

さまざまなニーズに迅速に応える 住友のサービス体制

★正しい知識を

全国二百数十ヶ所の指定サービス工場による新車納入時の運転指導。その後の定期サービス、巡回サービスで正しい知識を身につけていただくために、精力的に活動をしています。

★スピーディに対応

10ヶ所の直轄センターはSOLARシステムとよばれる在庫情報管理のオンラインで結ばれ、いつでも、どこからでもスピーディに部品供給できる体制です。

★ていねい、確実に

全国にネットを拡げる指定サービス工場には、ユーザーの要請に的確に対応できる熟練のサービスマンが待機。さらに、専任技師をおき、サービス工場の指導育成、サービス技術のレベルアップに努めています。

★オペレーターを育成

労働省指定教習機関として、オペレータ、サービスマンなどの育成、移動式クレーン・車両系建設機械などの運転資格取得教習業務を行う“住友”の技術研修所(愛知県・千葉県)は、開所以来多数の人々を全国に送りだしています。

住友建機株式会社

本社 東京都千代田区神田錦町1-21(神田橋ビル) 〒101

本 社	東京都千代田区神田錦町1-21(神田橋ビル)	☎101 ☎東 京 (03) 296-5777
北海道支店	札幌市中央区北1条東2丁目5-2(札幌泉第1ビル6F)	☎060 ☎札幌 (011) 232-1551
	●札幌(011)232-1551 ●旭川(0166)33-5023 ●帯広(0155)34-5455	
	●函館(0138)49-4567 ●北見(0157)56-3775 ●北海道センター(011)663-6291	
青 森 支 店	青森市大字原別字上海原99-2	☎039-35 ☎青 森 (0177) 36-5851
	●青森(0177)36-5851 ●秋田(0188)64-0951	
仙 台 支 店	仙台市六丁の目西町8番61号	☎983 ☎仙 台 (022) 288-8981
	●仙台(022)288-8981 ●盛岡(0196)83-2231 ●酒田(0234)26-2727	
	●郡山(0249)44-7631 ●山形(0236)23-7410 ●仙台センター(022)288-5563	
新 潟 支 店	新潟市山本戸8丁目4-26	☎950 ☎新 潟 (025) 275-6155
	●新潟(025)275-6155 ●長岡(0258)47-0201	
北関東支店	埼玉県久喜市清久町6番2号	☎346 ☎久 喜 (0480) 23-3993
	●埼玉(0480)23-3993 ●宇都宮(0286)24-2821 ●水戸(0292)26-0603	
	●前橋(0272)52-7995 ●川越(0492)41-2331 ●川口(0482)94-6245	
	●関東センター(0480)23-3466	
千 葉 支 店	千葉市六方町236	☎281 ☎千 葉 (0434) 22-1161
東 京 支 店	東京都千代田区神田錦町1-21(神田橋ビル)	☎101 ☎東 京 (03) 296-5791
	●東京(03)296-5791 ●城東(03)675-1241 ●多摩(0425)26-0277	
	●千葉センター(0434)23-6223	
横 浜 支 店	綾瀬市本蓼川373	☎252 ☎横 浜 (0467) 76-0166
	●横浜(0467)76-0166 ●静岡(0545)53-3756 ●西静岡(0546)44-1575	
甲 信 支 店	松本市大字今井字松本道7089-3	☎390-11 ☎松 本 (0263) 58-7381
	●松本(0263)58-7381 ●長野(0262)95-6430 ●恵那(05736)8-5141	
	●袋井(05384)2-4225	
北 陸 支 店	富山市飯野8-1	☎930 ☎富 山 (0764) 51-1385
	●富山(0764)51-1385 ●金沢(0762)52-2254 ●福井(0776)34-2128	
	●北陸センター(0764)51-1375	
中 部 支 店	大府市朝日町6-1	☎474 ☎大 府 (0562) 48-5200
	●名古屋(0562)48-5200 ●三河(0562)48-5200 ●三重(0593)87-2956	
	●岐阜(05832)7-7720 ●高山(0577)33-1212 ●名古屋センター(0562)47-7117	
近畿北支店	高槻市辻子3-6-5	☎569 ☎高 槻 (0726) 72-2831
	●姫路(0790)22-5908 ●神戸(078)929-1126 ●京滋(0775)62-7631	
	●福知山(0773)27-2291 ●阪神(0797)84-7021	
近畿南支店	高槻市辻子3-6-5	☎569 ☎高 槻 (0726) 72-2831
	●北大阪(0726)72-2831 ●奈良(0742)23-6970 ●和歌山(0734)33-0158	
	●南大阪(0722)74-4771 ●大阪センター(0726)71-4341	
岡 山 支 店	岡山市藤田564-215	☎701-02 ☎岡 山 (0862) 96-5501
	●岡山(0862)96-5501 ●福山(0849)53-1257	
中 国 支 店	広島市中区袋町3-19(東邦生命ビル)	☎730 ☎広 島 (082) 248-2458
	●広島(082)248-2458 ●山口(0835)23-6315 ●松江(0852)37-2218	
	●三次(0824)63-3377 ●中国センター(082)835-2162	
四 国 支 店	新居浜市機浦町16-4	☎792 ☎新居浜 (0897) 32-8283
	●東予(0897)32-8283 ●高松(0878)82-3258 ●高知(0888)84-1731	
	●松山(0899)74-0632 ●四国センター(0897)32-3959	
九 州 支 店	鳥栖市藤木町字若桜(鳥栖商工団地)	☎841 ☎鳥 栖 (0942) 83-1112
	●佐賀(0942)83-1112 ●福岡(092)503-4461 ●北九州(093)581-9861	
	●大分(0975)34-8177 ●熊本(096)371-7117 ●長崎(0957)24-1877	
	●九州センター(0942)83-1111	
南九州支店	鹿児島市下荒田町3-44-18(のせビル)	☎890 ☎鹿児島 (0992) 52-5225
	●鹿児島(0992)52-5225 ●宮崎(0985)25-8367 ●鹿屋(0994)44-6858	
	●沖縄(0988)62-1758	
東京クレーン営業部	東京都千代田区神田錦町1-21(神田橋ビル)	☎101 ☎東 京 (03) 296-5786
大阪クレーン営業部	大阪市此花区島屋6-1-3	☎554 ☎大 阪 (06) 463-5341



代理店

LS-248RH-5

住友全油圧式70-7クレーン

150t New★Type



住友建機



住友建機株式会社

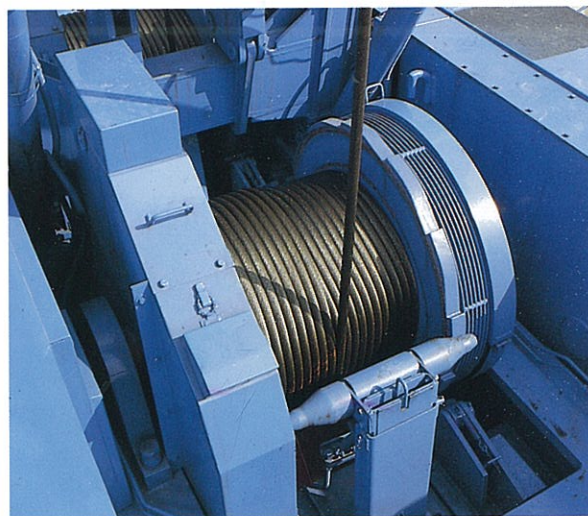
パワフル&スピーディー

工期短縮・コストダウンのスペシャリスト

- 1 作業に余裕と幅を生む
ツインDM(ダイナミック)システム
- 2 燃費は少なく、
大きな作業量を確保
- 3 斬新な機能美の
デラックスキャブ
- 4 安全作業をバックアップする
数々の機構と手軽なメンテナンス

ツインDM(ダイナミック)システムで主巻・補巻は独立操作

主巻・補巻、ブーム俯仰、第3ドラム（オプション）とも、各々独立した油圧モータ装備のワンドラム&ワンモータ機構を採用。独立して巻上・巻下の操作が容易にできます。また主巻・補巻ドラムは径・幅とも同一寸法でロープ速度の差がないため、バケット作業時に有利です。



吊り能力が特に大きい

吊り能力150～200t級の超大型クレーンです。標準仕様で150tクラスの吊り能力をもち、追加ウェイトを装備することにより、200tクラスの吊り能力が得られます。クレーン本体は同じでも性能アップができることになりました。

簡単なスイッチ切換えで動力降下、フリー降下は自在

スイッチによるモード（クレーンモード・バケットモード）切換えて、レバー中立時作業に合せてオートブレーキ（自動）とフットブレーキの使いわけを可能にしました。

EFCシステムで楽にこなすインチング操作

レバー操作による高低2速の切換えはもちろん、微速操作用のポンプコントロールスイッチがついていて、主・補巻の4速切換えが1本のレバーで容易にできます。さらにエネルギーロスを低減する省エネ回路を加えたEFCシステムが優れたインチング性能と幅広い作業スピードを可能にしました。

高効率エンジンと省エネ油圧システム

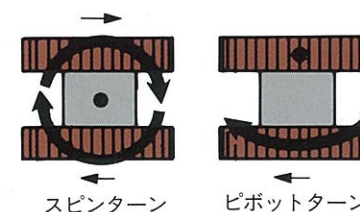
新型250馬力直噴エンジンの採用と全馬力制御の油圧システム及び省エネ回路により、エネルギーロスをおさえ、エンジンパワーをムダなく活用。大きな作業量を確保し、燃費を約30%低減しました。（当社比）

作業がはかどるすぐれた旋回性能

コントロールバルブ直動式の採用などにより、すぐれたインチング性能を実現。旋回保持操作はレバーを握ったままワンタッチ。位置決めが容易です。大きな旋回力を必要とする作業には、旋回力をアップしたのもも準備されています。

自在にこなすスピントーン、ピボットターン

狭い現場での小移動をラクにこなします。



広い作業範囲

タワー80°、タワージブ80°を新たに設定。タワー80°では作業半径が大きくなり、タワージブ80°では作業半径が小さくなりました。従来より一段と作業半径が広くなりました。都市や工場地帯で要求される手前作業、建物を超えての作業や奥行の広い建屋作業にも対応できます。

広い視界と居住性抜群のニューキャブ

前後・左右・上部とすべてにワイドな視界を確保した5面ガラス窓、アルミサッシ採用のキャブ。特に前面下方視界はフロアレバー方式のため、より広視界を確保。巻き取りドラムも手に取るように見ることができます。また、出入り口ドアはスライドドア。後部ガラス以外は全て開閉可能。開放、開度も自由に調整できます。キャブ内は内張りを装備。さらにアンダーカバーの取付けにより居住性をいっそう高めました。



フルクライニングシート

座り心地のよいヘッドレスト付きのフルクライニングシート。体格に合わせて上下・前後の位置調整が簡単にできます。



国際規格(ISO)にマッチしたレバー配置

合理的に配置された操作レバー。長時間作業でもラクに運転できます。

低騒音

あらゆる視点から入念に施した騒音対策がこの静けさを実現しました。

新型モーメントリミッターの採用

ブーム俯仰ロープエンド張力検出式を採用。・信頼性、操作性、視認性にすぐれたデジタル表示。・メモリーカセット使用。・本体は各機種共通。・ブーム長さ、ジブ長さ、掛数などの条件はデジスイッチで数値を設定。・操作は片手でOK。・大容量カセットを採用し、差し換えは不要と安全をより高める配慮が随所になされています。



サービスモニターの装備

エンジンオイル、油圧、水温、冷却水量などの異常をキャブ内からひと目で確認できます。

各種の安全装置

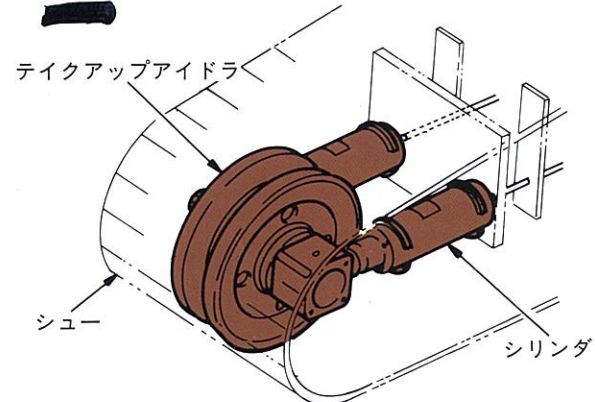
フック渦巻停止装置・ブーム渦巻停止装置・自動ブレーキ・ブームバックストップ・ドラムパウルロック・インタロック装置

メンテナンスフリー

・足まわりはフローティングシール採用・ブーム、ブライドルなどには無給脂ベアリング採用・ウインチ回りには無給脂ベアリング採用・ボールレース、マストは集中給脂採用。

頼もしい機能を備えた強力な足まわり

油圧式自動緊張装置を採用。フロントアイドラ部に油圧式自動緊張装置（実用新案）を採用し、シユー張りの自動調整が簡単なのはもちろん、走行時のショックを吸収し、足まわりの損傷を防ぎます。



ガントリーなしのブーム長さが大きい(クレーン作業時)

ガントリー無しの最大ブーム長さが57.9mと大きく、輸送コスト上、非常に有利となります。カウンタウエイト後端半径を小さくし、しかも、ガントリーの後端半径もカウンタウエイト後端より小さくおさえてあり、狭い場所での作業の場合にも安全でスピーディな作業ができます。

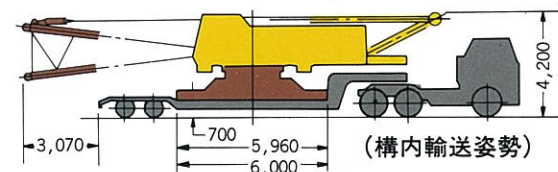
上下分割が簡単

正規輸送スタイルへの上下分解。トレーラ搭載は、リテーニングリング方式の脱着機構と上部ジャッキ(オプション)により補助クレーンなしで簡単にできます。



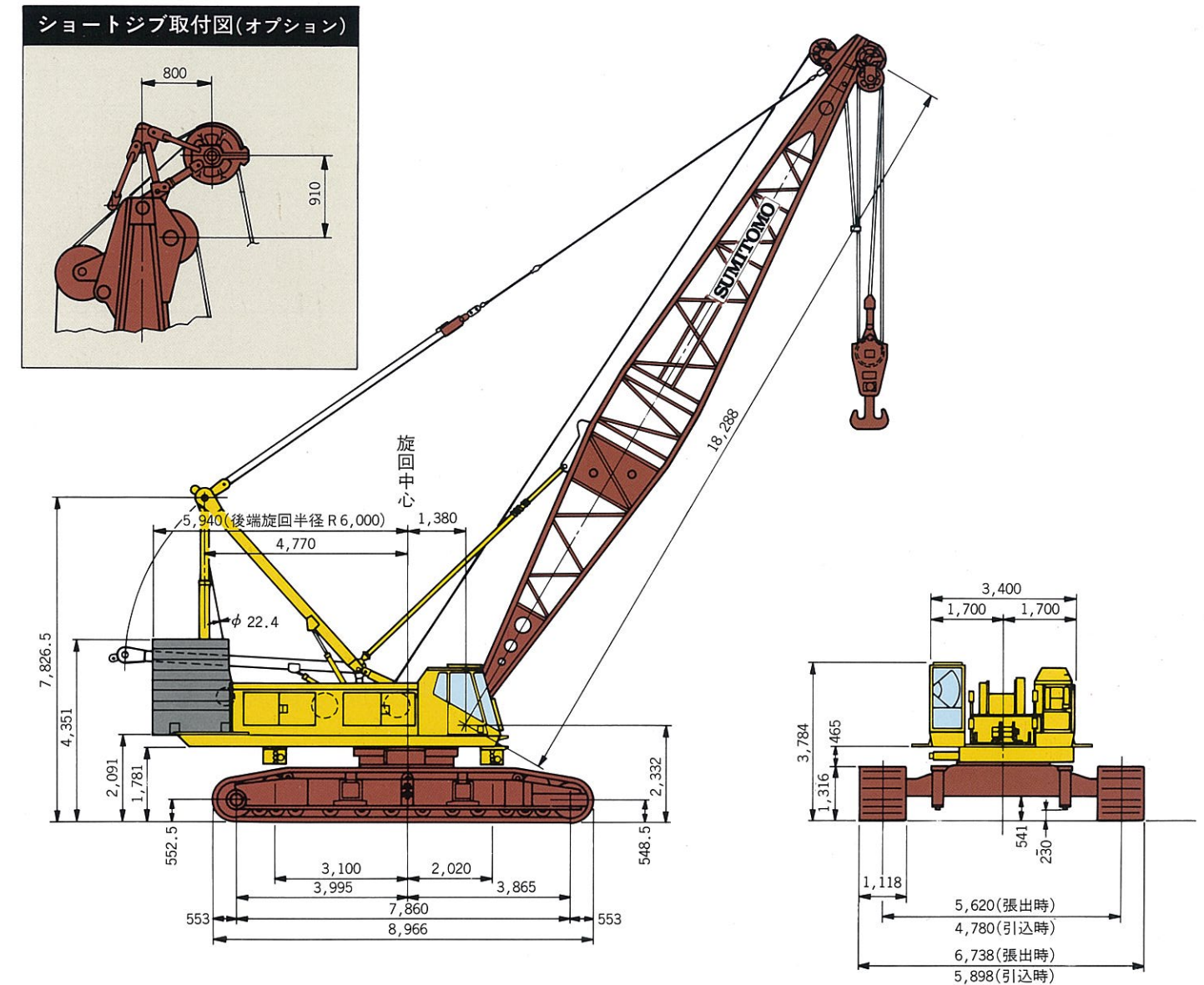
トレーラ搭載が容易

トレーラ搭載はジャッキアップ後、トレーラを搬入し楽に行えます。ロワフレームにジャッキアップシリンダ、リトラクトシリンダ(オプション)が装備でき、サイドフレームの取りはずしは上下一体で容易に行えます。(補助クレーン必要)



注：重量は本体、ロワーフレーム、マスト、ボトムブーム
ロープ類、ブライドル付き
クレーン仕様時：52.7t
タワー仕様時：57.1t

■寸法図(単位：mm)



■主要仕様

最大吊上荷重	150 t×5.0 m
基本ブーム長さ	18.29 m
最長ブーム長さ	82.30 m
ジブ長さ	12.19～30.48 m
ブーム + ジブ	73.15 m + 30.48 m
エクステンションブーム	3.05 m 6.10 m 9.14 m
ショートジブ(オプション)	最大荷重 13.5 t (18.29 m～79.25 mまで装着可)
旋回速度	1.98/1.21 rpm
走行速度	※ 1.0/0.5 km/h
エンジン型式	三菱 6D22T
定格出力	250 PS/2,200 rpm
登坂能力	30% (約 17°)
全装備重量(標準ブーム付)	約 152.4 t
接地圧(810mm シユー付)	0.82 kgf/cm ²

■作業速度

主フック巻上ロープ速度	※ 60/30/15/7.5 m/min
主フック巻下ロープ速度	60/30/15/7.5 m/min
補助フック巻上ロープ速度	※ 60/30/15/7.5 m/min
補助フック巻下ロープ速度	60/30/15/7.5 m/min
ブーム巻上ロープ速度	※ 40/10 m/min
ブーム巻下ロープ速度	40/10 m/min

※負荷により速度変化します。

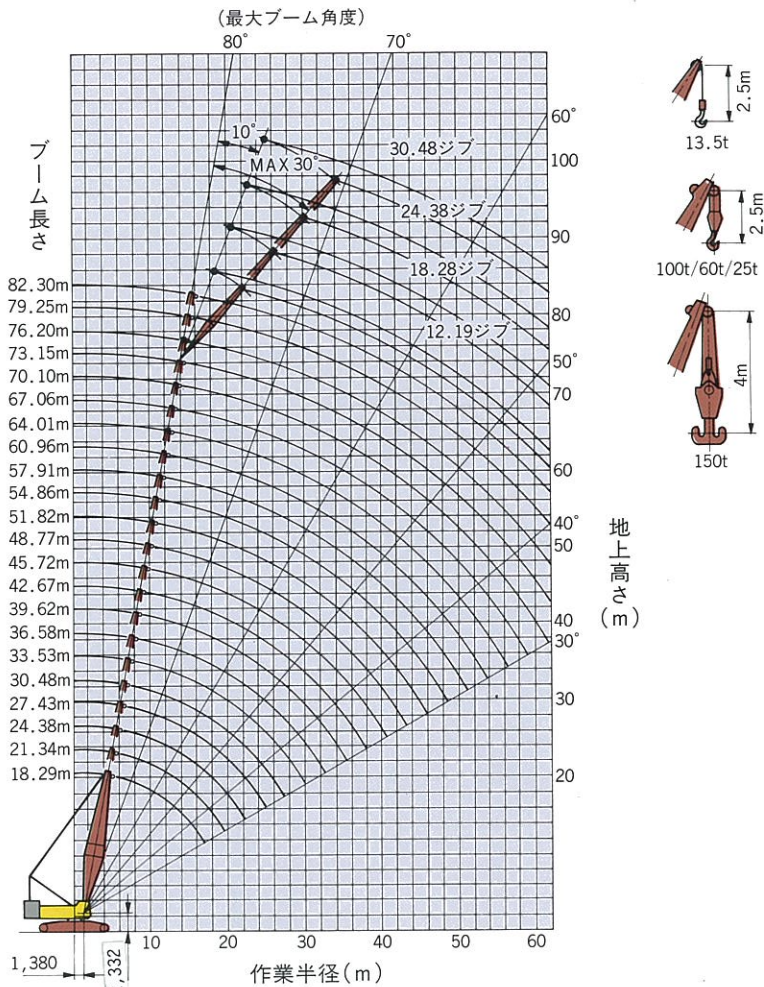
■フック重量

150t 吊主フック	2,600kg
100t 吊主フック	2,200kg
60t 吊主フック	1,300kg
25t 吊主フック	1,100kg
13.5t 吊補助フック	500kg

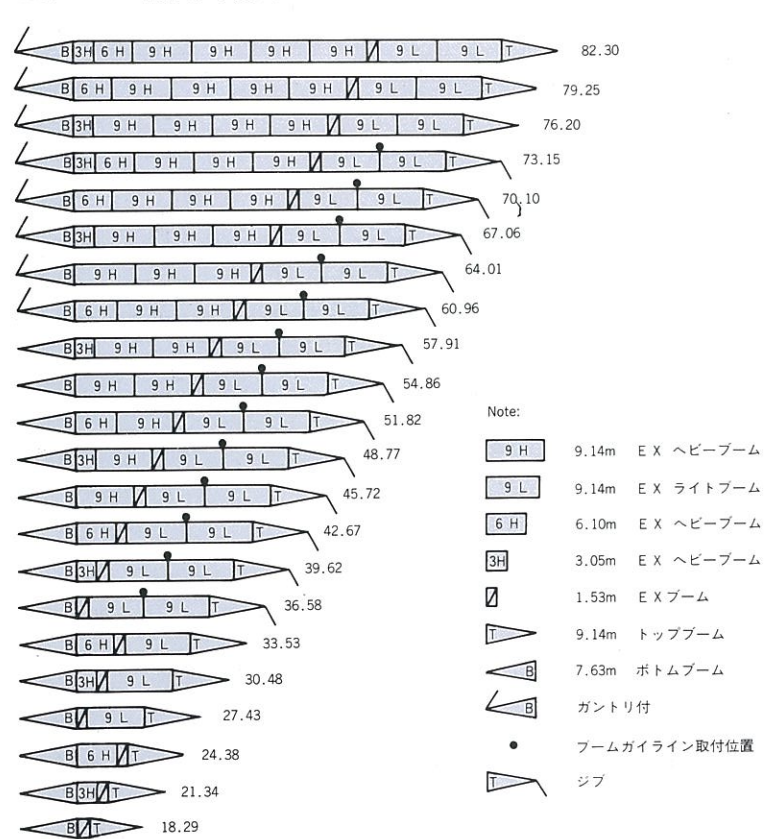
■ロープ掛数と吊上荷重

	主 フ ッ ク											補 助 フック
ロープ掛数 (本)	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
最大吊上荷重 (t)	150.0	138.5	127.0	115.5	103.0	90.5	78.0	65.5	53.0	40.0	27.0	13.5

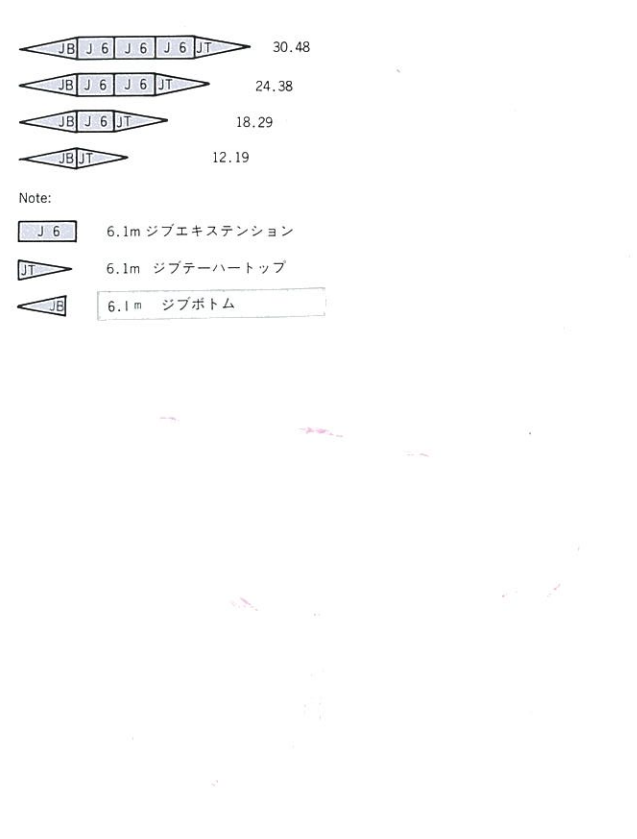
■作業範囲図



■ブーム構成図 (単位: m)



■ジブ構成図 (単位: m)



■クレーン定格総荷重表

ブーム長さ (m) 作業半径 (m)	18.29	21.34	24.38	27.43	30.48	33.53	36.58	39.62	42.67	45.72	48.77	51.82	54.86	57.91	60.96	64.01	67.06	70.10	73.15	76.20	79.25	82.30
5.0	150.0	138.5	127.0	115.5	103.0	90.5	78.0	65.5	53.0	40.0	27.0	13.5										
6.0	140.0	128.1	116.8	102.5	89.4	77.8	65.2	52.3	39.4	26.5	13.6	6.7										
7.0	123.6	121.7	111.5	102.5	89.4	77.8	65.2	52.3	39.4	26.5	13.6	6.7										
8.0	99.2	98.9	98.8	96.2	90.7	83.8	77.8	69.6	64.0	57.8	52.3	46.9	43.5	40.0	37.0	36.2	33.5	30.3	27.1	25.0	22.8	20.3
9.0	82.6	82.4	82.3	82.1	81.9	78.9	75.2	69.6	64.0	57.8	52.3	46.9	43.5	40.0	37.0	36.2	33.5	30.3	27.1	25.0	22.8	20.3
10.0	70.6	70.4	70.3	70.2	70.1	70.0	69.3	66.5	62.3	57.8	52.3	46.9	43.5	40.0	37.0	36.2	33.5	30.3	27.1	25.0	22.8	20.3
12.0	54.7	54.4	54.3	54.1	53.9	53.8	53.6	53.4	53.3	52.3	49.7	46.9	43.5	40.0	37.0	36.2	33.5	30.3	27.1	25.0	22.8	20.3
14.0	44.6	44.3	44.1	44.0	43.7	43.6	43.3	43.2	43.0	42.8	42.7	41.8	40.3	38.1	37.0	36.2	33.5	30.3	27.1	25.0	22.8	20.3
16.0	37.6	37.2	37.1	36.9	36.6	36.5	36.4	36.3	36.2	36.1	36.0	35.9	35.8	35.7	35.6	35.2	32.7	29.6	27.1	25.0	22.8	20.3
18.0	32.1	32.1	31.9	31.7	31.4	31.2	31.1	31.0	30.9	30.8	30.8	30.7	30.6	30.5	30.4	30.3	30.2	28.8	26.4	24.4	22.1	19.7
20.0	28.0	27.9	27.7	27.4	27.2	27.0	26.9	26.8	26.7	26.7	26.6	26.5	26.4	26.3	26.2	26.1	26.0	25.9	23.8	21.6	19.2	
22.0	24.8	24.5	24.3	24.1	23.8	23.7	23.6	23.5	23.4	23.3	23.2	23.1	23.0	22.9	22.8	22.7	22.5	22.4	21.0	18.6		
24.0	21.7	21.5	21.2	21.0	20.9	20.8	20.7	20.6	20.5	20.4	20.3	20.2	20.1	20.0	20.0	20.0	19.8	19.7	19.6	18.0		
26.0	19.6	19.4	19.1	18.9	18.8	18.6	18.5	18.4	18.3	18.2	18.1	18.0	17.9	17.8	17.7	17.6	17.5	17.4	17.4	16.9		
28.0	17.8	17.6	17.3	17.1	17.0	16.8	16.7	16.6	16.5	16.4	16.3	16.2	16.1	16.0	15.9	15.8	15.7	15.6	15.5	15.4		
30.0	16.2	15.8	15.5	15.3	15.2	15.1	15.0	14.9	14.8	14.7	14.6	14.5	14.4	14.3	14.2	14.1	14.0	13.9	13.8			
32.0	14.5	14.3	14.1	13.9	13.7	13.6	13.5	13.4	13.3	13.2	13.1	13.0	12.9	12.8	12.7	12.6	12.5	12.4	12.3	12.2	12.1	12.0
34.0	13.2	13.0	12.8	12.6	12.5	12.4	12.3	12.2	12.1	12.0	11.9	11.8	11.7	11.6	11.5	11.4	11.3	11.2	11.1	11.0	10.9	10.8
36.0	12.2	12.0	11.8	11.6	11.4	11.3	11.2	11.1	11.0	10.9	10.8	10.7	10.6	10.5	10.4	10.3	10.2	10.1	10.0	9.9	9.8	9.7
38.0	11.2	10.9	10.7	10.5	10.4	10.3	10.2	10.1	10.0	9.9	9.8	9.7	9.6	9.5	9.4	9.3	9.2	9.1	9.0	8.9	8.8	8.7
40.0	10.2	9.9	9.7	9.5	9.4	9.3	9.2	9.1	9.0	8.9	8.8	8.7	8.6	8.5	8.4	8.3	8.2	8.1	8.0	7.9	7.8	7.7
42.0	9.2	8.9	8.7	8.5	8.4	8.3	8.2	8.1	8.0	7.9	7.8	7.7	7.6	7.5	7.4	7.3	7.2	7.1	7.0	6.9	6.8	6.7
44.0	8.3	8.0	7.8	7.6	7.5	7.4	7.3	7.2	7.1	7.0	6.9	6.8	6.7	6.6	6.5	6.4	6.3	6.2	6.1	6.0	5.9	5.8
46.0	7.4	7.1	6.9	6.7	6.6	6.5	6.4	6.3	6.2	6.1	6.0	5.9	5.8	5.7	5.6	5.5	5.4	5.3	5.2	5.1	5.0	4.9
48.0	6.5	6.2	6.0	5.8	5.7	5.6	5.5	5.4	5.3	5.2	5.1	5.0	4.9	4.8	4.7	4.6	4.5	4.4	4.3	4.2	4.1	4.0
50.0	5.6	5.3	5.1	4.9	4.8	4.7	4.6	4.5	4.4	4.3	4.2	4.1	4.0	3.9	3.8	3.7	3.6	3.5	3.4	3.3	3.2	3.1
52.0	4.7	4.4	4.2	4.0	3.9	3.8	3.7	3.6	3.5	3.4	3.3	3.2	3.1	3.0	2.9	2.8	2.7	2.6	2.5	2.4	2.3	2.2
54.0	3.8	3.5	3.3	3.1	3.0	2.9	2.8	2.7	2.6	2.5	2.4	2.3	2.2	2.1	2.0	1.9	1.8	1.7	1.6	1.5	1.4	1.3
56.0	2.9	2.6	2.4	2.2	2.1	2.0	1.9	1.8	1.7	1.6	1.5	1.4	1.3	1.2	1.1	1.0	0.9	0.8	0.7	0.6	0.5	0.4
58.0	2.0	1.7	1.5	1.3	1.2	1.1	1.0	0.9	0.8	0.7	0.6	0.5	0.4	0.3	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
60.0	1.1	0.8	0.6	0.4	0.3	0.2	0.1	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	0.2	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	0.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

■ローウエイト付クレーン定格総荷重表 (オプション)

ブーム長さ(m) 作業半径(m)	18.29	21.34	24.38	27.43	30.48	33.53	36.58	39.62	42.67	45.72	48.77	51.82	54.86	57.91	60.96	64.01	67.06	70.10	73.15	76.20	79.25	82.30		
5.0	150.0 ^{5.5m 133.6}																							
6.0	140.0	128.1 ^{6.5m 116.8}																						
7.0	123.6	121.7	111.5 ^{7.5m 104.3}																					
8.0	99.2	98.9	98.8	96.2	90.7 ^{8.5m 85.2}	83.8	77.8																	
9.0	90.6	90.5	89.9	87.2	82.8	78.9	75.2	69.6	64.0 ^{9.5m 58.4}															
10.0	79.5	79.4	79.2	78.6	75.7	72.8	69.3	66.5	62.3	57.8	52.3	47.8 ^{10.5m 48.0}	44.3 ^{11.0m 44.3}											
12.0	63.8	63.6	63.5	63.4	62.7	61.9	59.4	57.0	53.3	52.4	49.7	46.9	43.5	40.0	37.0 ^{12.5m 38.0}	36.2 ^{13.0m 35.7}	33.5 ^{13.5m 35.7}	30.3	27.1	25.0	22.8	20.3		
14.0	53.1	52.9	52.7	52.7	52.4	51.9	51.2	49.6	47.9	45.7	44.0	41.8	40.3	38.1	37.0	36.2	33.5	30.3	27.1	25.0	22.8	20.3		
16.0	44.8	44.7	44.5	44.4	44.3	44.1	43.8	43.4	42.3	40.4	38.8	37.1	35.8	35.7	35.6	35.2	32.7	29.6	27.1	25.0	22.8	20.3		
18.0	38.4	38.3	38.2	38.0	37.8	37.6	37.5	37.3	36.2	35.6	34.5	34.3	34.1	34.0	33.9	31.5	28.8	26.4	24.4	22.1	19.7			
20.0	32.2	33.5	33.4	33.2	33.1	32.8	32.6	32.5	32.4	32.3	32.2	32.1	32.0	31.9	31.9	30.7	27.8	25.9	23.8	21.6	19.2			
22.0		29.6		29.5	29.4	29.2	29.0	28.8	28.6	28.5	28.3	28.2	28.1	28.1	28.0	28.0	27.0	24.8	22.4	21.0	18.6			
24.0				26.5	26.3	26.2	26.0	25.9	25.7	25.6	25.3	25.1	25.0	24.9	24.9	24.9	24.8	24.8	24.1	22.3	20.2	18.0		
26.0				25.0m 25.2	23.8	23.6	23.4	23.2	23.0	22.8	23.6	22.5	22.4	22.4	22.4	22.3	22.3	22.3	22.0	21.7	19.6	17.3		
28.0					21.5	21.2	21.1	20.9	20.7	20.5	20.4	20.3	20.2	20.2	20.2	20.1	20.1	20.0	19.8	19.7	19.0	16.7		
30.0						19.4	19.3	19.2	19.1	19.0	18.7	18.6	18.5	18.4	18.4	18.2	18.2	18.2	17.9	17.8	17.6	15.9		
32.0							17.8	17.6	17.5	17.3	17.0	16.9	16.8	16.7	16.7	16.6	16.6	16.5	16.3	16.1	15.9	15.0		
34.0							33.0m 16.5	16.3	16.1	16.0	15.9	15.5	15.4	15.3	15.3	15.2	15.2	15.1	14.8	14.7	14.5	13.8		
36.0								15.0	14.9	14.7	14.6	14.3	14.2	14.1	14.1	14.0	13.9	13.9	13.8	13.5	13.3	12.8		
38.0									13.7	13.6	13.4	13.3	13.1	13.0	13.0	12.9	12.8	12.8	12.5	12.4	12.2	11.8		
40.0										12.4	12.3	12.2	12.1	12.0	12.0	11.9	11.9	11.8	11.5	11.4	11.2	11.0		
42.0										41.0m 11.8	11.5	11.3	11.2	11.1	11.0	10.9	10.8	10.5	10.4	10.2	10.1			
44.0											43.5m 10.8	10.6	10.5	10.4	10.4	10.2	10.1	10.0	9.7	9.6	9.4	9.2		
46.0												9.8	9.7	9.6	9.6	9.5	9.4	9.3	9.1	8.9	8.7	8.5		
48.0													9.0	8.9	8.9	8.8	8.7	8.6	8.3	8.2	8.0	7.8		
50.0														49.0m 8.9	8.4	8.3	8.2	8.1	8.0	7.7	7.5	7.3	7.2	
52.0															51.5m 7.9	7.8	7.6	7.5	7.4	7.1	7.0	6.8	6.6	
54.0																7.4	7.1	7.0	6.9	6.6	6.4	6.1		
56.0																	6.6	6.5	6.4	6.1	5.9	5.6	5.5	
58.0																		57.0m 6.2	6.1	6.0	5.6	5.4	5.1	5.0
60.0																			59.5m 5.5	5.5	5.2	5.0	4.7	4.5
62.0																				5.1	4.7	4.5	4.3	4.1
64.0																					4.3	4.1	3.9	3.7

■ショートジブ定格総荷重表 (78%) (オプション)

(單位：t)

[illegible]

実際に吊上げ得る荷重は上記荷重よりフック重量（補助フック＋主フック）及びその他吊具重量を差引いた値です。

■ロワーウエイト付ショートジブ定格総荷重表（78%）（オプション）

(單位：t)

ブーム長さ(m) 作業半径(m)	18.29	21.34	24.38	27.43	30.48	33.53	36.58	39.62	42.67	45.72	48.77	51.82	54.86	57.91	60.96	64.01	67.06	70.10	73.15	76.20	79.25	
5.0	5.8m 13.5																					
6.0	13.5	6.4m 13.5	6.9m 13.5																			
7.0	13.5	13.5	13.5	7.4m 13.5	7.9m 13.5																	
8.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	8.5m 13.5																
9.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	9.5m 13.5															
10.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	10.6m 13.5	11.1m 13.5	11.6m 13.5										
12.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	12.1m 13.5	12.7m 13.5	13.2m 13.5	13.8m 13.5						
14.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	14.2m 13.5	14.8m 13.5	15.3m 13.5	15.9m 13.5		
16.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	16.4m 13.5	
18.0	17.0m 13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	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	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	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	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	
26.0				25.0m 13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	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	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	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	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	
34.0						33.0m 13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	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	13.5	13.5	13.5	13.3	13.2	13.0	
38.0								13.5	13.3	13.1	13.0	12.8	12.7	12.7	12.6	12.5	12.5	12.2	12.1	11.9		
40.0									12.1	12.0	11.9	11.8	11.7	11.7	11.6	11.6	11.5	11.2	11.1	10.9		
42.0									41.0m 11.5	11.2	11.1	11.0	10.9	10.9	10.7	10.6	10.5	10.2	10.1	9.9		
44.0										43.5m 10.5	10.3	10.2	10.1	10.1	9.9	9.8	9.7	9.4	9.3	9.1		
46.0											9.5	9.4	9.3	9.3	9.2	9.1	9.0	8.8	8.6	8.4		
48.0												8.7	8.6	8.6	8.5	8.4	8.3	8.0	7.9	7.7		
50.0													49.0m 8.2	8.1	8.0	7.9	7.9	7.7	7.4	7.2	7.0	
52.0														51.5m 7.6	7.5	7.3	7.2	7.1	6.8	6.7	6.5	
54.0															7.1	6.8	6.7	6.6	6.3	6.1	5.9	
56.0																6.3	6.2	6.1	5.8	5.6	5.3	
58.0																	57.0m 5.9	5.9	5.7	5.3	5.1	4.8
60.0																		59.5m 5.2	5.2	4.9	4.7	4.4
62.0																			4.8	4.4	4.2	4.0
64.0																				4.0	3.8	3.6

実際に吊上げ得る荷重は上記荷重よりフック重量（補助フック＋主フック）及びその他吊具重量を差引いた値です。

■ジブ定格総荷重表（オプション）

(単位: t)

ブーム長さ (m)	36.58								39.62								42.67							
ジブ長さ (m)	12.19		18.29		24.38		30.48		12.19		18.29		24.38		30.48		12.19		18.29		24.38		30.48	
オフセット(°)																								
作業半径 (m)	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30
12.0	15.0								13.0m 15.0															
14.0	15.0								15.0								15.0							
16.0	15.0	13.0	12.0						15.0	13.0	12.0						15.0	17.0m 13.0	12.0					
18.0	15.0	13.0	12.0		8.0				15.0	13.0	12.0		8.0				15.0	13.0	12.0		19.0m 8.0			
20.0	15.0	13.0	12.0	8.0	8.0		4.0		15.0	13.0	12.0	8.0	8.0		4.0		15.0	13.0	12.0		8.0			
22.0	15.0	13.0	12.0	8.0	8.0		4.0		15.0	13.0	12.0	8.0	8.0		4.0		15.0	13.0	12.0	21.0m 8.0	8.0		21.0m 4.0	
24.0	15.0	13.0	12.0	8.0	8.0	6.0	4.0		15.0	13.0	12.0	8.0	8.0	6.0	4.0		15.0	13.0	12.0	8.0	8.0		4.0	
26.0	15.0	13.0	12.0	8.0	8.0	6.0	4.0		15.0	13.0	12.0	8.0	8.0	6.0	4.0		15.0	13.0	12.0	8.0	8.0	25.0m 6.0	4.0	
28.0	15.0	12.8	12.0	8.0	8.0	6.0	4.0	3.0	15.0	13.0	12.0	8.0	8.0	6.0	4.0	3.0	15.0	13.0	12.0	8.0	8.0	6.0	4.0	3.0
30.0	15.0	12.5	11.8	8.0	8.0	6.0	4.0	3.0	15.0	12.9	12.0	8.0	8.0	6.0	4.0	3.0	15.0	13.0	12.0	8.0	8.0	6.0	4.0	3.0
32.0	14.5	12.0	11.5	8.0	7.5	6.0	4.0	3.0	14.3	12.5	12.0	8.0	7.7	6.0	4.0	3.0	14.1	12.8	12.0	8.0	7.9	6.0	4.0	3.0
34.0									13.2	12.0	11.8	8.0	7.5	6.0	4.0	3.0	13.0	12.5	11.8	8.0	7.7	6.0	4.0	3.0
36.0									12.2	11.7	11.5	8.0	7.2	6.0	4.0	3.0	12.0	11.8	11.5	8.0	7.5	6.0	4.0	3.0
38.0																	11.2	11.0	10.9	8.0	7.3	6.0	4.0	3.0

■ジブ定格総荷重表（オプション）

(单位: t)

ブーム長さ(m)	45.72								48.77								51.82								
ジブ長さ (m)	12.19		18.29		24.38		30.48		12.19		18.29		24.38		30.48		12.19		18.29		24.38		30.48		
オフセット(°)	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	
作業半径(m)																									
14.0	15.0								15.0																
16.0	15.0								15.0								15.0								
18.0	15.0	13.0	12.0						15.0	13.0	12.0						15.0		12.0						
20.0	15.0	13.0	12.0		8.0				15.0	13.0	12.0		8.0				15.0	13.0	12.0		8.0				
22.0	15.0	13.0	12.0	8.0	8.0		4.0		15.0	13.0	12.0		8.0		4.0		15.0	13.0	12.0		8.0		4.0		
24.0	15.0	13.0	12.0	8.0	8.0		4.0		15.0	13.0	12.0	8.0	8.0		4.0		15.0	13.0	12.0	8.0	8.0		4.0		
26.0	15.0	13.0	12.0	8.0	8.0	6.0	4.0		15.0	13.0	12.0	8.0	8.0		4.0		15.0	13.0	12.0	8.0	8.0		4.0		
28.0	15.0	13.0	12.0	8.0	8.0	6.0	4.0		15.0	13.0	12.0	8.0	8.0	6.0	4.0		15.0	13.0	12.0	8.0	8.0	6.0	4.0		
30.0	15.0	13.0	12.0	8.0	8.0	6.0	4.0	3.0	15.0	13.0	12.0	8.0	8.0	6.0	4.0	3.0	15.0	13.0	12.0	8.0	8.0	6.0	4.0		
32.0	13.9	12.9	12.0	8.0	7.9	6.0	4.0	3.0	13.7	12.8	12.0	8.0	8.0	6.0	4.0	3.0	13.6	12.7	12.0	8.0	8.0	6.0	4.0	3.0	
34.0	12.8	12.6	12.0	8.0	7.7	6.0	4.0	3.0	12.7	12.5	12.0	8.0	7.7	6.0	4.0	3.0	12.4	12.0	12.0	8.0	7.7	6.0	4.0	3.0	
36.0	11.8	11.7	11.6	8.0	7.5	6.0	4.0	3.0	11.6	11.6	11.6	8.0	7.5	6.0	4.0	3.0	11.4	11.0	11.4	8.0	7.5	6.0	4.0	3.0	
38.0	10.9	10.9	10.8	8.0	7.3	6.0	4.0	3.0	10.7	10.7	10.7	8.0	7.3	6.0	4.0	3.0	10.5	10.5	10.5	8.0	7.3	6.0	4.0	3.0	
40.0	10.2	10.2	10.2	8.0	7.1	5.7	4.0	3.0	9.9	9.9	9.9	8.0	7.1	6.0	4.0	3.0	9.7	9.7	9.7	8.0	7.1	6.0	4.0	3.0	
42.0									9.2	9.2	9.2	8.0	6.9	6.0	4.0	3.0	9.0	9.0	9.0	8.0	6.9	6.0	4.0	3.0	
44.0																	8.3	8.3	8.3	8.0	6.7	5.8	4.0	3.0	
46.0																	7.8	7.8	7.8	7.5	6.5	5.6	3.8	3.0	

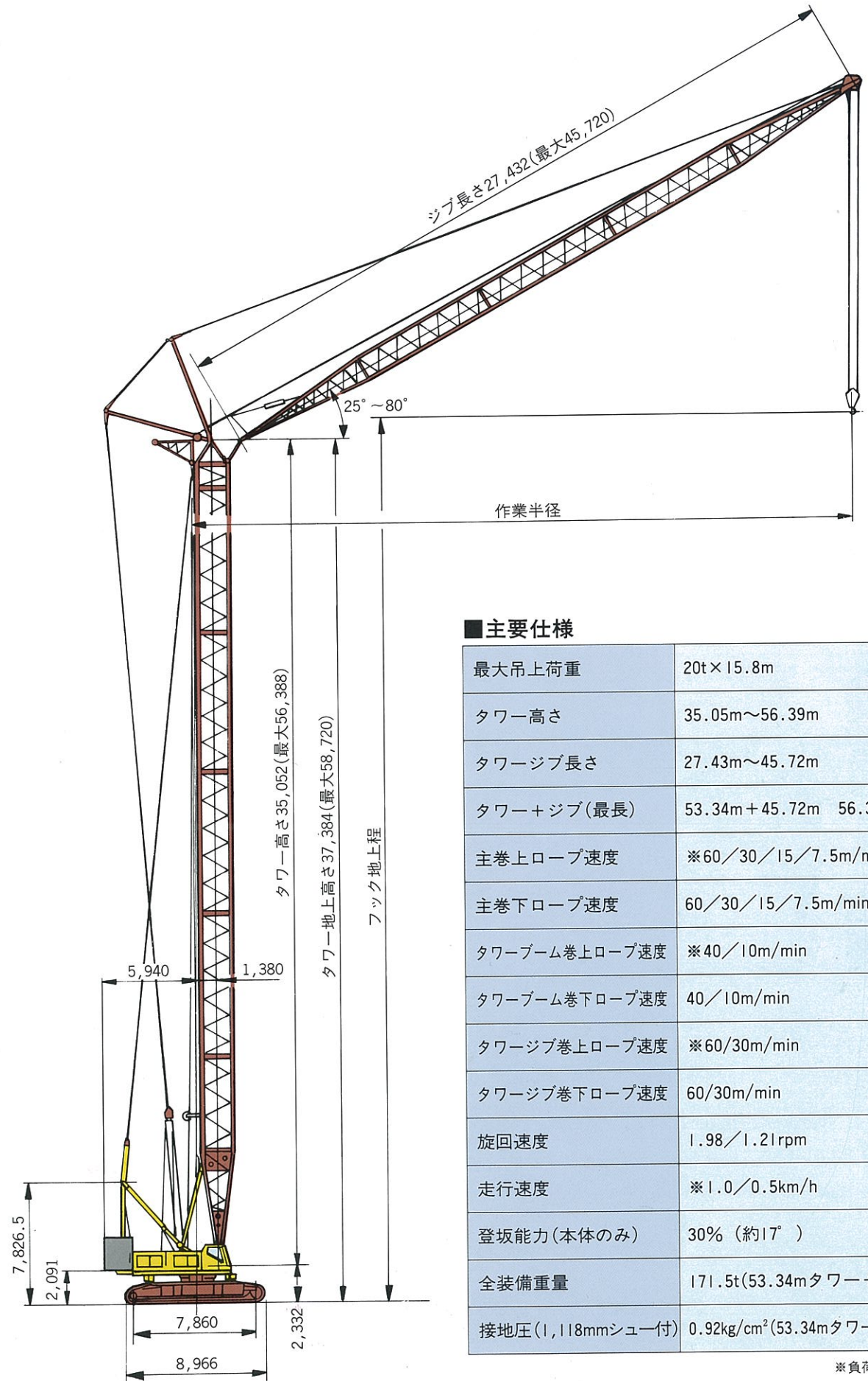
■ジブ定格総荷重表（オプション）

ブーム長さ (m)	54.86								57.91								60.96							
ジブ長さ (m)	12.19	18.29	24.38	30.48	12.19	18.29	24.38	30.48	12.19	18.29	24.38	30.48	12.19	18.29	24.38	30.48	12.19	18.29	24.38	30.48	12.19	18.29	24.38	30.48
ジブ取付角度 作業半径(m)	10° 15.0	30° 15.0	10° 12.0	30° 12.0	10° 8.0	30° 4.0	10° 8.0	30° 4.0	10° 15.0	30° 15.0	10° 12.0	30° 12.0	10° 8.0	30° 4.0	10° 8.0	30° 4.0	10° 15.0	30° 15.0	10° 12.0	30° 12.0	10° 8.0	30° 4.0	10° 8.0	30° 4.0
16.0	15.0								15.0								15.0							
18.0	15.0		12.0						15.0								15.0							
20.0	15.0	13.0	12.0						15.0	13.0	12.0						15.0	13.0	12.0					
22.0	15.0	13.0	12.0		8.0		4.0		15.0	13.0	12.0		8.0				15.0	13.0	12.0		8.0			
24.0	15.0	13.0	12.0	8.0	8.0		4.0		15.0	13.0	12.0	8.0	8.0		4.0		15.0	13.0	12.0		8.0		4.0	
26.0	15.0	13.0	12.0	8.0	8.0		4.0		15.0	13.0	12.0	8.0	8.0		4.0		15.0	13.0	12.0	8.0	8.0		4.0	
28.0	15.0	13.0	12.0	8.0	8.0	6.0	4.0		15.0	13.0	12.0	8.0	8.0	6.0	4.0		15.0	13.0	12.0	8.0	8.0		4.0	
30.0	14.9	13.0	12.0	8.0	8.0	6.0	4.0		14.8	13.0	12.0	8.0	8.0	6.0	4.0		14.7	13.0	12.0	8.0	8.0	6.0	4.0	
32.0	13.5	13.0	12.0	8.0	8.0	6.0	4.0	3.0	13.4	13.0	12.0	8.0	8.0	6.0	4.0	3.0	13.3	13.0	12.0	8.0	8.0	6.0	4.0	3.0
34.0	12.3	12.3	12.0	8.0	8.0	6.0	4.0	3.0	12.2	12.2	12.0	8.0	8.0	6.0	4.0	3.0	12.1	12.0	12.0	8.0	8.0	6.0	4.0	3.0
36.0	11.3	11.3	11.3	8.0	7.9	6.0	4.0	3.0	11.2	11.2	11.2	8.0	7.9	6.0	4.0	3.0	11.1	11.1	11.1	8.0	7.9	6.0	4.0	3.0
38.0	10.4	10.4	10.4	8.0	7.7	6.0	4.0	3.0	10.3	10.3	10.3	8.0	7.7	6.0	4.0	3.0	10.2	10.2	10.2	8.0	7.7	6.0	4.0	3.0
40.0	9.6	9.6	9.6	8.0	7.5	6.0	4.0	3.0	9.5	9.5	9.5	8.0	7.5	6.0	4.0	3.0	9.4	9.4	9.4	8.0	7.5	6.0	4.0	3.0
42.0	8.8	8.8	8.8	8.0	7.4	6.0	4.0	3.0	8.7	8.7	8.7	8.0	7.4	5.9	4.0	3.0	8.6	8.6	8.6	8.0	7.4	5.9	4.0	3.0
44.0	8.2	8.2	8.2	8.0	7.3	5.8	4.0	3.0	8.1	8.1	8.1	7.9	7.3	5.8	4.0	3.0	8.0	8.0	8.0	8.0	7.3	5.8	4.0	3.0
46.0	7.5	7.5	7.5	7.4	7.0	5.7	3.9	3.0	7.4	7.4	7.4	7.4	7.0	5.7	3.9	3.0	7.4	7.4	7.4	7.4	6.9	5.7	3.9	3.0
48.0	7.0	7.0	7.0	7.0	6.5	5.6	3.8	3.0	6.8	6.8	6.8	6.8	6.5	5.5	3.8	3.0	6.8	6.8	6.8	6.8	6.5	5.5	3.8	3.0
50.0									6.3	6.3	6.3	6.3	6.1	5.2	3.6	3.0	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	5.3	3.6	3.0
52.0																	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.2	3.5	2.9
54.0																	5.4	5.4	5.4	5.4	5.1	5.1	3.4	2.8

■ジブ定格総荷重表（オプション）

ブーム長さ (m)	64.01								67.06								70.10								73.15							
ジブ長さ (m)	12.19	18.29	24.38	30.48	12.19	18.29	24.38	30.48	12.19	18.29	24.38	30.48	12.19	18.29	24.38	30.48	12.19	18.29	24.38	30.48	12.19	18.29	24.38	30.48	12.19	18.29	24.38	30.48	12.19	18.29	24.38	30.48
ジブ取付角度 作業半径(m)	10° 15.0	30° 15.0	10° 12.0	30° 12.0	10° 8.0	30° 4.0	10° 8.0	30° 4.0	10° 15.0	30° 15.0	10° 12.0	30° 12.0	10° 8.0	30° 4.0	10° 8.0	30° 4.0	10° 15.0	30° 15.0	10° 12.0	30° 12.0	10° 8.0	30° 4.0	10° 8.0	30° 4.0	10° 15.0	30° 15.0	10° 12.0	30° 12.0	10° 8.0	30° 4.0	10° 8.0	30° 4.0
18.0	15.0								15.0								15.0															
20.0	15.0		12.0						15.0		12.0						15.0															
22.0	15.0	13.0	12.0		8.0				15.0	13.0	12.0						15.0	13.0	12.0													
24.0	15.0	13.0	12.0		8.0		4.0		15.0	13.0	12.0		8.0		4.0		15.0	13.0	12.0		8.0		4.0									
26.0	15.0	13.0	12.0	8.0	8.0		4.0		15.0	13.0	12.0	8.0	8.0		4.0		15.0	13.0	12.0	8.0	8.0		4.0									
28.0	15.0	13.0	12.0	8.0	8.0		4.0		15.0	13.0	12.0	8.0	8.0		4.0		15.0	13.0	12.0	8.0	8.0		4.0									
30.0	14.6	13.0	12.0	8.0	8.0	6.0	4.0		14.5	13.0	12.0	8.0	8.0	6.0	4.0		14.4	13.0	12.0	8.0	8.0		4.0		14.1	13.0	12.0	8.0	8.0		4.0	
32.0	13.2	13.0	12.0	8.0	8.0	6.0	4.0		13.1	13.0	12.0	8.0	8.0	6.0	4.0		13.0	13.0	12.0	8.0	8.0	6.0	4.0		12.7	12.7	12.0	8.0	8.0	6.0	4.0	
34.0	12.0	12.0	12.0	8.0	8.0	6.0	4.0	3.0	11.9	11.9	11.9	8.0	7.9	6.0	4.0	3.0	11.8	11.8	11.8	8.0	7.9	6.0	4.0	3.0	11.5	11.5	11.5	8.0	8.0	6.0	4.0	
36.0	11.0	11.0	11.0	8.0	7.9	6.0	4.0	3.0	10.9	10.9	10.9	8.0	7.8	6.0	4.0	3.0	10.8	10.8	10.8	8.0	7.8	6.0	4.0	3.0	10.5	10.5	10.5	8.0	7.8	6.0	4.0	3.0
38.0	10.1	10.1	10.1	8.0	7.7	6.0	4.0	3.0	10.0	10.0	10.0	8.0	7.6	6.0	4.0	3.0	9.9	9.9	9.9	8.0	7.6	6.0	4.0	3.0	9.5	9.5	9.5	8.0	7.7	6.0	4.0	3.0
40.0	9.3	9.3	9.3	8.0	7.5	6.0	4.0	3.0	9.2	9.2	9.2	8.0	7.5	6.0	4.0	3.0	9.0	9.0	9.0	8.0	7.5	6.0	4.0	3.0	8.6	8.6	8.6	8.0	7.5	6.0	4.0	3.0
42.0	8.4	8.4	8.4	8.0	7.4	6.0	4.0	3.0	8.2	8.2	8.2	8.0	7.4	6.0	4.0	3.0	8.2	8.2	8.2	8.0	7.4	6.0	4.0	3.0	7.9	7.9	7.9	7.8	7.4	6.0	4.0	3.0
44.0	7.7	7.7	7.7	7.7	7.3	5.8	4.0	3.0	7.6	7.6	7.6	7.6	7.3	5.8	4.0	3.0	7.5	7.5	7.5	7.5	7.3	5.8	4.0	3.0	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	5.8	4.0	3.0
46.0	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	5.6	4.0	3.0	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	5.6	4.0	3.0	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	5.6	4.0	3.0	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	5.6	4.0	3.0
48.0	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	5.4	3.9	3.0	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	5.4	3.9	3.0	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	5.4	3.9	3.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	5.3	3.9	3.0
50.0	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	5.3	3.8	3.0	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	5.3	3.8	3.0	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.2	3.7	3.0	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.1	3.7	3.0
52.0	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.1	3.6	3.0	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.1	3.6	2.9	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.0	3.6	2.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	3.6	2.9
54.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	3.5	2.9	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	3.5	2.8	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	3.5	2.8	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	3.5	2.8
56.0	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	3.4	2.8	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	3.4	2.8	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	3.4	2.8	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	3.4	2.8
58.0									4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	3.2	2.7	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.2	2.7	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.2	2.7
60.0																	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.1	2.6	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.1	2.6
62.0																	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.0	2.5	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.5

■寸法図(単位：mm)

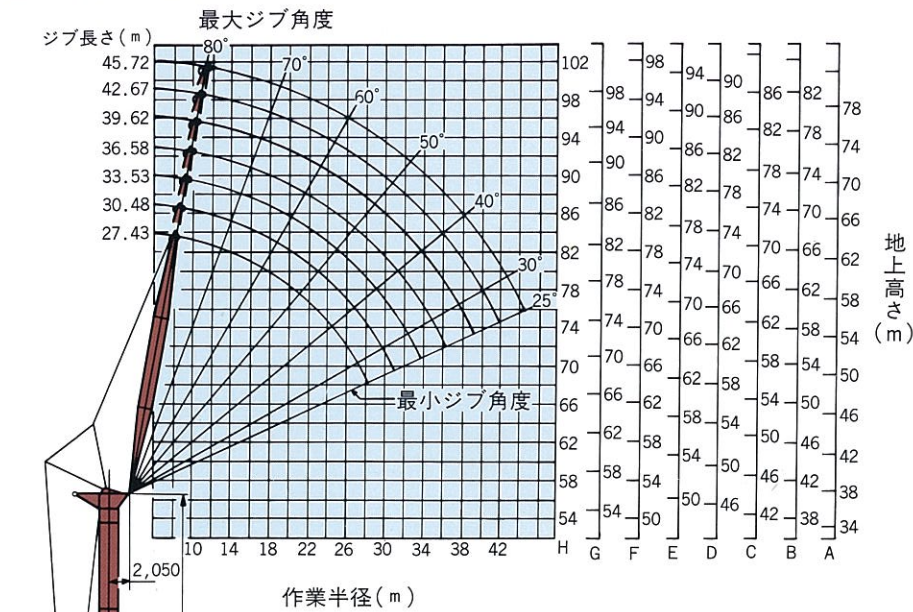


■主要仕様

最大吊上荷重	20t×15.8m
タワー高さ	35.05m～56.39m
タワージブ長さ	27.43m～45.72m
タワー+ジブ(最長)	53.34m+45.72m 56.39m+42.67m
主巻上ロープ速度	※60/30/15/7.5m/min
主巻下ロープ速度	60/30/15/7.5m/min
タワーブーム巻上ロープ速度	※40/10m/min
タワーブーム巻下ロープ速度	40/10m/min
タワージブ巻上ロープ速度	※60/30m/min
タワージブ巻下ロープ速度	60/30m/min
旋回速度	1.98/1.21rpm
走行速度	※1.0/0.5km/h
登坂能力(本体のみ)	30% (約17°)
全装備重量	171.5t(53.34mタワー+45.72mジブ付)
接地圧(1,118mmシュー付)	0.92kg/cm²(53.34mタワー+45.72mジブ付)

※負荷により速度変化します。

■作業範囲図(タワー角90°)

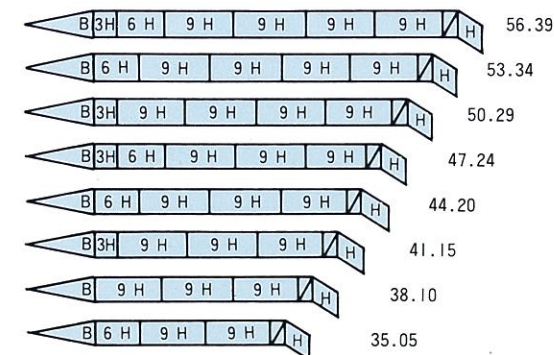


■タワーとジブの組合わせ

		ジブ長さ (m)						
タワー高さ (m)		27.43	30.48	33.53	36.58	39.62	42.67	45.72
A 35.05	◎	◎	—	—	—	—	—	—
B 38.10	◎	◎	◎	—	—	—	—	—
C 41.15	○	○	○	◎	—	—	—	—
D 44.20	○	○	○	◎	◎	—	—	—
E 47.24	○	○	○	◎	◎	◎	—	—
F 50.29	○	○	○	◎	◎	◎	◎	—
G 53.34	○	○	○	◎	◎	◎	◎	◎
H 56.39	○	○	○	◎	◎	◎	◎	—

◎印組合せはタワー組立時、ジブトップのG Lがわのピン2本を抜いておくこと。

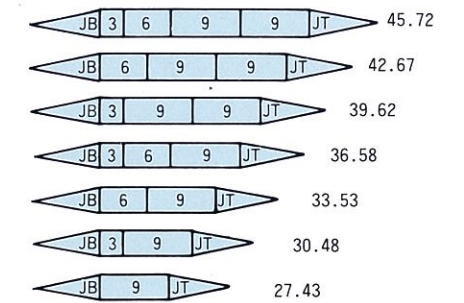
■タワーブーム構成図 (単位: m)



Note:

- 9 H 9.14m E Xヘビーブーム
- 6 H 6.10m E Xヘビーブーム
- 3 H 3.05m E Xヘビーブーム
- 1.53m E Xブーム
- 9.14m ボトムブーム
- 1.53m タワーヘッド

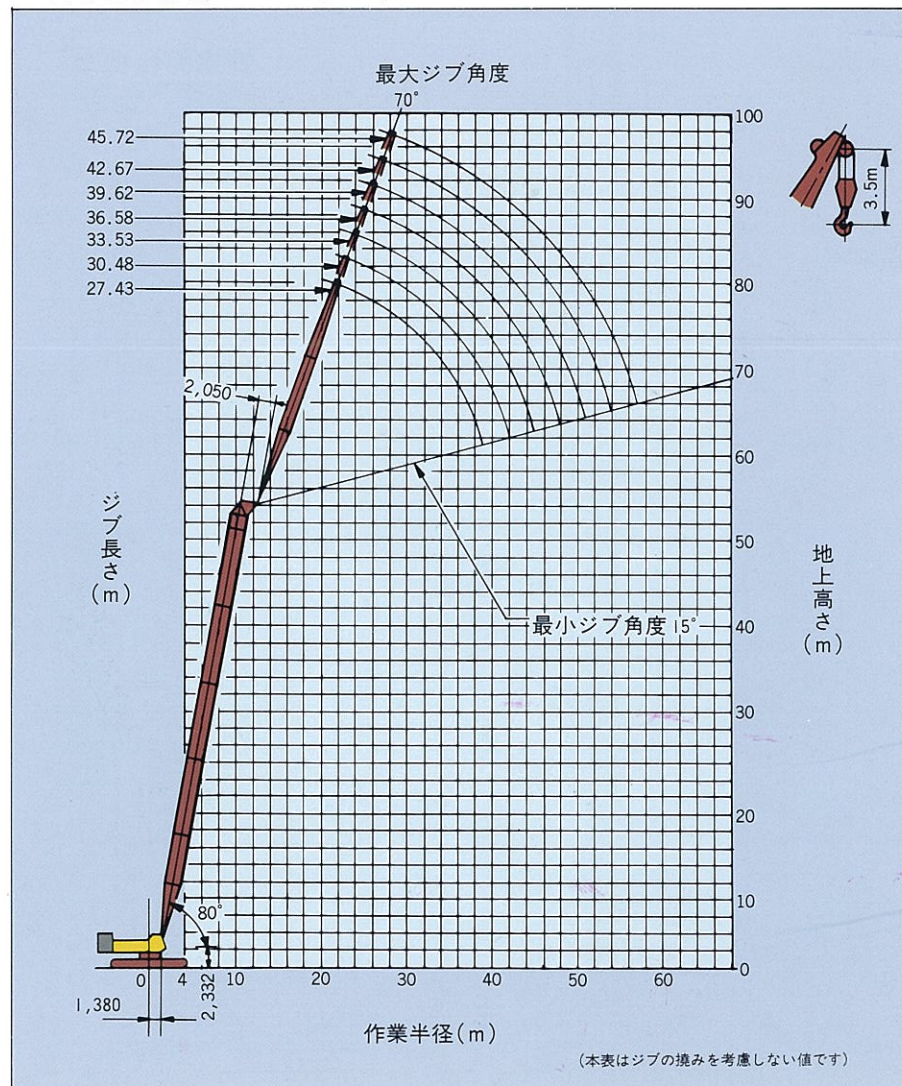
■タワージブ構成図 (単位: m)



Note:

- JB タワージブボトム
- JT タワージブトップ
- 3 3.05m E Xタワージブ
- 6 6.10m E Xタワージブ
- 9 9.14m E Xタワージブ

■作業範囲図(タワー角80°)



■タワー・クレーン定格総荷重表

(単位: t)

タワー長さ (m)	35.05~56.39	35.05~56.39	38.10~56.39	41.15~56.39	44.20~56.39	47.24~56.39	50.29~53.34
ジブ長さ (m)	27.43	30.48	33.53	36.58	39.62	42.67	45.72
作業半径 (m)							
10.0	20.0/10.9m	20.0/11.7m					
12.0	20.0	20.0	19.4/12.5m	17.8/13.3m			
14.0	20.0	20.0	19.4	17.8	16.3/14.1m	14.8/14.9m	
15.0	20.0/15.8m	20.0/15.8m	19.4/15.8m	17.8	16.3	14.8	13.3/15.7m
16.0	19.6	19.6	19.0	17.8/16.4m	16.3/17.5m	14.8	13.3
18.0	17.8	17.8	17.8	17.1	16.1	14.8/18.6m	13.3/19.7m
20.0	16.2	16.2	16.2	16.2	15.3	14.3	13.2
22.0	14.8	14.8	14.8	14.8	14.4	13.7	12.6
24.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	12.8	12.2
26.0	12.2	12.2	12.2	12.2	12.2	12.2	11.5
28.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0
30.0	10.7/28.4m	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9
32.0		9.4/31.2m	9.1	9.1	9.1	9.1	9.1
34.0			8.4	8.4	8.4	8.4	8.4
36.0				7.7	7.7	7.7	7.7
38.0				7.5/36.7m	7.1	7.1	7.1
40.0					6.7/39.5m	6.5	6.5
42.0						6.0	6.0
44.0						5.9/42.2m	5.6
46.0							5.3/45.0m
48.0							

注 1. 上表に示す定格総荷重はサイドフレーム拡張時の水平堅土上における転倒荷重78%以内及び移動式クレーン構造規格で定める前方安定度が1.15以上の両方を満足する値です。

2. 実際に吊り上げられる荷重は、上表の値からフック等の吊り具一切の重量を差し引いた値です。

27.43, 30.48及び33.53mジブには20tフックを使用します。(20tフック: 1.1t, 13.5tフック: 0.5t)

3. 巻上ロープ (φ28) 1本当り13.5tとしてフックのロープ掛数を定めて下さい。

4. 上表に示す定格総荷重は荷を吊った状態での作業半径を示しています。

■タワークレーン定格総荷重表（タワー角80°）

単位：t

タワーブーム長さ(m)	35.05				38.10				41.15				44.20				47.24			
ジブ長さ(m)	27.43	30.48	27.43	30.48	33.53	27.43	30.48	33.53	36.58	27.43	30.48	33.53	36.58	39.62	27.43	30.48	33.53	36.58	39.62	42.67
作業半径(m)																				
20.0	15.2/21.4																			
22.0	14.8	14.3/22.7	14.8	14.0/23.2		14.5/22.5	13.6/23.8			14.2/23.0					13.8/23.5					
24.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5/24.5	13.5	13.5	12.8/25.1		13.5	13.3/24.3	12.5/25.6			13.5	13.0/24.8				
26.0	12.2	12.2	12.2	12.2	12.2	12.2	12.2	12.0/26.4		12.2	12.2	12.2	11.7/26.9		12.2	12.2	12.2/26.1	11.4/27.4		
28.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	10.9/28.2		11.0	11.0	11.0	11.0	10.7/28.7	
30.0	10.7/28.4	9.9	10.7/28.4	9.9	9.9	10.7/28.4	9.9	9.9	9.9	10.7/28.4	9.9	9.9	9.9	9.9	10.7/28.4	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9
32.0	9.1	9.4/31.2	9.1	9.4/31.2	9.1	9.1	9.4/31.2	9.1	9.1	9.1	9.4/31.2	9.1	9.1	9.1	9.1	9.4/31.2	9.1	9.1	9.1	9.1
34.0	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4
36.0	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7
38.0		7.1	7.5/36.6	7.1	7.1	7.4/37.1	7.1	7.1	7.5/36.7	7.2/37.6	7.1	7.1	7.5/36.7	7.1	7.1	7.1	7.1	7.5/36.7	7.1	7.1
40.0		6.8/39.0		6.7/39.5	6.5		6.5	6.5	6.5		6.5	6.5	6.5	6.7/39.5	7.1/38.1	6.5	6.5	6.5	6.7/39.5	6.5
42.0					6.0			6.0	6.0		6.4/40.6	6.0	6.0	6.0		6.2/41.1	6.0	6.0	6.0	6.0
44.0					5.9/42.4			5.8/43.0	5.6			5.7/43.5	5.6	5.6			5.6	5.6	5.6	5.6
46.0									5.2/45.9				5.1	5.1				5.1	5.1	5.1
48.0													5.1/46.4	4.9				4.9/47.0	4.9	4.9
50.0														4.5/49.4					4.4/49.9	4.4
52.0																				4.1
54.0																				4.0/52.9

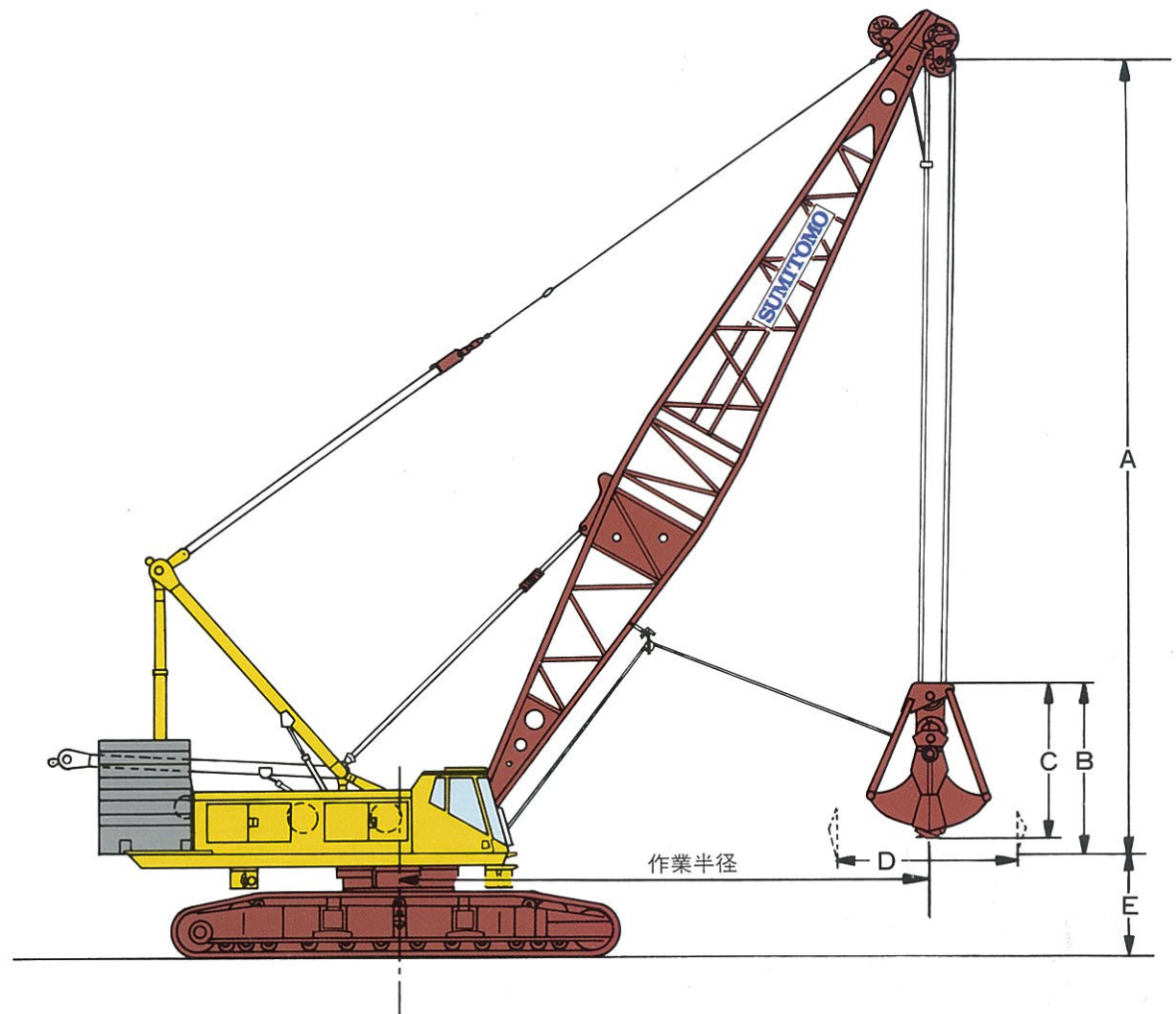
■タワークレーン定格総荷重表（タワー角80°）

単位：t

タワーブーム長さ(m)	50.29								53.34								56.39							
ジブ長さ(m)	27.43	30.48	33.53	36.58	39.62	42.67	45.72	27.43	30.48	33.53	36.58	39.62	42.67	45.72	27.43	30.48	33.53	36.58	39.62	42.67				
作業半径(m)																								
24.0	13.5/24.1	12.7/25.4						13.1/24.6	12.2/25.9						12.8/25.1									
26.0	12.2	12.2	11.9/26.7	11.0/27.9				12.2	12.2	11.6/27.2					12.2	12.0/26.4	11.2/27.7							
28.0	11.0	11.0	11.0	11.0	10.6/29.2			11.0	11.0	11.0	10.8/28.5	10.1/29.8			11.0	11.0	11.0	10.6/29.0						
30.0	10.7/28.4	9.9	9.9	9.9	9.9	9.7/30.5	9.2/31.8	10.7/28.4	9.9	9.9	9.9	9.9	9.5/31.0		10.7/28.4	9.9	9.9	9.9	9.9/30.3	9.3/31.6				
32.0	9.1	9.4/31.2	9.1	9.1	9.1	9.1	9.1	9.1	9.4/31.2	9.1	9.1	9.1	9.1	9.0/32.3	9.1	9.4/31.2	9.1	9.1	9.1	9.1	9.1			
34.0	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4			
36.0	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7			
38.0	7.1	7.1	7.1	7.5/36.7	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.5/36.7	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.5/36.7	7.1	7.1	7.1			
40.0	6.9/38.7	6.5	6.5	6.5	6.7/39.5	6.5	6.5	7.0/39.2	6.5	6.5	6.5	6.7/39.5	6.5	6.5	6.6/39.7	6.5	6.5	6.5	6.7/39.5	6.5				
42.0		6.1/41.6	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0		6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0		6.0	6.0	6.0	6.0	6.0				
44.0			5.6	5.6	5.6	5.9/42.2	5.6		6.0/42.1	5.6	5.6	5.6	5.9/42.2	5.6		5.9/42.7	5.6	5.6	5.6	5.6	5.9/42.2			
46.0			5.5/44.6	5.1	5.1	5.1	5.3/45.0		5.3/45.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.3/45.0			5.2/45.6	5.1	5.1	5.1				
48.0				4.8/47.5	4.7	4.7	4.7			4.7	4.7	4.7	4.7					4.7	4.7	4.7				
50.0					4.4	4.4	4.4				4.4	4.4	4.4					4.6/48.6	4.4	4.4				
52.0					4.3/50.4	4.1	4.1				4.2/51.0	3.8/53.9	4.1						4.2/51.5	4.1				
54.0						3.9/53.4	3.8						3.8								3.8			
56.0							3.5														3.7/54.5			
58.0							3.4/56.3								3.4/56.9									
60.0																								

1. 上表に示す定格総荷重表は水平堅土上における値で移動式クレーン構造規格に準拠し、かつ転倒荷重78%以内の値です。
2. 実際に吊り上げられる荷重は、上表の値からフック等の吊り具一切の重量を差し引いた値です。
27.43、30.48及び33.53mジブには20tフックを使用します。(20tフック：1.1t、13.5tフック：0.5t)
3. 巻上ロープ（φ28）1本当り13.5tとしてフックのロープ掛数を定めて下さい。

■寸法図(単位：mm)



■主要仕様

バケット容量		2.5m³、3.5m³、5.5m³
最大許容荷重		13.5t(バケット自重+つかみ重量)
ブーム長さ		18.29～27.43m
作業速度	支持ロープ速度	※60/30/15/7.5m/min
	開閉ロープ速度	※60/30/15/7.5m/min
	俯仰ロープ速度	※40m/min
	旋回速度	1.98/1.21r.p.m.
	走行速度	※1.0/0.5km/hr
登坂能力		30%(約17°)
全装備重量		137.4t(18.29mブーム・2.5mバケット付)
接地圧		0.74kg/cm²

- 注1 ※印は負荷により速度変化します。
2 クラムシェル作業最大ブーム長さは27.45mです。

	バ ケ ッ ト 容 量	2.5m ³											
A	バケットクリアランス	7400mm											
B	バ ケ ッ ト 全 高 (開)	4370mm											
C	バ ケ ッ ト 全 高 (閉)	3460mm											
D	バ ケ ッ ト 開 口 幅	3650mm											
E	作業半径(m)	8	9	10	12	14	16	18	20	22			
	バケット 許容荷重(t)	13.5											
	ブーム長さ及び 地上揚程(m)												
	18.29	地上揚程	—	11.5	11.0	9.8	8.1	6.9	—	—	—		
	21.34	地上揚程	—	—	14.4	13.4	12.1	10.4	8.3	—	—		
	24.38	地上揚程	—	—	—	17.0	16.0	14.6	13.0	11.0	—		
	27.43	地上揚程	—	—	—	—	19.4	18.3	16.9	15.3	13.3		

- 注1. クラムシェル作業性能は、「バケット自重+つかみ重量」ですので合計重量が13.5tをこえてはいけません。
2. 作業半径はそれぞれのブーム長さに相当する定格性能に従って下さい。
3. 取扱物の見掛け比重 土砂1.7～1.8t/m³、砂利1.8～2.0t/m³
4. カウンタウエイトは40.8tを使用します。
5. 吊上性能はバケット重量込みですので、実際に吊り得る重量は、バケット重量を差し引いた値です。
6. 作業半径が非常に近い場合は、ブームにバケットが当たりますので、御注意下さい。
7. バケット仕様は取扱物、作業条件により異なりますので、その都度ご相談下さい。