5.7	5.7		5.7	5.7		5.6	5.6	5.3	5.3	5.3	
54.0		5.4	5.4		5.4	5.4		5.4	5.4		5.4	5.4	5.1	5.1	5.1	
56.0				5.0	5.0	5.0		5.0	5.0		5.0	5.0	4.8	4.8	4.8	
58.0					4.8	4.8		4.8	4.8		4.8	4.8	4.6	4.6	4.6	
60.0								4.4	4.4		4.4	4.4	4.3	4.3	4.3	
62.0										4.4	4.4	4.4	4.2	4.2	4.2	
64.0													4.2	4.2	4.2	
66.0															4.0	
68.0																4.0

ボスノ数(m)		57.0																
ジブ長(m)		37.0				40.0				43.0			46.0			49.0		
作業半径(m)	ナット	9.0	8.0	7.0	6.0	9.0	8.0	7.0	6.0	9.0	8.0	7.0	9.0	8.0	7.0	9.0	8.0	7.0
9.0	15.0					15.0												
10.0	26.0					25.0				25.0			23.5			21.5		
12.0	26.0					25.0				25.0			23.5			21.5		
14.0	26.0					25.0				25.0			23.5			21.5		
16.0	24.6					23.8				23.2			22.4			21.0		
18.0	23.7					22.0				21.6			20.8			19.8		
20.0	22.8					21.0				20.3			19.4			18.6		
22.0	21.8	21.0			20.0	21.0			19.3			18.4			17.6			
24.0	19.2	19.2			19.2	19.2			18.4	21.0		17.8	21.0		16.8			
26.0	16.0	16.0			17.0	17.0			18.0	18.0		16.8	16.8		15.7	21.0		
28.0	13.8	13.8			15.7	15.7			16.2	16.2		16.1	16.1		15.0	16.0		
30.0	12.1	12.1			12.8	12.8			14.1	14.1		14.4	14.4		14.5	14.5		
32.0	11.2	11.2			11.7	11.7			12.1	12.1		13.1	13.1		13.1	13.1		
34.0	10.7	10.7			10.5	10.5			10.8	10.8		11.6	11.6		11.7	11.7		
36.0	10.1	21.0			9.9	21.0		21.0	9.4	9.4		9.9	9.9		10.4	10.4		
38.0	9.5	9.5			9.4	9.4			9.0	21.0	21.0	8.7	8.7		9.2	9.2		
40.0	8.7	8.7			8.5	8.5			8.5	8.5		8.3	8.3	21.0	8.2	8.2		
42.0	8.2	8.2			8.0	8.0			8.0	8.0		7.9	7.9	21.0	7.7	7.7	42.0	
44.0	7.8	7.8			7.5	7.5			7.5	7.5		7.4	7.4		7.3	7.3		
46.0	7.2	7.2			7.0	7.0			7.0	7.0		7.0	7.0		6.8	6.8		
48.0		6.8	6.8		6.6	6.6			6.6	6.6		6.5	6.5	21.0	6.4	6.4		
50.0		6.2	6.2		6.2	6.2			6.2	6.2		6.1	6.1	21.0	6.1	6.1		
52.0		5.8	5.8		5.8	5.8			5.8	5.8		5.7	5.7		5.7	5.7		
54.0		5.5	5.5		5.5	5.5			5.5	5.5		5.4	5.4		5.4	5.4		
56.0		5.1	5.1		5.1	5.1			5.1	5.1		5.0	5.0		5.0	5.0		
58.0				4.9	4.9	4.9			4.9	4.9		4.8	4.8		4.8	4.8		
60.0									4.5	4.5		4.5	4.5		4.5	4.5		





## ラッピングジブクレーン

### ■ラッピングジブクレーン仕様

最大吊り上り高さ・作業幅	主フック作業50.0m×12.0m 副フック作業25.0m×15.1m	
フック地上昇下速度	105.0m(80mポスト+25.0mジブ)	
ロープ速度	上り作業上・下	φ110-55/55-28m/min
	降下作業上・下	φ110-55/55-28m/min
	ポスト上・下	φ32-14m/min×2
	ジブ巻上・下	φ55-30m/min
ロープ巻数	主フック巻上	350(17.5) 4巻
	副フック巻上	175(8.75) 2巻
	主フック巻下	350(17.5) 4巻
	副フック巻下	175(8.75) 2巻
ポスト巻上	18巻	
	18巻	
ジブ巻上	8巻	
吊上ドラム	7巻	
ロープドラム	1巻	
全重量	218t	
吊上能力	80m吊+90t吊+21m吊+250t吊+277t吊	
吊上圧力	115kPa(1.17kg/cm <sup>2</sup> )	

(注) ※吊上能力は吊上により変化します。

### ■ポストとジブの組合せ

ジブ長さ(m)	27	30	33	36	39	42	45	48	51
36	○	○							
39	○	○	○						
42	○	○	○	○					
45	○	○	○	○	○				
48	○	○	○	○	○	○			
51	○	○	○	○	○	○	○		
54	○	○	○	○	○	○	○	○	
57	○	○	○	○	○	○	○	○	○
60	○	○	○	○	○	○	○	○	○

(注) 〇の組合せは可能ですが、これ以外の組合せはできません。

### ■使用ワイヤロープ

使用箇所	ロープ径(mm)	破断強度(t)	ロープタイプ
主吊巻上	φ28	70.2	F.S.18+39+P.7
降下巻上	φ28	70.2	F.S.18+39+P.7
ジブ巻上	φ25	57.8	NWPC6+P-W5.31
ポスト巻上	φ22	38.3	NWPC6+P-W5.31
ジブ巻下	φ34	104.0	NWPC6+P-W5.36
ストラット支持	φ34	104.0	NWPC6+P-W5.36
ポスト支持	φ34	104.0	NWPC6+P-W5.36

### ■ラッピングジブクレーンアタッチメント構成

#### ■ポスト標準構成表

※下段は長さポスト仕様(80m)にてご注文の場合の長さにおける標準の組合せを示します。

ポスト長さ(m)	36.0	39.0	42.0	45.0	48.0	51.0	54.0	57.0	60.0
7.5mポスト	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4.5mインサート	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3.0mインサート	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3.0mポスト	-	-	1	-	-	-	-	1	2
6.0mインサート	1	-	-	1	-	-	-	1	1
3.0mインサート	1	2	2	2	3	3	3	3	3
1.5mポスト	1	1	1	1	1	1	1	1	1

(注1) ※吊上8.0m、3.0mインサートポストは、ミドルイコライザ用ガイドロープ付のものです。

(注2) ※3.0m-6.0mインサートポストには、ジブ駆動用ペンダントケーブルも付属されます。

#### ■ジブ標準構成表

下段はジブ長さ仕様にてご注文の場合の長さにおける標準の組合せを示します。

ジブ長さ(m)	27	30	33	36	39	42	45	48	51
3.0mポスト	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3.0mインサート	-	1	-	-	1	-	1	-	1
6.0mインサート	-	-	1	-	-	1	1	2	2
3.0mインサート	1	1	1	2	2	2	2	2	2
3.0mポスト	1	1	1	1	1	1	1	1	1

### ■補助ジブ性能(特別仕様)

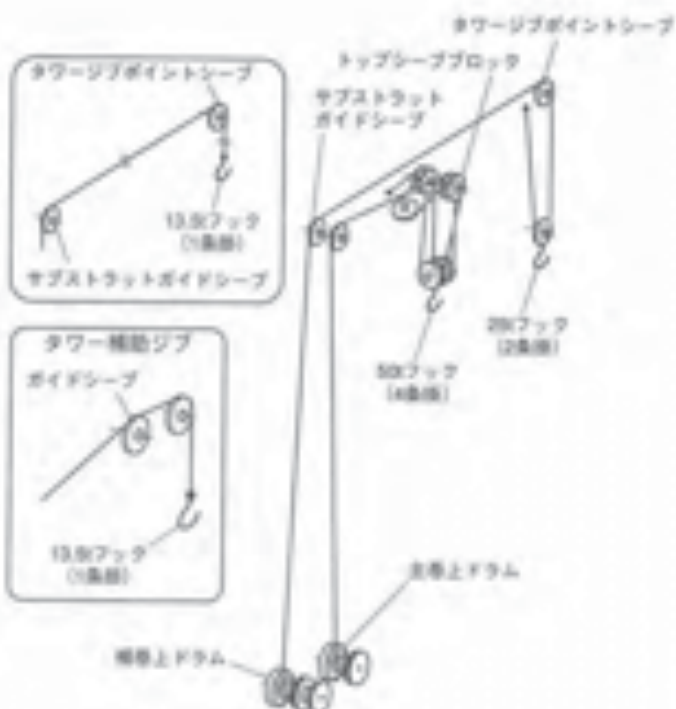
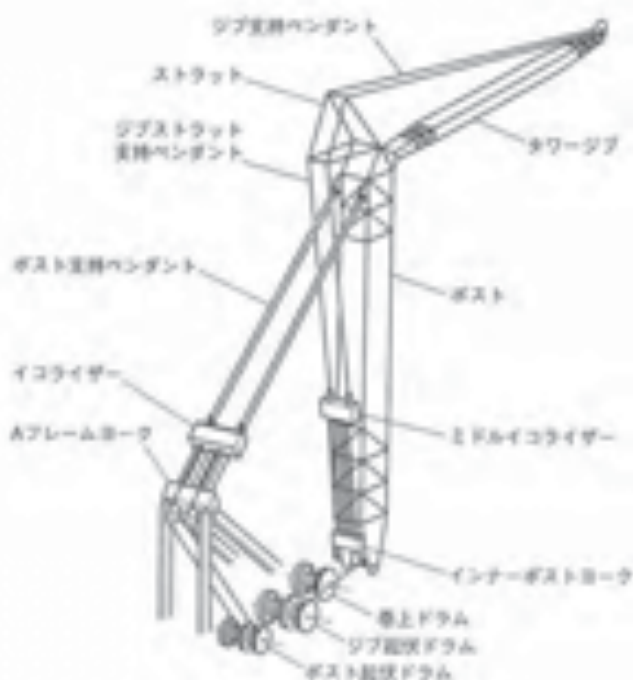
#### ■仕様

最大吊り上り高さ・作業幅	補助フック作業13.5m×27.6m	
(36mポスト+27mジブ時)		
ロープ速度	作業巻上・下	φ110-55/55-28m/min
ロープ巻数	補助フック巻上	18巻
	13.5m巻上フック	

(注) ※吊上能力は吊上により変化します。

#### ■ジブとの組合せ

本補助ジブは、27m-51mまでの全てのジブに設置可能です。









ポスト  
定格相重量

## ラッピングジブクレーン

■ポスト定格相重量表(7tカウンタウエイト、16tカーボディウエイト)

ポスト高(m)	16.0									38.0								
	27.0			30.0			27.0			30.0			33.0					
	10-20	20-40	40以上	10-20	20-40	40以上	10-20	20-40	40以上	10-20	20-40	40以上	10-20	20-40	40以上			
6.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0			
7.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0			
8.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0			
9.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0			
10.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0			
12.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	49.7	49.7	42.9			
14.0	41.5	41.3	41.3	41.0	40.7	40.7	41.4	41.2	41.2	40.8	40.6	40.6	31.8	31.9	30.5			
16.0	32.8	32.6	32.6	32.3	32.0	32.0	32.7	32.5	32.5	32.2	31.9	31.9	24.1	23.2	21.8			
18.0	26.5	26.3	26.3	26.2	25.7	25.7	26.3	26.1	26.1	25.8	25.5	25.5	19.7	19.8	18.4			
20.0	21.6	21.4	21.4	21.1	20.8	20.8	21.5	21.3	21.3	21.0	20.7	20.7	13.6	13.0	12.6			
22.0	17.8	17.6	17.6	17.3	17.0	17.0	17.6	17.4	17.4	17.1	16.8	16.8	10.0	9.1	8.7			
24.0	14.1	14.0	14.0	13.7	13.5	13.5	14.0	13.8	13.8	13.4	13.2	13.2	7.0	6.1	5.7			
26.0	12.1	11.9	11.9	11.8	11.3	11.3	12.0	11.8	11.8	11.5	11.2	11.2	4.4	3.5				
28.0	10.0	9.8	9.8	9.5	9.2	9.2	9.9	9.7	9.7	9.4	9.1	9.1	2.9					
30.0	8.2	8.0	8.0	7.7	7.4	7.4	8.0	7.8	7.8	7.5	7.2	7.2						
32.0	6.6	6.4	6.4	6.1	5.8	5.8	6.5	6.3	6.3	6.0	5.7	5.7						
34.0	5.2	5.0	5.0	4.7	4.4	4.4	5.1	4.9	4.9	4.6	4.3	4.3						
36.0	3.9	3.7	3.7	3.6	3.3	3.3	3.9	3.7	3.7	3.4	3.1	3.1						
38.0							3.2	3.0	3.0	2.8	2.5	2.5						

ポスト高(m)	42.0												48.0		
	27.0			30.0			33.0			36.0			27.0		
	10-20	20-40	40以上	10-20	20-40	40以上	10-20	20-40	40以上	10-20	20-40	40以上	10-20	20-40	40以上
6.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0
7.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0
8.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0
9.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0
10.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	49.9	50.0	50.0	48.4	50.0	50.0
12.0	50.0	50.0	50.0	49.9	49.8	49.8	49.8	49.9	49.9	49.5	49.1	40.0	38.4	50.0	50.0
14.0	41.3	41.1	41.1	40.8	40.5	40.5	41.2	41.0	41.0	40.4	40.0	39.3	31.8	31.9	30.5
16.0	32.8	32.6	32.6	32.1	31.8	31.8	32.5	32.3	32.3	31.7	31.2	31.2	24.1	23.2	21.8
18.0	26.2	26.0	26.0	25.7	25.4	25.4	26.1	25.9	25.9	25.3	24.9	24.2	19.7	19.8	18.4
20.0	21.3	21.1	21.1	20.8	20.5	20.5	21.2	21.0	21.0	20.4	20.0	19.3	13.6	13.0	12.6
22.0	17.5	17.3	17.3	17.0	16.7	16.7	17.4	17.2	17.2	16.6	16.2	16.2	10.0	9.1	8.7
24.0	14.4	14.2	14.2	13.9	13.6	13.6	14.2	14.0	14.0	13.4	13.0	13.0	7.0	6.1	5.7
26.0	11.8	11.6	11.6	11.3	11.0	11.0	11.8	11.6	11.6	11.1	10.7	10.7	4.4	3.5	
28.0	9.7	9.5	9.5	9.2	8.9	8.9	9.6	9.4	9.4	8.9	8.5	8.5	2.9		
30.0	7.9	7.7	7.7	7.4	7.1	7.1	7.8	7.6	7.6	7.2	6.8	6.8	1.9		
32.0	6.3	6.1	6.1	5.8	5.5	5.5	6.2	6.0	6.0	5.6	5.2	5.2	1.4		
34.0	4.9	4.7	4.7	4.4	4.1	4.1	4.8	4.6	4.6	4.3	4.0	4.0	0.9		
36.0	3.7	3.5	3.5	3.3	3.0	3.0	3.7	3.5	3.5	3.2	2.9	2.9	0.6		
38.0	2.7	2.5	2.5	2.3	2.0	2.0	2.7	2.5	2.5	2.2	2.0	2.0	0.4		

ポスト高(m)	45.0												48.0		
	30.0			33.0			36.0			39.0			27.0		
	10-20	20-40	40以上	10-20	20-40	40以上	10-20	20-40	40以上	10-20	20-40	40以上	10-20	20-40	40以上
6.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0
7.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0
8.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0
9.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0
10.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	49.3	49.3	49.3	49.2	49.0	49.0	48.4	50.0	50.0
12.0	49.7	49.4	49.4	49.2	49.0	49.0	49.3	49.3	49.3	48.7	48.3	48.3	38.4	50.0	50.0
14.0	40.8	40.3	40.3	39.5	38.6	38.6	39.3	39.1	39.1	38.4	38.0	38.0	31.8	31.9	30.5
16.0	31.9	31.6	31.6	31.0	30.3	30.3	31.0	30.8	30.8	30.2	29.7	29.7	24.1	23.2	21.8
18.0	25.5	25.2	25.2	24.9	24.4	24.4	25.1	24.9	24.9	24.3	23.9	23.9	19.7	19.8	18.4
20.0	20.7	20.4	20.4	20.0	19.7	19.7	20.4	20.2	20.2	19.6	19.2	19.2	13.6	13.0	12.6
22.0	16.8	16.5	16.5	16.2	15.9	15.9	16.6	16.4	16.4	15.8	15.4	15.4	10.0	9.1	8.7
24.0	13.8	13.5	13.5	13.2	12.9	12.9	13.6	13.4	13.4	12.8	12.4	12.4	7.0	6.1	5.7
26.0	11.2	10.9	10.9	10.6	10.3	10.3	11.0	10.8	10.8	10.3	9.9	9.9	4.4	3.5	
28.0	9.0	8.7	8.7				9.6	9.4	9.4				2.9		
30.0	7.2	6.9	6.9				7.8	7.6	7.6				1.9		
32.0	5.8	5.5	5.5				6.4	6.2	6.2				1.4		
34.0	4.3	4.0	4.0				4.8	4.6	4.6				0.9		
36.0	3.1	2.8	2.8				3.7	3.5	3.5				0.6		
38.0	2.0						2.7	2.5	2.5				0.4		



## ラッピングジブクレーン

■ポスト定格総荷重表(70tカウンタウエイト、16tカーボディウエイト)

クレーン 規格	48.0														
	30.0			33.0			36.0			39.0			42.0		
	10~20	20~40	40以上	10~20	20~40	40以上	10~20	20~40	40以上	10~20	20~40	40以上	10~20	20~40	40以上
6.0															
7.0	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
8.0	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
9.0	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
10.0	500	500	500	500	500	492	500	497	481	500	485	483	500	474	447
12.0	494	493	493	425	404	392	418	397	381	410	385	383	402	374	347
14.0	405	402	402	324	318	301	327	308	290	318	284	272	311	283	256
16.0	318	315	315	247	228	214	240	219	203	232	207	195	224	196	169
18.0	254	251	251	183	184	150	176	155	139	168	143	121	140	132	105
20.0	209	202	202	134	115	101	127	108	90	119	94	72	111	83	56
22.0	167	164	164	98	77	63	89	68	52	81	56	34	73	45	
24.0	136	133	133	65	46	32	68	37	21	50	25		42		
26.0	110	107	107	39	20		32			24					
28.0	88	86	86												
30.0	71	68	68												
32.0	55	52	52												
34.0	41	38	38												
36.0	29	26	26												
38.0															

クレーン 規格	51.0														
	27.0			30.0			33.0			36.0			39.0		
	10~20	20~40	40以上	10~20	20~40	40以上	10~20	20~40	40以上	10~20	20~40	40以上	10~20	20~40	40以上
6.0															
7.0	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
8.0	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
9.0	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
10.0	500	500	500	500	500	492	500	491	500	498	480	500	484	462	
12.0	500	500	500	485	492	492	424	405	381	417	395	380	409	384	362
14.0	409	407	407	404	401	401	333	314	300	328	305	289	318	293	271
16.0	321	319	319	318	313	313	245	228	212	238	217	201	230	205	182
18.0	258	258	258	252	250	250	182	183	149	178	154	138	167	142	120
20.0	209	207	207	204	201	201	133	114	100	126	105	89	118	93	71
22.0	171	169	169	166	163	163	95	76	62	88	67	51	80	55	33
24.0	140	138	138	135	132	132	64	45	31	57	38	20	49	24	
26.0	114	112	112	109	106	106	38			31			23		
28.0	92	90	90	87	84	84									
30.0	74	72	72	69	66	66									
32.0	58	56	56	53	50	50									
34.0	45	43	43	40	37	37									
36.0	33	31	31	28	25	25									
38.0	22	20	20												

クレーン 規格	54.0														
	42.0			45.0			27.0			30.0			33.0		
	10~20	20~40	40以上	10~20	20~40	40以上	10~20	20~40	40以上	10~20	20~40	40以上	10~20	20~40	40以上
6.0															
7.0	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
8.0	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
9.0	500	500	498	500	500	479	500	500	500	500	500	500	500	500	500
10.0	500	473	448	484	459	429	500	500	500	500	500	500	500	500	489
12.0	401	373	348	384	359	329	488	488	488	483	480	480	422	403	389
14.0	310	282	259	303	288	258	407	405	405	402	399	399	331	312	298
16.0	222	194	187	215	180	160	320	318	318	315	312	312	244	226	211
18.0	159	131	104	152	117	87	258	254	254	251	248	248	180	161	147
20.0	110	82	55	103	68	38	208	208	208	203	200	200	132	113	99
22.0	72	44		65	30		169	167	167	164	161	161	83	74	60
24.0	41			34			138	138	138	133	130	130	62	43	29
26.0							112	110	110	107	104	104	38		
28.0							81	80	80	78	75	75			
30.0							73	71	71	68	66	66			
32.0							67	65	65	62	60	60			
34.0							43	41	41	38	36	36			
36.0							31	28	28	28	23	23			
38.0							20								



## ラッピングジブクレーン

■ポスト定格総荷重表(78tカウンタウエイト、16tカーボディウェイト)



ポスト  
定格総荷重

単位: t

ポスト高(m)	54.0														
	34.0			39.0			42.0			45.0			48.0		
	10~20	20~40	40以上	10~20	20~40	40以上	10~20	20~40	40以上	10~20	20~40	40以上	10~20	20~40	40以上
7.0	115	115	145	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115
8.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	54.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	48.9
9.0	50.0	115	125	50.0	115	50.0	115	50.0	49.4	115	50.0	47.7	115	48.9	45.6
10.0	50.0	49.4	47.8	50.0	48.2	48.0	48.9	47.1	44.4	49.2	45.7	42.7	48.2	43.9	40.6
12.0	41.5	39.4	37.8	40.7	38.2	38.0	39.9	37.1	34.4	39.2	35.7	32.7	38.2	33.9	30.6
14.0	32.4	30.3	28.7	31.8	29.1	28.9	30.8	29.0	25.3	30.1	26.6	23.6	28.2	24.8	21.5
16.0	23.7	21.6	20.0	22.8	20.4	19.2	22.1	19.3	16.6	21.4	17.9	14.9	20.5	16.1	12.8
18.0	17.3	15.2	13.6	16.5	14.0	11.8	15.7	12.9	10.2	15.0	11.5	8.5	14.1	9.7	6.4
20.0	12.5	10.4	8.8	11.7	9.2	7.0	10.9	8.1	5.4	10.2	6.7	3.7	9.3	4.9	
22.0	8.6	6.5	4.9	7.8	5.3	3.1	7.0	4.2		6.3	2.8		5.4		
24.0	5.5	3.4		4.7	2.2		3.9			3.2			2.3		
26.0	2.9			2.1											

ポスト高(m)	57.0														
	27.0			30.0			33.0			36.0			39.0		
	10~20	20~40	40以上	10~20	20~40	40以上	10~20	20~40	40以上	10~20	20~40	40以上	10~20	20~40	40以上
8.0	115	115	145	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115
9.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0
10.0	115	115	145	115	115	115	50.0	50.0	48.8	50.0	49.2	47.7	50.0	48.1	45.9
12.0	49.7	49.5	49.5	49.2	48.9	48.9	42.1	40.2	38.8	41.4	39.3	37.7	40.6	38.1	35.9
14.0	40.8	40.4	40.4	40.1	39.8	39.8	33.0	31.1	29.7	32.3	30.2	28.6	31.5	29.0	26.8
16.0	31.9	31.7	31.7	31.4	31.1	31.1	24.3	22.4	21.0	23.6	21.5	19.9	22.8	20.3	18.1
18.0	25.5	25.3	25.3	25.0	24.7	24.7	17.9	16.0	14.6	17.2	15.1	13.5	16.4	13.9	11.7
20.0	20.8	20.4	20.4	20.1	19.8	19.8	13.0	11.1	9.7	12.3	10.2	8.6	11.5	9.0	6.8
22.0	16.8	16.6	16.6	16.3	16.0	16.0	9.2	7.3	5.9	8.5	6.4	4.8	7.7	5.2	3.0
24.0	13.7	13.5	13.5	13.2	12.9	12.9	6.1	4.2	2.8	5.4	3.3		4.6	2.1	
26.0	11.1	10.9	10.9	10.8	10.3	10.3	3.9			2.8			2.0		
28.0	8.9	8.7	8.7	8.4	8.1	8.1									
30.0	7.1	6.9	6.9	6.8	6.3	6.3									
32.0	5.5	5.3	5.3	5.0	4.7	4.7									
34.0	4.1	3.9	3.9	3.8	3.3	3.3									
36.0	2.8	2.7	2.7	2.4	2.1	2.1									

ポスト高(m)	57.0											
	42.0			45.0			48.0			51.0		
	10~20	20~40	40以上	10~20	20~40	40以上	10~20	20~40	40以上	10~20	20~40	40以上
8.0	115	115	145	115	115	115	115	115	115	115	115	115
9.0	115	50.0	49.3	115	50.0	47.8	115	48.8	45.5	115	47.0	43.3
10.0	49.8	47.0	44.2	49.1	45.6	42.8	48.2	43.8	40.5	47.1	42.0	38.3
12.0	39.8	37.0	34.2	39.1	35.6	32.8	38.2	33.8	30.5	37.1	32.0	28.3
14.0	30.7	27.9	25.2	30.0	26.5	23.9	28.1	24.7	21.4	28.0	22.9	19.2
16.0	22.0	19.2	16.5	21.3	17.8	14.8	20.4	16.0	12.7	19.3	14.2	10.5
18.0	15.9	12.8	10.1	14.9	11.4	8.4	14.0	9.6	6.3	12.9	7.8	4.1
20.0	10.7	7.8	5.2	10.0	6.5	3.5	9.1	4.7		8.0	2.9	
22.0	8.9	4.1		8.2	2.7		6.3			4.2		
24.0	3.8			3.1			2.2					

### 注意事項

1. 本表の定格総荷重表は、機種の水平型以上に於ける制動距離内70%以内、前方安定度1.75以上の値です。
2. 本表は、主フック、巻フック両側の値のものです。  
 実際により上げ得る荷重は、本表の値から主フックと巻フックおよび吊り具のそれぞれの重量を差し引いた値です。  
 (巻フック) (主フック)
3. 反力荷重はワイヤロープの巻数によって反力荷重が異なります。  
 25巻まで——2.8巻 50巻まで——4.9巻
4. フォーポスト中心間とフック中心間との高さ差(オフセット高)は、常に10mを下回らないで下さい。
5. フック中心間と水平間との高さ差(フック高)は、荷重をかけた状態で20mを下回らないで下さい。
6. 本機種フックを装備した場合は、ポストの定格総荷重は本表の値から1.5tを差し引いた値です。

## ラッピングジブクレーン

■タワージブ定格総荷重表(78tカウンタウエイト, 16tカーボディウエイト)



単位: t

ホスト高(m) ジブ長(m)	38.0								39.0										
	27.0				30.0				27.0				30.0			33.0			
	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°
8.0	25.0				25.0				25.0				25.0				25.0		
9.0	25.0				25.0				25.0				25.0				25.0		
10.0	25.0				25.0				25.0				25.0				25.0		
12.0	25.0				25.0				25.0				25.0				25.0		
14.0	25.0				25.0				25.0				25.0				25.0		
16.0	24.6				23.6				24.6				23.6				23.2		
18.0	23.7				22.0				23.7				22.0				21.6		
20.0	22.9	22.9			21.0	21.0			22.9	22.9			21.0	21.0			20.3	20.3	20.3
22.0	21.5	21.5			20.0	20.0			21.5	21.5			20.0	20.0			19.3	19.3	19.3
24.0	19.2	19.2			19.2	19.2			19.2	19.2			19.2	19.2			18.4	18.4	18.4
26.0	18.0	18.0			17.9	17.9			18.0	18.0			17.9	17.9			18.0	18.0	18.0
28.0	13.8	13.8			15.7	15.7			13.8	13.8			15.7	15.7			16.2	16.2	16.2
30.0	12.1	12.1			12.8	12.8			12.1	12.1			12.8	12.8			14.1	14.1	14.1
32.0		11.2	11.2		11.1	11.1			11.2	11.2			11.1	11.1			12.1	12.1	11.2
34.0		10.7	10.7		10.5	10.5			10.7	10.7			10.5	10.5			10.5	10.5	10.5
36.0		10.1	10.1		9.9	9.9			10.1	10.1			9.9	9.9			9.4	9.4	9.4
38.0			9.5	9.5	9.4	9.4				9.5	9.5			9.4	9.4			9.0	9.0
40.0			8.7	8.7		8.5	8.5			8.7	8.7			8.5	8.5			8.5	8.5
42.0				8.2		8.0	8.0			8.2	8.2			8.0	8.0			8.0	8.0
44.0					7.8		7.5				7.6			7.5	7.5			7.5	7.5
46.0						7.2					7.2				7.0			7.0	7.0
48.0							6.6				6.6					6.6			6.7
50.0								6.2			6.2						6.2		6.2
52.0									5.8										5.8

ホスト高(m) ジブ長(m)	42.0								45.0										
	27.0				30.0				33.0				36.0			27.0			
	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°
8.0	25.0				25.0				25.0				25.0				25.0		
9.0	25.0				25.0				25.0				23.5				25.0		
10.0	25.0				25.0				25.0				23.5				25.0		
12.0	25.0				25.0				25.0				23.5				25.0		
14.0	25.0				25.0				25.0				23.5				25.0		
16.0	24.6				23.6				24.6				22.6				24.6		
18.0	23.7				22.0				23.7				21.6				23.7		
20.0	22.9	22.9			21.0	21.0			22.9	22.9			19.4				22.9	22.9	22.9
22.0	21.5	21.5			20.0	20.0			19.3	19.3			18.4	18.4			21.5	21.5	21.5
24.0	19.2	19.2			19.2	19.2			18.4	18.4			17.6	17.6			19.2	19.2	19.2
26.0	18.0	18.0			17.9	17.9			18.0	18.0			16.8	16.8			18.0	18.0	18.0
28.0	13.8	13.8			15.7	15.7			13.8	13.8			16.1	16.1			13.8	13.8	13.8
30.0	12.1	12.1			12.8	12.8			14.1	14.1			16.4	16.4			12.1	12.1	12.1
32.0		11.2	11.2		11.1	11.1			12.1	12.1			13.1	13.1			11.2	11.2	11.2
34.0		10.7	10.7		10.5	10.5			10.5	10.5			11.5	11.5			10.7	10.7	10.7
36.0		10.1	10.1		9.9	9.9			10.1	10.1			9.9	9.9			10.1	10.1	10.1
38.0			9.5	9.5		9.4	9.4			9.0	9.0			8.7	8.7			9.5	9.5
40.0			8.7	8.7		8.5	8.5			8.5	8.5			8.2	8.2			8.7	8.7
42.0				8.2	8.2		8.0	8.0		8.2	8.2			7.9	7.9			8.2	8.2
44.0					7.8		7.5	7.5			7.5			7.4	7.4			7.6	7.6
46.0						7.2		7.0			7.0				7.0			7.2	7.2
48.0							6.6				6.6					6.6			6.7
50.0								6.2			6.2						6.2		6.2
52.0									5.8										5.8

## 注意事項

1. 本表の定格総荷重は、機材の水平設置上における総荷重の78%以内、前方安定度1.15以上の値です。
2. 実用における吊り上げ荷重は、本表の値からフック等の吊り具いっさいの重量を差し引いた値です。  
50tフッカー-1.00t    25t フッカー-1.00t  
30tフッカー-1.00t    13.5tフッカー-0.60t
3. 定格総荷重はワイヤロープの構造によっても下記のとおり制限されます。  
13.5tまで-1巻掛    25.0tまで-2巻掛

4. タワーポスト中心線とジブ中心線とのなす角度(オフセット角)は、常に10°を下回らないで下さい。
5. ジブ中心線と水平面とのなす角度(ジブ角)は、荷重を吊った状態で20°を下回らないで下さい。
6. 補助ジブは全てのジブ(27m-51m)に設置可能です。
7. 補助ジブを設置した場合、ジブの定格総荷重は、本表の値から0.5tを差し引いた値です。
8. 補助ジブの定格総荷重は、後述しているジブ長さと同じの本表の値から0.5tを差し引いた値です。但し、補助ジブの最大定格総荷重は、13.5tです。





## ラッピングジブクレーン

■タワーリブ定格総荷重表(78tカウンタウエイト, 16tカーボディウエイト)

単位: t

吊钩高さ(m)	450																				
	300				330				360				390				420				
	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°	
8.0	25.0																				
9.0	25.0				22.5				22.5										25.0		
10.0	25.0				25.0				23.5				21.5					25.0			
12.0	25.0				25.0				23.5				21.5					25.0			
14.0	22.5				25.0				22.5				21.0					24.6			
16.0	22.5				23.2				22.4				21.0					24.6			
18.0	22.0				21.8				20.8				19.8					23.7			
20.0	21.0	18.5			20.3				19.4				18.6					22.9	18.5		
22.0	20.0	20.0			19.3	17.0			18.4	17.0			17.6				21.5	21.0			
24.0	19.2	19.2			18.4	18.4			17.6	17.6			16.8	16.5			19.2	19.2			
26.0	17.9	17.9			18.0	18.0			16.8	16.8			15.7	15.7			18.0	18.0			
28.0	15.7	15.7			16.2	16.2			16.1	16.1			15.0	15.0			12.8	12.8			
30.0	12.8	12.8			14.1	14.1			14.4	14.4			14.5	14.5			12.1				
32.0	11.1	11.1			12.1	12.1			13.1	13.1			13.1	13.1			11.2				
34.0	10.5	10.5			10.8	10.8	9.4	9.4	11.5	11.5			11.7	11.7			10.7	10.7			
36.0	9.9	9.9			9.4	9.4	8.4	8.4	9.9	9.9	8.7	8.7	10.4	10.4			10.1	10.1			
38.0	9.4	9.4			9.0	9.0	8.0	8.0	9.7	9.7	8.7	8.7	9.2	9.2	8.2	8.2	9.6	9.6			
40.0	8.8	8.8			8.5	8.5	7.5	7.5	8.3	8.3	8.2	8.2	8.2	8.2	7.7	7.7	8.7	8.7			
42.0	8.0	8.0			8.0	8.0	7.0	7.0	7.9	7.9	7.7	7.7	7.7	7.7	7.3	7.3	8.2	8.2			
44.0	7.5	7.5			7.5	7.5	6.5	6.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.0	7.0	7.6	7.6			
46.0	7.0	7.0			7.0	7.0	6.0	6.0	7.0	7.0	7.0	7.0	6.8	6.8	6.5	6.5	7.2	7.2			
48.0	6.6	6.6			6.6	6.6	5.6	5.6	6.5	6.5	6.5	6.5	6.4	6.4	6.1	6.1	6.7	6.7			
50.0	6.2	6.2			6.2	6.2	5.2	5.2	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	5.8	5.8	6.4	6.4			
52.0	5.8	5.8			5.8	5.8	4.8	4.8	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.4	5.4	6.0	6.0			
54.0	5.5	5.5			5.5	5.5	4.5	4.5	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.1	5.1	5.7	5.7			
56.0	5.1	5.1			5.1	5.1	4.1	4.1	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	4.7	4.7	5.3	5.3			
58.0	4.8	4.8			4.8	4.8	3.8	3.8	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.4	4.4	5.0	5.0			
60.0	4.4	4.4			4.4	4.4	3.4	3.4	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.0	4.0	4.6	4.6			

吊钩高さ(m)	480																				
	300				330				360				390				420				
	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°	
8.0	25.0																				
9.0	25.0				22.5				22.5										25.0		
10.0	25.0				25.0				23.5				21.5					25.0			
12.0	25.0				25.0				23.5				21.5					25.0			
14.0	22.5				25.0				22.5				21.0					24.6			
16.0	22.5				23.2				22.4				21.0					24.6			
18.0	22.0				21.8				20.8				19.8					23.7			
20.0	21.0	18.5			20.3				19.4				18.6					22.9	18.5		
22.0	20.0	20.0			19.3	17.0			18.4	17.0			17.6				21.5	21.0			
24.0	19.2	19.2			18.4	18.4			17.6	17.6			16.8	16.5			19.2	19.2			
26.0	17.9	17.9			18.0	18.0			16.8	16.8			15.7	15.7			18.0	18.0			
28.0	15.7	15.7			16.2	16.2			16.1	16.1			15.0	15.0			14.7	14.7			
30.0	12.8	12.8			14.1	14.1			14.4	14.4			14.5	14.5			14.1	14.1			
32.0	11.1	11.1			12.1	12.1			13.1	13.1			13.1	13.1			12.1	12.1			
34.0	10.5	10.5			10.8	10.8	9.4	9.4	11.5	11.5			11.7	11.7			11.8	11.8			
36.0	9.9	9.9			9.4	9.4	8.4	8.4	9.9	9.9	8.7	8.7	10.4	10.4			10.7	10.7			
38.0	9.4	9.4			9.0	9.0	8.0	8.0	9.7	9.7	8.7	8.7	9.2	9.2	8.2	8.2	9.6	9.6			
40.0	8.8	8.8			8.5	8.5	7.5	7.5	8.3	8.3	8.2	8.2	8.2	8.2	7.7	7.7	8.5	8.5			
42.0	8.0	8.0			8.0	8.0	7.0	7.0	7.9	7.9	7.7	7.7	7.7	7.7	7.3	7.3	7.8	7.8			
44.0	7.5	7.5			7.5	7.5	6.5	6.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.0	7.0	7.6	7.6			
46.0	7.0	7.0			7.0	7.0	6.0	6.0	7.0	7.0	7.0	7.0	6.8	6.8	6.5	6.5	7.2	7.2			
48.0	6.6	6.6			6.6	6.6	5.6	5.6	6.5	6.5	6.5	6.5	6.4	6.4	6.1	6.1	6.7	6.7			
50.0	6.2	6.2			6.2	6.2	5.2	5.2	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	5.8	5.8	6.4	6.4			
52.0	5.8	5.8			5.8	5.8	4.8	4.8	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.4	5.4	6.0	6.0			
54.0	5.5	5.5			5.5	5.5	4.5	4.5	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.1	5.1	5.7	5.7			
56.0	5.1	5.1			5.1	5.1	4.1	4.1	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	4.7	4.7	5.3	5.3			
58.0	4.8	4.8			4.8	4.8	3.8	3.8	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.4	4.4	5.0	5.0			
60.0	4.4	4.4			4.4	4.4	3.4	3.4	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.0	4.0	4.6	4.6			

タワージブ  
定荷制荷重

## ラッピングジブクレーン

■タワージブ定荷制荷重表(7段カウンタウエイト, 16tカーボディウェイト)

単位: t

ボス+巻(m)	51.0																	
	27.0			30.0				33.0			36.0			39.0				
ジブ長(m)	スパン																	
吊钩高(m)	9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0
8.0	33.0				33.0													
9.0	29.0				29.0					33.0				33.0				
10.0	26.0				26.0					29.0				29.0				33.0
12.0	26.0				26.0					25.0				25.0				21.5
14.0	23.0				23.0					25.0				25.0				21.0
16.0	24.6				23.6					23.2				22.4				21.0
18.0	23.7				22.0					21.6				20.8				19.8
20.0	22.9	21.0			21.0					20.3				19.4				18.8
22.0	21.5	21.6			20.0	21.0				19.3	21.0			18.4				17.6
24.0	19.2	19.2			19.2	19.2				18.4	18.4			17.6	20.0			16.8
26.0	16.0	16.0			17.9	17.9				18.0	18.0			16.8	16.8			15.7
28.0	13.8	13.8			16.7	16.7				16.2	16.2			16.1	16.1			15.0
30.0	12.1				12.6	12.6				14.1	14.1			14.4	14.4			14.5
32.0	11.2				11.1					12.1	12.1			12.1	12.1			13.1
34.0	10.7	10.7			10.6	10.6				10.5	10.5			11.5	11.5			11.7
36.0	10.1	10.1			9.9	9.9				10.0	9.4	10.0	9.9	9.9	9.9			10.4
38.0	9.6	9.6			9.4	9.4				9.0	8.0	9.0	8.7	8.7	8.7			9.2
40.0	9.1				8.6	8.6				8.5	8.5			8.3	8.3	8.3	8.2	8.2
42.0	8.3				8.0	8.0				8.0	8.0			7.9	7.9			7.7
44.0	7.6	8.0			7.6					7.6	7.6			7.4	7.4			7.3
46.0	7.2	7.2			7.0	7.0				7.0				7.0	7.0			6.8
48.0	6.7				6.6	6.6				6.6	6.6			6.6	6.6			6.4
50.0	6.2				6.2	6.2				6.2	6.2			6.1	6.1			6.1
52.0	5.8				5.8	5.8				5.8	5.8			5.7	5.7			5.7
54.0	5.4				5.4	5.4				5.4	5.4			5.4	5.4			5.4
56.0	5.1				5.1	5.1				5.1	5.1			5.1	5.1			5.0
58.0	4.8				4.8	4.8				4.8	4.8			4.8	4.8			4.8
60.0	4.4				4.4	4.4				4.4	4.4			4.4	4.4			4.4

ボス+巻(m)	51.0									34.0								
	42.0			45.0			27.0			30.0			33.0					
ジブ長(m)	スパン																	
吊钩高(m)	9.0	8.0	7.0	9.0	8.0	7.0	9.0	8.0	7.0	8.0	8.0	7.0	6.0	9.0	8.0	7.0		
8.0							33.0							33.0				
9.0							29.0							29.0				
10.0							26.0							26.0				
12.0							26.0							26.0				
14.0							23.0							23.0				
16.0							24.6							23.2				
18.0							23.7							21.6				
20.0							22.9							20.3				
22.0							21.5	21.0						19.3				
24.0							19.2	19.2						18.4	18.4			
26.0							16.0	16.0						18.0	18.0			
28.0							13.8	13.8						16.2	16.2			
30.0							12.1	12.1						14.1	14.1			
32.0							11.2							12.1	12.1			
34.0							10.7	10.7						10.5	10.5			
36.0							10.1	10.1						9.9	9.9	9.4		
38.0							9.6	9.6						9.4	9.4	9.0		
40.0							9.1	9.1						8.5	8.5	8.5		
42.0							8.3	8.3						8.0	8.0	8.0		
44.0							7.6	7.6						7.6	7.6	7.3		
46.0							7.2	7.2						7.0	7.0	7.0		
48.0							6.7	6.7						6.6	6.6	6.6		
50.0							6.2	6.2						6.2	6.2	6.2		
52.0							5.8	5.8						5.8	5.8	5.8		
54.0							5.4	5.4						5.4	5.4	5.4		
56.0							5.0	5.0						5.1	5.1	5.0		
58.0							4.8	4.8						4.8	4.8	4.8		
60.0							4.4	4.4						4.4	4.4	4.4		
62.0							4.4	4.4						4.4	4.4	4.4		
64.0							4.4	4.4						4.4	4.4	4.4		



タワータイプ  
定格起重量

## ラッピングジブクレーン

■タワータイプ定格起重量表(78tカウンタウエイト, 16tカーボディウエイト)

タワータイプ	54.0														
	36.0			39.0			42.0			45.0			48.0		
吊钩中心	90°	80°	70°	90°	80°	70°	90°	80°	70°	90°	80°	70°	90°	80°	70°
8.0	13.0														
10.0	23.5			19.5			18.5			18.5			18.0		
12.0	23.5			21.8			19.0			15.5			14.0		
14.0	19.5			19.5			19.0			15.5			14.0		
16.0	22.4			21.0			19.0			15.5			14.0		
18.0	20.6			19.8			18.8			15.5			14.0		
20.0	19.4			18.6			18.4			15.4			13.5		
22.0	18.4			17.4			17.4			15.0			13.0		
24.0	17.6	19.5		16.8			16.5			14.6			12.6		
26.0	16.8	16.8		16.7	19.5		15.5	19.5		14.0			12.2		
28.0	16.1	16.1		15.0	19.0		14.7	14.7		13.7	19.5		11.7	19.5	
30.0	14.4	14.4		14.5	14.5		14.1	14.1		12.7	12.7		11.2	11.2	
32.0	13.1	13.1		13.1	13.1		13.1	13.1		12.0	12.0		10.5	10.5	
34.0	11.5	11.5		11.7	11.7		11.8	11.8		11.3	11.3		9.9	9.9	
36.0	9.9	9.9		10.4	10.4		10.7	10.7		10.8	10.8		9.4	9.4	
38.0	19.5	8.7	19.5	9.2	9.2		8.6	8.6		8.7	8.7		8.7	8.7	
40.0		8.3	8.3	19.5	8.2	41.0	8.5	8.5		8.8	8.8		8.1	8.1	
42.0		7.9	7.9		7.7	41.0	7.7	7.6	41.0	8.0	8.0		7.6	7.6	
44.0		7.4	7.4		7.3	41.0	7.0	7.0	41.0	7.0	7.0	41.0	7.1	7.1	41.0
46.0		7.0	7.0		6.8	6.8		6.7	6.7	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5
48.0		6.5	6.5		6.4	6.4		6.3	6.3	6.2	6.2	6.2	5.8	5.8	5.8
50.0		6.1	6.1		6.1	6.1		6.0	6.0	5.9	5.9	5.9	5.5	5.5	5.5
52.0			5.7		5.7	5.7		5.7	5.7	5.6	5.6	5.6	5.3	5.3	5.3
54.0			5.4		5.4	5.4		5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.1	5.1	5.1
56.0			5.0		5.0	5.0		5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	4.8	4.8	4.8
58.0					4.8	4.8				4.8	4.8	4.8	4.5	4.5	4.5
60.0									4.6	4.6	4.6	4.6	4.3	4.3	4.3
62.0										4.4	4.4	4.4	4.0	4.0	4.0
64.0											4.4	4.4	3.8	3.8	3.8
66.0												4.4	3.6	3.6	3.6
68.0													4.4	3.6	3.6
70.0														4.4	3.6
72.0															4.4
74.0															4.4
76.0															4.4
78.0															4.4
80.0															4.4

タワータイプ	57.0														
	27.0			30.0			33.0			36.0			39.0		
吊钩中心	90°	80°	70°	90°	80°	70°	90°	80°	70°	90°	80°	70°	90°	80°	70°
8.0	13.0														
10.0	28.0			25.0						25.0			23.5		
12.0	25.0			25.0						25.0			23.5		
14.0	18.5			19.5						25.0			23.5		
16.0	24.6			23.8						23.2			22.4		
18.0	23.7			22.0						21.6			20.8		
20.0	22.8			21.0						20.3			19.4		
22.0	21.6	19.5		20.0	19.5					19.3			18.4		
24.0	19.2	19.2		19.2	19.2					18.4	19.5		17.8	19.5	
26.0	16.0	16.0		17.9	17.9					18.0	18.0		16.8	16.8	15.7
28.0	13.8	13.8		16.7	16.7					16.2	16.2		16.1	16.1	15.0
30.0	12.1	12.1		13.8	13.8					14.1	14.1		14.4	14.4	14.5
32.0	11.2			11.7	11.7					12.7	12.7		12.7	12.7	12.1
34.0	10.7				10.8					10.8	10.8		11.5	11.5	11.7
36.0		10.1	19.5		9.9	19.5		19.5		9.4		9.9	10.4	10.4	
38.0		9.5	9.5		9.4	9.4				9.0	19.5	19.5	9.7	9.2	9.2
40.0		9.1	9.7		8.5	8.5				8.5	8.5		8.3	8.3	8.2
42.0		8.7			8.0	8.0				8.0	8.0		7.9	7.9	7.7
44.0		8.2			7.8	7.8				7.8	7.8		7.4	7.4	7.3
46.0		7.7			7.0	7.0				7.0	7.0		7.0	7.0	6.8
48.0			6.5		6.6	6.6				6.6	6.6		6.5	6.5	6.4
50.0			6.1		6.2	6.2				6.2	6.2		6.1	6.1	6.1
52.0			5.8		5.8	5.8				5.8	5.8		5.7	5.7	5.7
54.0			5.5		5.5	5.5				5.5	5.5		5.4	5.4	5.4
56.0			5.1		5.1	5.1				5.0	5.0		5.0	5.0	5.0
58.0					4.9	4.9							4.8	4.8	4.8
60.0															4.8



## ラッピングジブクレーン

■タワージブ定格総重量表(7.8tカウンタウエイト、1.6tカーボディウエイト)

吊上げ高 (m)	57.0																							
	42.0				45.0				48.0				51.0				27.0				30.0			
	9.0	8.0	7.0	6.0	9.0	8.0	7.0	6.0	9.0	8.0	7.0	6.0	9.0	8.0	7.0	6.0	9.0	8.0	7.0	6.0	9.0	8.0	7.0	6.0
8.0																								
9.0																								
10.0																								
12.0	19.0																							
14.0	19.0																							
16.0	19.0																							
18.0	18.8																							
20.0	18.4																							
22.0	17.4																							
24.0	16.8																							
26.0	15.5																							
28.0	14.7	14.7																						
30.0	14.1	14.1																						
32.0	13.1	13.1																						
34.0	11.8	11.8																						
36.0	10.7	10.7																						
38.0	9.4	9.4																						
40.0	8.5	8.5																						
42.0	7.8	7.8																						
44.0	7.0	7.0																						
46.0	6.7	6.7																						
48.0	6.3	6.3																						
50.0	6.0	6.0																						
52.0	5.7	5.7																						
54.0	5.4	5.4																						
56.0	5.0	5.0																						
58.0	4.8	4.8																						
60.0	4.6	4.6																						
62.0	4.4	4.4																						
64.0																								
66.0																								
68.0																								
70.0																								
72.0																								

吊上げ高 (m)	60.0																											
	33.0				36.0				39.0				42.0				45.0				48.0				51.0			
	9.0	8.0	7.0	6.0	9.0	8.0	7.0	6.0	9.0	8.0	7.0	6.0	9.0	8.0	7.0	6.0	9.0	8.0	7.0	6.0	9.0	8.0	7.0	6.0	9.0	8.0	7.0	6.0
8.0																												
10.0	25.0																											
12.0	25.0																											
14.0	25.0																											
16.0	23.2																											
18.0	21.6																											
20.0	20.3																											
22.0	19.3																											
24.0	18.4																											
26.0	18.0	18.0																										
28.0	16.2	16.2																										
30.0	14.1	14.1																										
32.0	12.1	12.1																										
34.0	10.6	10.6																										
36.0	9.4	9.4																										
38.0	9.0	9.0																										
40.0	8.8	8.8																										
42.0	8.0	8.0																										
44.0	7.8	7.8																										
46.0	7.0	7.0																										
48.0	6.6	6.6																										
50.0	6.2	6.2																										
52.0	5.8	5.8																										
54.0	5.6	5.6																										
56.0	5.0	5.0																										
58.0	4.8	4.8																										
60.0	4.6	4.6																										
62.0	4.4	4.4																										
64.0	4.2	4.2																										
66.0	3.8	3.8																										
68.0	3.4	3.4																										
70.0	3.0	3.0																										
72.0	2.8	2.8																										



## ポストクレーン



### ■ポストクレーン仕様

最大吊り上げ高さ・作業半径	50.0m×14.0m	
フック高さ最大吊り	55.0m(37mポスト)	
ロープ速度	上向き・巻上・巻下 巻下 巻上・巻下	φ110-55/55-28m/min φ32-14m/min×2
ロープ巻数	30tフック	48巻
	25tフック	28巻
	10tフック	18巻
ドラム容量	78.0t	
ロープ架け直し	16.0t	
定格起重量	20t(37mポスト+50tフック)	
吊り上げ能力	108kPa(1.10kg/cm <sup>2</sup> )	

(注)吊り上げ能力は表により異なります。

### ■使用ワイヤロープ

使用箇所	ロープ径(mm)	線径(鋼線径)	ロープタイプ
上向き巻上	φ28	20.2	φ28(18+38+27)
巻下巻上	φ22	16.3	φ22(6+PWS31)
巻下巻下	φ24	16.4	φ24(6+PWS34)

### ■ポストクレーンアタッチメント構成

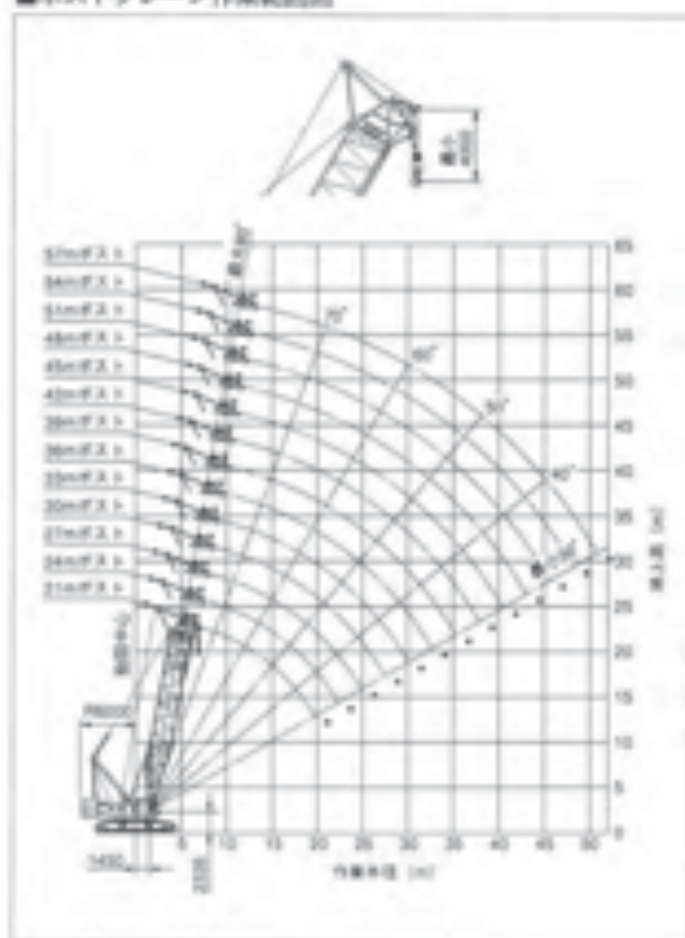
ポスト構成	ポスト高さ(m)													
	25	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	
7.5mフック	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
4.5mフック	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
4.0mフック	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
3.0mフック	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
2.0mフック	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
1.5mフック	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	

(注)1+10t(50.0m, 3.0mフック)ポストは、50t(50tフック)吊り上げ能力の吊り上げが可能です。

### 注意事項

1. 本機の定格起重量は機体の水平位置における起重量の75%以内、最大安全率1.15以上の値です。
2. 作業中は、機体中心からフック位置までの水平距離をいへます。
3. 実態により上げ得る重量は、本機の機体からフックフック部の吊り上げ高さの位置を差し引いた値になります。  
50tフック——1.00t  
30tフック——1.00t    13.5tフック——0.80t
4. 定格起重量は、ワイヤロープの巻数によって吊り上げの重さが異なります。  
13.5tまで——18巻    37.5tまで——38巻  
25.0tまで——28巻    50.0tまで——48巻

### ■ポストクレーン作業範囲図



### ■ポストクレーン定格起重量表

単位: t

フック高さ(m)	21.0	24.0	27.0	30.0	33.0	36.0	39.0	42.0	45.0	48.0	51.0	54.0	57.0
6.0	12.0												
7.0	50.0	28.0	28.0										
8.0	50.0	50.0	50.0	15.0									
9.0	50.0	50.0	50.0	50.0	10.0	10.0							
10.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	10.0	10.0	10.0	10.0			
12.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
14.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	49.8	49.8	49.7	49.5	49.4	49.3	49.1	49.0
16.0	41.9	41.8	41.8	41.5	41.4	41.2	41.1	41.0	40.8	40.7	40.5	40.4	40.3
18.0	35.8	35.4	35.3	35.1	35.0	34.9	34.7	34.6	34.4	34.3	34.2	34.0	33.9
20.0	30.7	30.6	30.4	30.3	30.2	30.0	29.9	29.7	29.6	29.4	29.3	29.2	29.0
22.0	26.5	26.8	26.8	26.8	26.3	26.2	26.0	25.9	25.7	25.6	25.5	25.3	25.2
24.0	23.5	23.5	23.8	23.8	23.9	23.1	23.0	22.8	22.7	22.5	22.4	22.2	22.1
26.0			21.0	20.9	20.7	20.5	20.4	20.2	20.1	19.9	19.8	19.6	19.5
28.0			18.0	18.7	18.6	18.4	18.3	18.1	17.9	17.8	17.6	17.5	17.3
30.0				16.5	16.7	16.6	16.4	16.3	16.1	16.0	15.8	15.7	15.5
32.0					15.0	14.9	14.7	14.5	14.4	14.2	14.1	13.9	
34.0						13.6	13.5	13.3	13.2	13.0	12.9	12.7	12.5
36.0							12.3	12.1	12.0	11.8	11.7	11.5	11.3
38.0								11.1	10.9	10.7	10.6	10.4	10.3
40.0									10.0	9.8	9.6	9.5	9.2
42.0										9.1	8.9	8.8	8.5
44.0											8.2	7.9	7.7
46.0												7.3	7.0
48.0													6.5
50.0													
52.0													

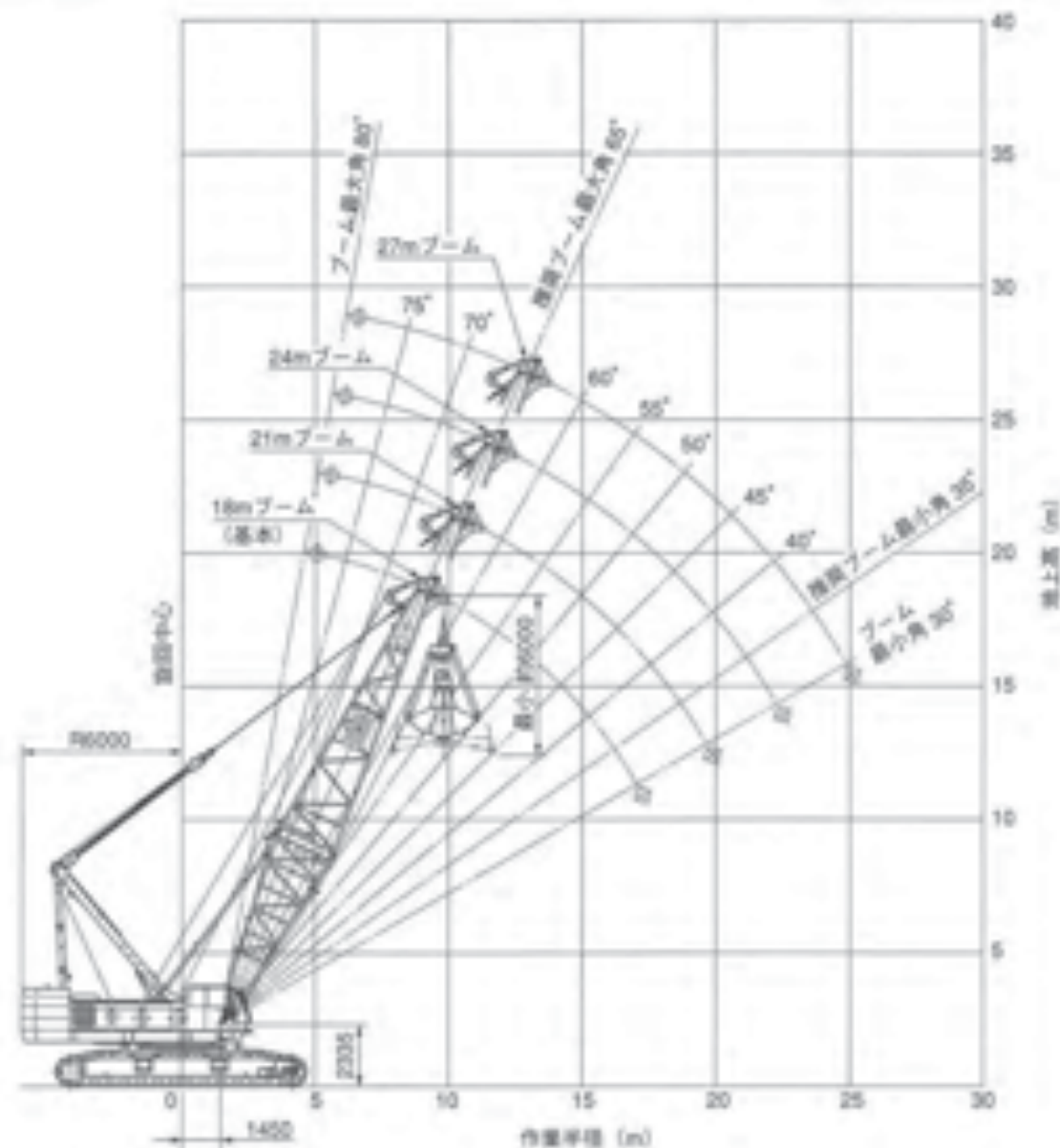




## クラムシェル

■クラムシェル作業範囲図

クラムシェル  
定機配置



### ■作業範囲・能力表

ブーム長さ (m)	18				21				24				27			
ブーム角 (度)	35	45	55	65	35	45	55	65	35	45	55	65	35	45	55	65
作業半径 (m)	16.7	14.7	12.4	9.7	19.2	16.9	14.1	11.0	21.6	19.0	15.8	12.2	24.1	21.1	17.5	13.6
吊り上げ荷重 (t)	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5
ポイント地上高 (m)	12.3	14.8	16.9	18.5	14.1	16.9	19.3	21.2	15.8	19.0	21.8	23.9	17.5	21.1	24.2	26.6
最大ダンプ高さ (m)	6.3	8.8	10.9	12.5	8.1	10.9	13.3	15.2	9.8	13.0	15.8	17.9	11.5	15.1	18.2	20.6
最大傾斜度 (度)	39.7	37.2	35.1	33.5	37.9	35.1	32.7	30.8	36.2	33.0	30.2	28.1	34.5	30.9	27.8	25.4

### 注意事項

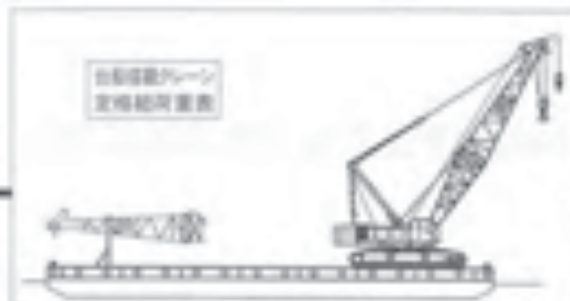
1. 最大長ブーム長さは、27mであり、クラムシェル定機配置表はバケット位置と機体位置の差を考慮したもので、この値を越えないように機体側に合わせたバケットを設定してください。
2. 作業半径とは、機体中心からバケット中心までの水平距離をいいます。最大ダンプ高さとは、トップアラリアランスを6mとした時の高さ、使用するバケットにより異なります。また、最大傾斜度とは、取付地45mとした時の機体から最大ダンプ高さの傾いた高さです。
3. 傾斜でのバケット作業はできません。
4. バケット降下速度におけるオーバーフローによる急降下は、10m以下を推奨とし、それ以上の降下も行う際は、急降下との危険を伴って下さい。
5. バケットの最大傾斜度は26.5ですが、作業スタイル、バケット降下高さによっては、バケット容量の減損が必要です。
6. 取付時にブーム傾斜を考慮して作業するように注意し、取付後は確認してください。特に、ブームの長い場合は注意が必要です。





## 台船搭載クレーン

■台船搭載クレーン定格総荷重表



単位: t

ブーム長(m)	18		21		24		27		30		33		36	
作業半径(m)	長さ	高さ	長さ	高さ	長さ	高さ	長さ	高さ	長さ	高さ	長さ	高さ	長さ	高さ
5.0	100.0	80.0	100.0	80.0										
6.0	100.0	77.0	100.0	78.5	100.0	80.0	100.0	80.0						
7.0	100.0	73.5	100.0	76.0	100.0	77.5	100.0	79.0	100.0	80.0	100.0	80.0		
8.0	81.3	70.0	81.1	73.0	81.0	75.5	80.8	77.0	80.1	78.5	86.5	79.5	100.0	80.0
9.0	81.8	66.5	81.4	70.0	81.2	73.0	81.1	74.5	80.4	78.5	79.8	77.5	79.2	78.5
10.0	73.7	63.0	73.5	67.0	73.3	70.0	73.2	72.5	72.8	74.5	72.5	78.0	72.2	77.0
12.0	60.5	56.5	60.3	61.0	60.1	65.0	60.0	68.0	59.9	70.5	59.8	72.0	59.7	73.5
14.0	49.9	47.5	49.7	54.5	49.5	55.5	49.4	43.5	49.3	68.0	49.2	68.5	49.1	70.5
16.0	42.3	37.5	42.1	47.5	42.0	54.0	41.9	56.5	41.8	62.0	41.7	64.5	41.6	67.0
18.0	35.0	30.0	34.2	38.5	34.0	47.5	35.9	53.0	35.8	57.5	35.7	60.5	35.6	63.5
20.0			31.0	30.0	31.2	40.5	31.1	47.5	31.0	52.5	30.8	58.5	30.7	58.5
22.0					27.4	32.0	27.3	41.5	27.2	47.5	27.1	52.5	27.0	56.0
24.0					22.4	30.0	24.2	33.5	24.1	42.0	24.0	47.5	23.9	52.0
26.0								23.5	26.0	21.6	38.0	21.5	42.5	21.4
28.0									21.0	30.0	19.4	37.0	19.3	43.0
30.0											17.5	31.0	17.5	38.5
32.0												30.0	16.0	32.5
34.0													30.0	30.0

## 注意事項

- 作業半径とは、船体中心からフック中心位置までの水平距離を指します。
- 作業半径に吊り上げ高さの両方を示すのは、船体の傾斜からフック等吊り具の位置を差し引いた値です。  
(ブーム長) (補助ジブ長)  
100tフック—1.40t 13.5tフック—0.60t  
60tフック—1.20t  
30tフック—1.00t
- 定格総荷重は、荷重状態において3以内とします。
- 定格総荷重は、ワイヤロープの破断により下記の値に制限されます。  
13.5mまでフック—18t 62.5mまでフック—58t  
25.0mまでフック—28t 75.0mまでフック—68t  
37.5mまでフック—38t 87.5mまでフック—78t  
50.0mまでフック—48t 100.0mまでフック—88t

- 補助ジブを動作させた場合の主フックの定格総荷重は、主フックの破断にかかわらず本表の値から、0.5tを差し引いた値です。
- ドラムシールなどのリフト作業が可能なブーム長は、27mまでです。(30m以上の主ジブではできません。)
- リフト作業の定格総荷重は12.5tです。  
リフト作業・積み降し作業の安全がこの値を越えてはなりません。

■台船搭載クレーン補助ジブ定格総荷重表

単位: t

ブーム長(m)	18	21	24	27	30	33	36
5.0	13.5						
6.0	13.5	13.5	13.5				
7.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5		
8.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
9.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
10.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
12.0	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
16.0	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
20.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
22.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
24.0			13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
26.0				13.5	13.5	13.5	13.5
28.0					13.5	13.5	13.5
30.0						13.5	13.5
32.0							13.5
34.0							13.5

## 注意事項

- 作業半径とは、船体中心からフック中心位置までの水平距離を指します。
- 主フックを装備した場合、補助ジブで実際に吊り上げることのできる荷重は、本表の値より主フックと補助フック両方、吊り具の定格重量を差し引いた値です。  
100tフック—1.40t 30tフック—1.00t  
60tフック—1.20t 13.5tフック—0.60t  
30tフック—1.00t
- 定格総荷重は、荷重状態において3以内とします。
- 補助ジブはクレーン作業にのみ使用してください。(リフト作業はできません。)

■分解質量及び概略寸法

主要部品名	単体質量 (ton)	個数	寸法 (mm) 長さ×幅×高さ																					
本体 (Aフレーム、巻ロープ、アクスル、クローラなし)	(31.9)	(1)	7.95×3.37×3.17																					
本体 (Aフレーム付、巻ロープ、アクスル、クローラなし)	(36.2)	(1)	9.60×3.37×3.32																					
本体 (Aフレーム、巻ロープ、アクスル付、クローラなし)	47.3	1	10.17×3.37×3.33																					
クローラ	18.9	2	9.18×1.07×1.37																					
カウンタウェイト、カーボディウエイト	94.0	9	下記をご参照下さい。																					
カウンタウェイト配置寸法 (mm)																								
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>重量 (ton)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>①</td><td>18.5</td></tr> <tr><td>②</td><td>18.5</td></tr> <tr><td>③</td><td>9.5</td></tr> <tr><td>④</td><td>7.5</td></tr> <tr><td>⑤</td><td>9.5</td></tr> <tr><td>⑥</td><td>8.2</td></tr> <tr><td>⑦</td><td>7.8</td></tr> <tr><td>⑧</td><td>8.0</td></tr> <tr><td>⑨</td><td>8.0</td></tr> <tr><td>合計</td><td>94.0</td></tr> </tbody> </table>	重量 (ton)	①	18.5	②	18.5	③	9.5	④	7.5	⑤	9.5	⑥	8.2	⑦	7.8	⑧	8.0	⑨	8.0	合計	94.0
重量 (ton)																								
①	18.5																							
②	18.5																							
③	9.5																							
④	7.5																							
⑤	9.5																							
⑥	8.2																							
⑦	7.8																							
⑧	8.0																							
⑨	8.0																							
合計	94.0																							
クレーンアタッチメント																								
インターブーム (ブームリミットストップ付)	3.1	1	7.75×2.65×2.4																					
アウトブーム (ペンダントロープ付)	3.4	1	11.3×2.45×2.35																					
3mインサートブーム (ペンダントロープ付)	0.85	必要数	3.15×2.45×2.35																					
6mインサートブーム (ペンダントロープ付)	1.35	必要数	6.15×2.45×2.35																					
9mインサートブーム (ペンダントロープ付)	1.8	必要数	9.15×2.45×2.35																					
イコライザ	0.8	1	2.27×1.14×0.36																					
インタージブ (ジブストラットペンダントロープ付)	1.1	1	6.95×1.35×1.05																					
アウトジブ (ペンダントロープ付)	0.5	1	6.85×1.07×1.05																					
1m補助ジブ	0.35	1	1.99×0.64×0.4																					
6mインサートジブ (ペンダントロープ付)	0.25	必要数	6.1×0.98×1.05																					
200tonフック	2.7	1	0.85×2.36×1.01																					
150tonフック	2.4	1	0.85×2.21×0.82																					
100tonフック	1.4	1	0.73×1.97×0.54																					
60tonフック	1.2	1	0.8×1.77×0.5																					
13.5tonフック (ラフィングジブと共通)	0.6	1	0.46×1.52×0.46																					
クレーンアタッチメント																								
インターポスト (インターポストヨーク、スタビライザ付)	5.3	1	7.75×2.65×2.4																					
タワートップ	23.6	1	4.86×3.02×2.35																					
3mインサートポスト (3mインサートブーム共通)	0.95	必要数	3.15×2.45×2.35																					
6mインサートポスト (6mインサートブーム共通)	1.50	必要数	6.15×2.45×2.35																					
9mインサートポスト (9mインサートブーム共通)	2.10	必要数	9.15×2.45×2.35																					
LFLイコライザ	0.3	1	1.21×0.76×0.33																					
ストラット	2.5	1式	7.42×2.07×1.15																					
タワーインタージブ (ジブリミットストップ付)	1.82	1	9.15×2.57×1.5																					
タワーアウトジブ (ペンダントロープ付)	1.1	1	9.4×2.1×1.61																					
3mタワーインサートジブ (ペンダントロープ付)	0.32	必要数	3.1×1.6×1.5																					
6mタワーインサートジブ (ペンダントロープ付)	0.54	必要数	6.1×1.6×1.5																					
9mタワーインサートジブ (ペンダントロープ付)	0.74	必要数	9.1×1.6×1.5																					
50tonフック (ポスト作業用)	1.0	1	0.8×1.9×0.43																					
25tonフック (ポスト、ジブ作業用共通)	1.0	1	0.8×1.61×0.35																					

- ◆このクレーンを操作するためには、移動式クレーン運転免許が必要で、また、500kg作業を行う人は500kg級運転免許が必ず必要です。
- ◆重量の25%は、お客様の設備に作成したものであり、実際とは異なる場合があります。また本仕様は予告なく変更することがあります。

**IHI** 石川島建機株式会社

特別店・販売店

東京本部 東京都中央区八重洲2-11(石島ビル) 〒104-8488  
電話(03)5277-3941

北海道支店 (011) 261-3081	関西支店 (06) 5387-4874
東北支店 (022) 296-2100	広島支店 (082) 295-9930
甲信越支店 (026) 26-1822	高松支店 (087) 867-3221
静岡支店 (054) 287-1211	九州支店 (092) 523-1888
中部支店 (052) 653-8811	熊本支店 (096) 266-1591
岡山支店 (0784) 32-3200	鹿児島支店 (099) 223-1233

