



さまざまなニーズに迅速に 대응……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、精力的に活動しています。

★スピーディに対応

10ヶ所の直轄センターはSO-LAR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 東京都中央区新川1-28-44(K&Tビル) 〒104

- | | | | |
|------------|-------------------|--------|--------------------|
| ●本社 | ☎東京(03) 297-8790 | ●横浜支店 | ☎横浜(045) 474-5551 |
| ●東京クレーン営業部 | ☎東京(03) 296-5786 | ●甲信支店 | ☎松本(0263) 58-7381 |
| ●大阪クレーン営業部 | ☎大阪(06) 451-4190 | ●北陸支店 | ☎富山(0764) 51-1385 |
| ●北海道支店 | ☎札幌(011) 232-1551 | ●中部支店 | ☎大府(0562) 48-5200 |
| ●青森支店 | ☎青森(0177) 36-5851 | ●近畿北支店 | ☎高槻(0726) 72-2831 |
| ●仙台支店 | ☎仙台(022) 288-8981 | ●近畿南支店 | ☎高槻(0726) 72-2831 |
| ●新潟支店 | ☎新潟(025) 275-6155 | ●東中国支店 | ☎岡山(0862) 96-5501 |
| ●北関東支店 | ☎久喜(0480) 23-3993 | ●西中国支店 | ☎広島(082) 248-2458 |
| ●東関東支店 | ☎千葉(0434) 22-1161 | ●四国支店 | ☎新居浜(0897) 32-8283 |
| ●東京支店 | ☎東京(03) 296-5791 | ●九州支店 | ☎鳥栖(0942) 83-1112 |
| | | ●南九州支店 | ☎南九州(0992) 52-5225 |

代理店 ★本カタログの数値は設計変更その他の理由により予告なく変更することがあります。



LS-120RH-5



New*Type
60t

住友・全油圧式クレーン

LS-120RH-5

卓越のテクノロジーが脈うつ。威力パワフル60t。 工事の迅速化、省力化を推進する余裕の作業性能!

1 容易な複合動作。ツインDMシステム。

- 主巻・補巻は独立操作。●強カラインプル。
- EFCシステムでラクにこなすインチャージ操作。

2 パワフルで低燃費。大作業量を確保。

- 高効率エンジンと省エネ油圧システム。
- 作業がはかどるすぐれた旋回性能。●強力な足まわり。

3 斬新デザインのボディ設計。

- 快適な運転操作ができる作業空間。
- クラスきっての低騒音。

4 充実した安全装備と手軽なメンテナンス

技術と実績の高度な融和が、またひとつ現場ニーズを具体化した。

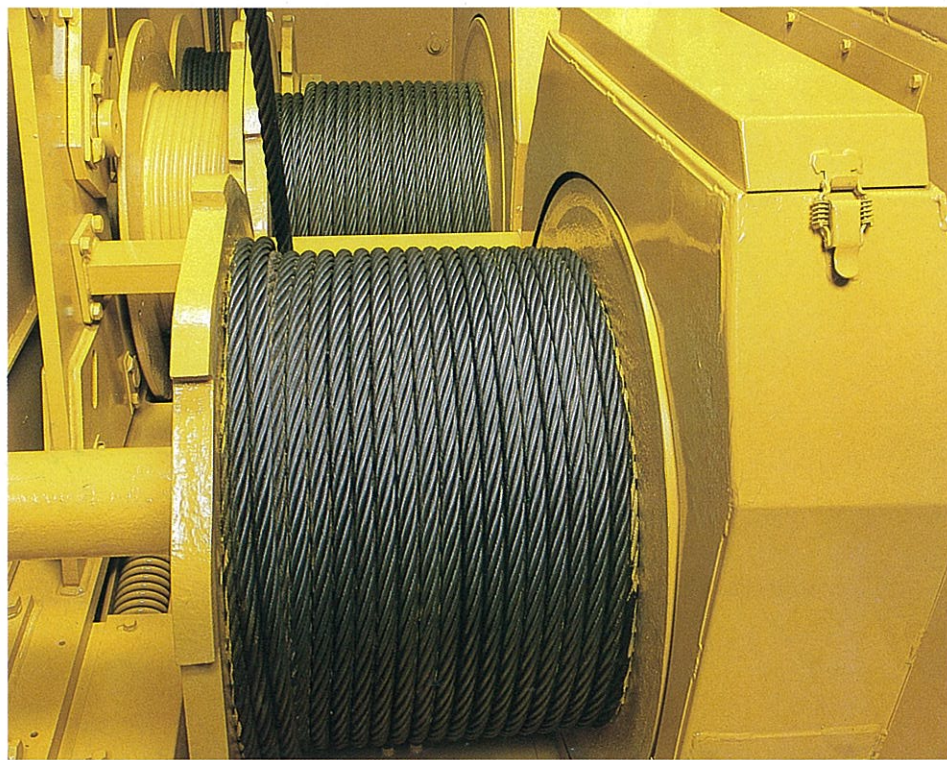
LS-120RH-5。

パワフルな吊上能力、軽快な操作性、安全性……。

すべてに卓越のテクノロジーを導入。

高所作業、重量物荷役作業などの迅速化・省力化を推し進める
余裕の60トンです。





60 t×4.0m。余裕の吊り上げ能力

重量物荷役、高所作業に余裕あるパワーを発揮します。

**最大ロープ速度80m/minで
能率アップ**

作業に大きな余裕をもたらす大きなロープ速度。すぐれた機動性とあいまって作業能率ガンとアップ。

作業がはかどる滑らかな旋回性能

滑らかで大きな旋回力がフローティング作業やバケット作業などに威力を発揮。旋回保持操作はレバーを握ったままでワンタッチででき、位置決めが容易です。

強力ラインプルで余裕の作業

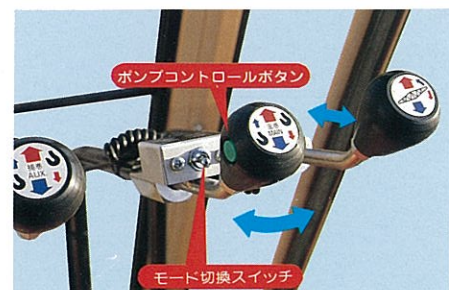
主・補巻独立ウインチがあわさった強力なラインプルで重作業をラクにこなします。



ツインDMシステムにより、主巻・補巻は独立操作

主巻・補巻、第3ドラム（オプション）とも、各々独立した油圧モーター・装備のワンドラム&ワンモーター機構を採用。独立して巻上、巻下操作が容易にできます。

ラクにこなすインテグレーション操作

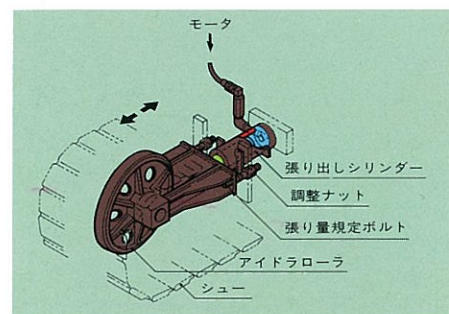


高低2速の切り換えをはじめ、微速操作用のポンプコントロールスイッチにより、主・補巻の4速切り換えが1本のレバーで容易にできます。さらに省エネ回路を加えたEFCシステムが優れたインテグレーション性能と幅広い作業スピードを可能にしました。

自在にできる動力降下、フリー降下モード（クレーンモード・バケットモード）切換えにより、レバー中立時作業にあわせてオートブレーキ（自動）とフットブレーキの使いわけができます。

ワイヤーロープの仕込みも簡単

ドラム周りの足場スペースは広く、ワイヤーロープの仕込みもラクになりました。



フロントアイドラ部に油圧式自動緊張装置を採用

油圧式自動緊張装置（実用新案）はシュー張り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止します。

組立作業、トレーラー輸送も簡単

広視界、居住性にすぐれたニューキャブ

前後・左右・上部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、広く見通せ、巻き取りドラムも手にとるように見ることができます。また、出入りロードアはスラ

イドドア。後部ガラス以外はすべて開閉でき、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し、さらにアンダーカバーの取付けなどにより居住性をいっそう高めました。

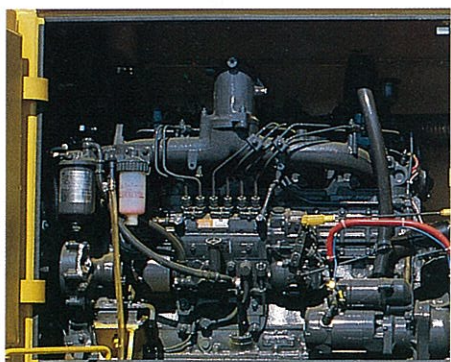


- ① 旋回
- ② 走行(左)
- ③ 走行(右)
- ④ 補巻
- ⑤ 主巻
- ⑥ 俯仰



体格にあわせて調整できるフルリクライニング。

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

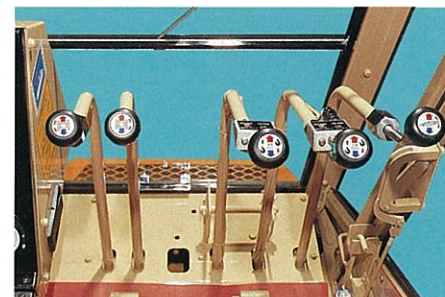


高効率エンジンと省エネ油圧システム

150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、経済的な低燃費を実現しています。

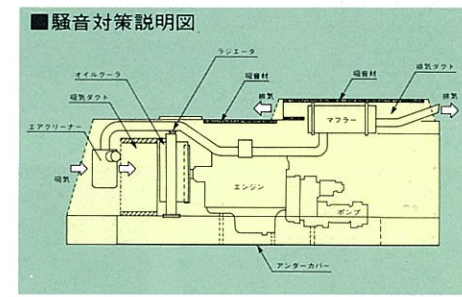
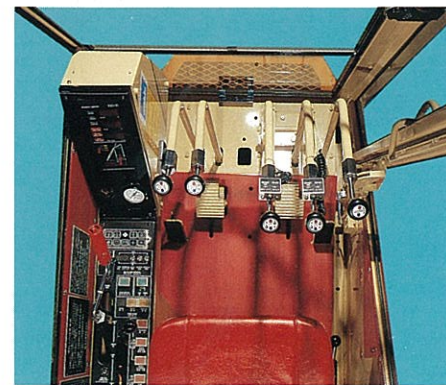
ロープ寿命の向上

各ドラムに乱巻を防ぐ改良型平行溝を採用。さらにロープエンド式の新型モーメントリミッターの採用とワイドなドラム幅でロープ寿命の延長を図っています。



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。



60dB [A]。クラスきっての静かさ。 (30m地点) ※騒音値は測定条件により異なります。あらゆる視点から入念に施した騒音対策がこの静かさを実現しました。



荷重検出器

安全をより高めるために
新型モーメントリミッターを採用。

- 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。
- 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。



サービスモニター (写真のインジケータ類は撮影用に点灯させてあります。)

コンディションをひと目でチェックのサービスモニター

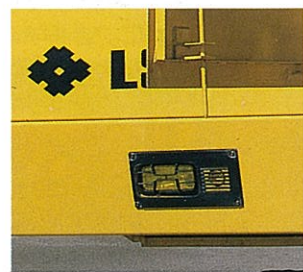
エンジンオイル、油圧、水温、冷却水量などの異常をキャブ内からひと目で確認できます。

手間をかけないメンテナンス

- 足まわりはフローティングシール採用。
- ブーム、フ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。

安全装備も入念に

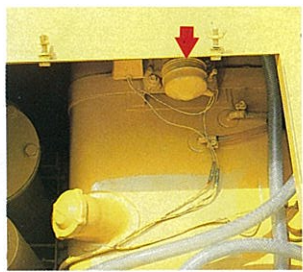
- フック過巻停止装置
- ブーム過俯仰停止装置
- 自動ブレーキ
- ブームバックストップ
- ドラムパウルロック
- インターロック装置



旋回警報



便利な工具箱



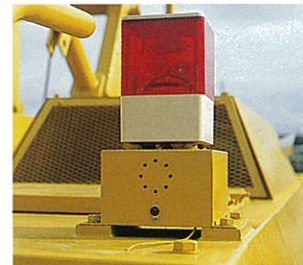
ビルジポンプ



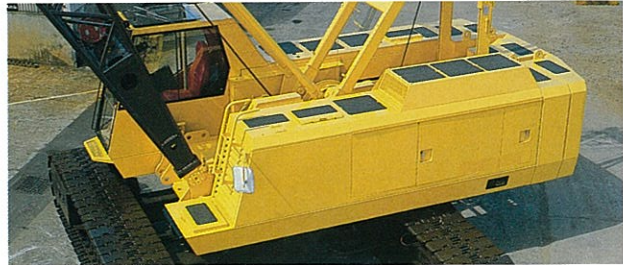
ハウズドア



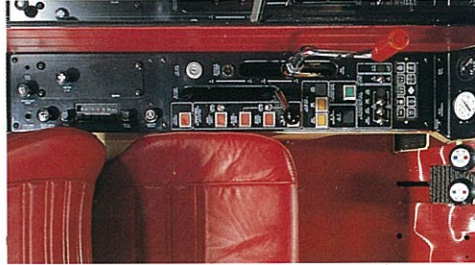
マスト給脂



外部過負荷警報ランプ (オプション)

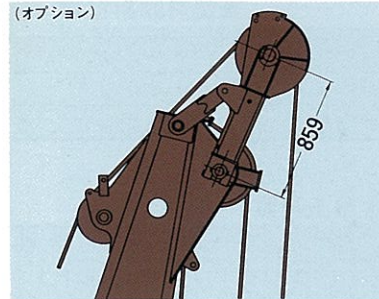


ステップ&すべり止め

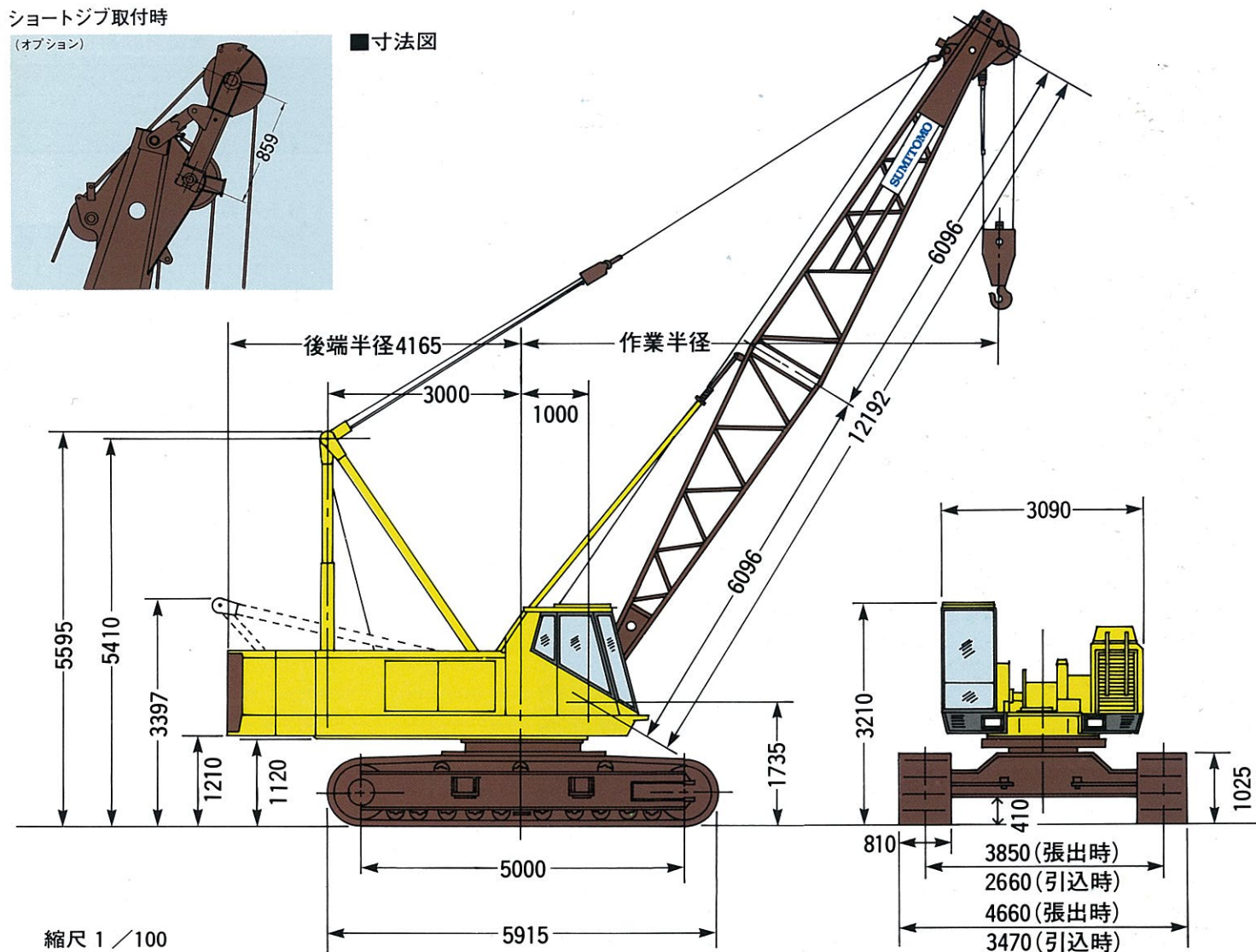


合理的な計器配置

ショートジブ取付時 (オプション)



■寸法図



縮尺 1/100

■主要仕様

※ リンクシュウの場合

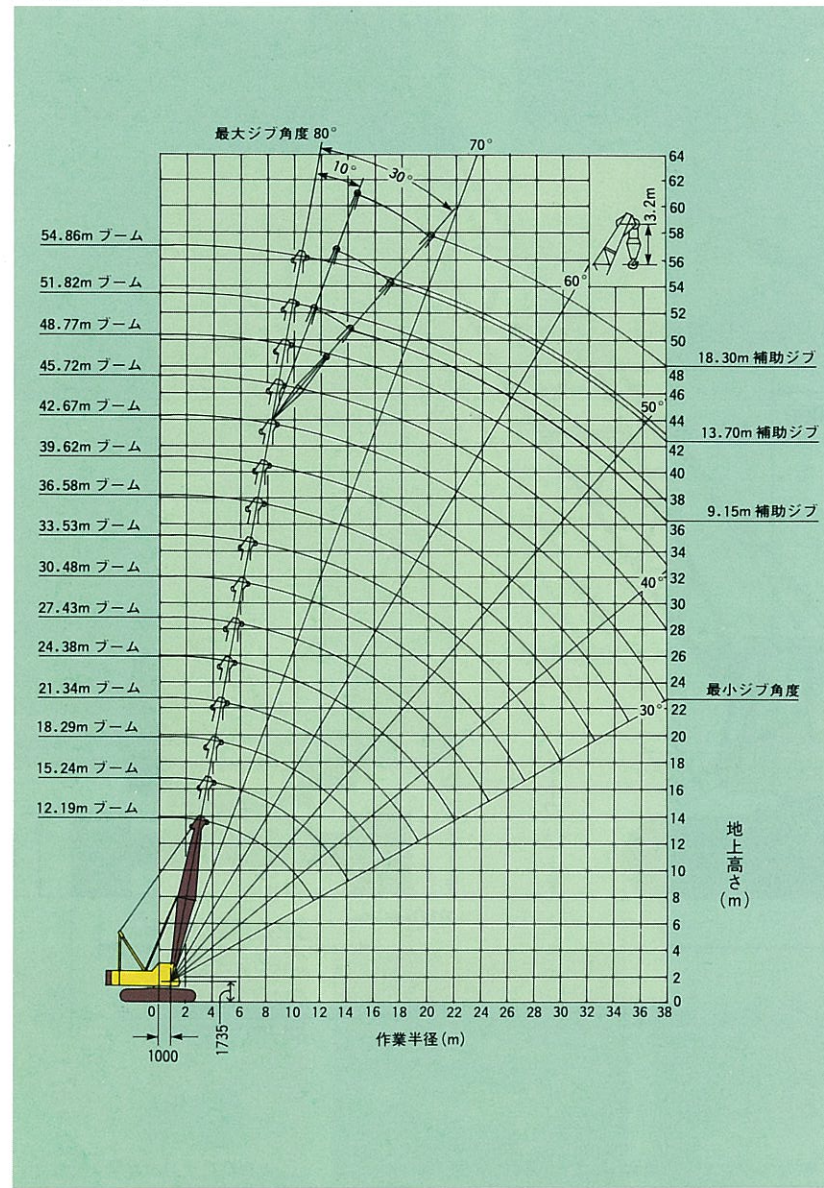
最大吊上荷重	60t × 4.0m
基本ブーム長さ	12.19m
最長ブーム長さ	54.86m
ジブ長さ	9.10~18.30m
ブーム+ジブ	42.67+18.30m
エクステンションブーム	3.05m 6.10m 9.14m
ショートジブ(オプション)	48.77m まで装着可 (最大荷重6.5t)
旋回速度	2.8 rpm
走行速度	※1.7/1.0km/h
エンジン型式	日野HO 6CTディーゼルエンジン
定格出力	150PS/2100rpm
登坂能力	30% (約17°)
全装備重量(標準ブーム付)	58.5t
接地圧(810mmシュウ付)	0.67kg/cm ²

■作業速度

※ 負荷により速度変化します。

主フック巻上ロープ速度	※ 80/※ 40/15/7.5m/min
主フック巻下ロープ速度	80/40/15/7.5m/min
補助フック巻上ロープ速度	※ 80/※ 40/15/7.5m/min
補助フック巻下ロープ速度	80/40/15/7.5m/min
ブーム巻上ロープ速度	※ 66/12m/min
ブーム巻下ロープ速度	66/12m/min
第3ドラム巻上ロープ速度 (オプション)	※ 65/12m/min
第3ドラム巻下ロープ速度 (オプション)	65/12m/min

■作業範囲図



■ブーム標準構成表(クレーン専用ブーム使用時)

ブーム長さ(m)	12.19	15.24	18.29	21.34	24.38	27.43	30.48	33.53	36.58	39.62	42.67	45.72	48.77	51.82	54.90
ブーム構成	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ボトムブーム	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
トップブーム	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3.05m エキステンション	-	1	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-	1	-	-
6.10m エキステンション	-	-	1	-	-	1	-	1	1	2	2	3	3	4	-
9.15m エキステンション	-	-	-	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2

■ジブ標準構成表

ジブ構成	9.15	13.70	18.30
ボトムジブ	1	1	1
トップジブ	1	1	1
4.57m エキステンション	-	1	2

■フック重量

60t 吊主フック	800kg
20t 吊主フック	400kg
6.5t 吊補助フック	300kg

■ロープ掛数と吊上荷重

主フック								補助	
10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
60.0	58.5	52.0	45.5	39.0	32.5	26.0	19.5	13.0	6.5

■ブーム及びジブ組合せ(クレーン専用ブーム使用時)

ジブ種類長さ(m)	ジブ	9.15		13.7		18.3	
		10°	30°	10°	30°	10°	30°
12.19	○	-	-	-	-	-	-
15.24	○	-	-	-	-	-	-
18.29	○	-	-	-	-	-	-
21.34	○	○	○	○	○	○	○
24.38	○	○	○	○	○	○	○
27.43	○	○	○	○	○	○	○
30.48	○	○	○	○	○	○	○
33.53	○	○	○	○	○	○	○
36.58	○	○	○	○	○	○	○
39.62	○	○	○	○	○	○	○
42.67	○	○	○	○	○	○	○
45.72	○	-	-	-	-	-	-
48.77	○	-	-	-	-	-	-
51.82	○	-	-	-	-	-	-
54.90	-	-	-	-	-	-	-

■定格総荷重表

ブーム長さ(m)	12.20	15.25	18.30	21.35	24.40	27.45	30.50	33.55	36.60	39.65	42.70	45.75	48.80	51.85	54.90
3.7	60.0														
4.0	60.0	59.5													
4.5	55.8	54.8													
5.0	46.6	46.4	46.3												
5.5	39.9	39.8	39.7	39.6											
6.0	34.9	34.8	34.7	34.6	34.5										
7.0	27.8	27.7	27.6	27.5	27.4	27.2	27.1								
8.0	23.0	22.9	22.8	22.7	22.6	22.5	22.4	22.3	22.2						
9.0	19.6	19.5	19.4	19.3	19.2	19.1	19.0	18.9	18.8	18.7	18.5				
10.0	17.1	17.0	16.9	16.8	16.7	16.6	16.5	16.4	16.3	16.2	16.1	16.0	15.4		
12.0	13.8×11.7	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	
14.0		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	9.6
16.0			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
18.0				7.7	7.6	7.5	7.4	7.3	7.2	7.1	7.0	6.9	6.8	6.7	6.5
20.0				6.9×19.6	6.6	6.4	6.3	6.2	6.1	6.0	5.9	5.8	5.7	5.6	5.5
22.0					5.7	5.6	5.5	5.4	5.3	5.2	5.1	5.0	4.9	4.8	4.7
24.0						4.9	4.8	4.7	4.6	4.5	4.4	4.3	4.2	4.1	3.9
26.0						4.5×24.9	4.3	4.2	4.1	4.0	3.8	3.7	3.6	3.5	3.4
28.0							3.8×27.5	3.7	3.6	3.5	3.3	3.2	3.1	3.0	2.9
30.0								3.3	3.2	3.1	2.9	2.8	2.7	2.6	2.5
32.0									2.9	2.8	2.6	2.5	2.3	2.2	2.0
34.0										2.6	2.3	2.2	2.0	1.8	1.7
36.0										2.3×35.4	2.0	1.9	1.7	1.5	1.4
38.0											1.7	1.6	1.4	1.2	1.1

- 上記定格総荷重はサイドフレーム拡張時の水平堅土における転倒荷重の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。
- 実際に吊上げ得る荷重は上記荷重よりフック、バケット等吊具一切の重量を差引いた値です。
- ジブ・ショートジブを取付けた場合の主ブームの定格総荷重は、上記荷重より右記の差引荷重(ジブ用フック付)を差引いた値です。

ジブ長さ(m)	ショートジブ	9.15	13.70	18.30
差引荷重(t)	0.73	1.50	2.10	2.80

- ジブ装着可能なブーム長さは21.34m以上42.67m迄です。
- ショートジブ装着可能なブーム長さは51.82m迄です。

■ショートジブ定格総荷重表

ブーム長さ(m)	12.20	15.25	18.30	21.35	24.40	27.45	30.50	33.55	36.60	39.65	42.70	45.75	48.80	51.85
4.0	6.5×4.2													
4.5	6.5	6.5×4.8												
5.0	6.5	6.5	6.5×5.4											
5.5	6.5	6.5	6.5	6.5×5.9										
6.0	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5×6.5									
7.0	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5×7.1	6.5×7.7							
8.0	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5×8.3	6.5×8.8					
9.0	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5×9.4				
10.0	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5×10.6	6.5×11.2	
12.0	6.5×11.7	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5
14.0		6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5
16.0			6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5
18.0				6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5
20.0				6.5×19.6	6.5	6.4	6.3	6.2	6.1	6.0	5.9	5.8	5.7	5.6
22.0					5.7	5.6	5.5	5.4	5.3	5.2	5.1	5.0	4.9	4.8
24.0						4.9	4.8	4.7	4.6	4.5	4.4	4.3	4.2	4.1
26.0						4.5×24.9	4.3	4.2	4.1	4.0	3.8	3.7	3.6	3.5
28.0							3.8×27.5	3.7	3.6	3.5	3.3	3.2	3.1	3.0
30.0								3.3	3.2	3.1	2.9	2.8	2.7	2.6
32.0									2.9	2.8	2.6	2.5	2.3	2.2
34.0										2.6	2.3	2.2	2.0	1.8
36.0										2.3×35.4	2.0	1.9	1.7	1.5
38.0											1.7	1.6	1.4	1.2

- ショートジブの定格総荷重は主ブームと同じ作業半径における定格総荷重より0.2t差引いた値となりますが、最大定格荷重5.0tを超えてはいけません。
- 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(クレーン専用ブーム仕様時)

ブーム長さ(m)	21.34						24.38						27.43						30.48							
ジブ長さ(m)	9.15		13.70		18.30		9.15		13.70		18.30		9.15		13.70		18.30		9.15		13.70		18.30			
ジブ角度(°)	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)																										
8.0	6.5× 6.1						6.5× 8.6																			
9.0	6.5		6.5× 9.7				6.5						6.5× 9.2							6.5× 9.7						
10.0	6.5	5.0× 10.9	6.5		4.5× 11.2		6.5	5.0× 11.4	6.5× 10.2	4.5× 11.8			6.5	5.0× 11.9	6.5× 10.7				6.5		6.5× 11.3					
12.0	6.5	5.0	6.5	5.0× 13.8	4.5		6.5	5.0	6.5		4.5		6.5	5.0	6.5		4.5× 12.3		6.5	5.0× 12.4	6.5		4.5× 12.8			
14.0	6.5	5.0	6.5	5.0	4.5		6.5	5.0	6.5	5.0× 14.3	4.5		6.5	5.0	6.5	5.0× 14.9	4.5		6.5	5.0	6.5	5.0× 15.4	4.5			
16.0	6.5	5.0	6.5	5.0	4.5		6.5	5.0	6.5	5.0	4.5	3.2× 16.7		6.5	5.0	6.5	5.0	4.5	3.2× 17.3		6.5	5.0	6.5	5.0	4.5	
18.0	6.5	5.0	6.5	5.0	4.5	3.2	6.5	5.0	6.5	5.0	4.5	3.2		6.5	5.0	6.5	5.0	4.5	3.2		6.5	5.0	6.5	5.0	4.5	3.2× 18.3
20.0	6.2× 19.6	5.0× 19.6	6.3× 19.6	5.0× 19.6	4.5× 19.6	3.2× 19.6	5.9	5.0	6.0	5.0	4.5	3.2		5.8	5.0	5.9	5.0	4.5	3.2		5.7	5.0	5.9	5.0	4.5	3.2
22.0							5.1	5.0	5.2	5.0	4.5	3.2		5.0	5.0	5.1	5.0	4.5	3.2		4.9	5.0	5.1	5.0	4.5	3.2
24.0														4.3	4.5	4.5	4.8	4.5	3.2		4.2	4.4	4.4	4.7	4.5	3.2
26.0														4.1× 24.9	4.2× 24.9	4.2× 24.9	4.5× 24.9	4.3× 24.9	3.2× 24.9		3.7	3.9	3.9	4.1	3.9	3.2
28.0																					3.3× 27.5	3.5× 27.5	3.5× 27.5	3.7× 27.5	3.6× 27.5	3.2× 27.5
30.0																										
32.0																										
34.0																										
36.0																										
38.0																										

●実際に吊り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。

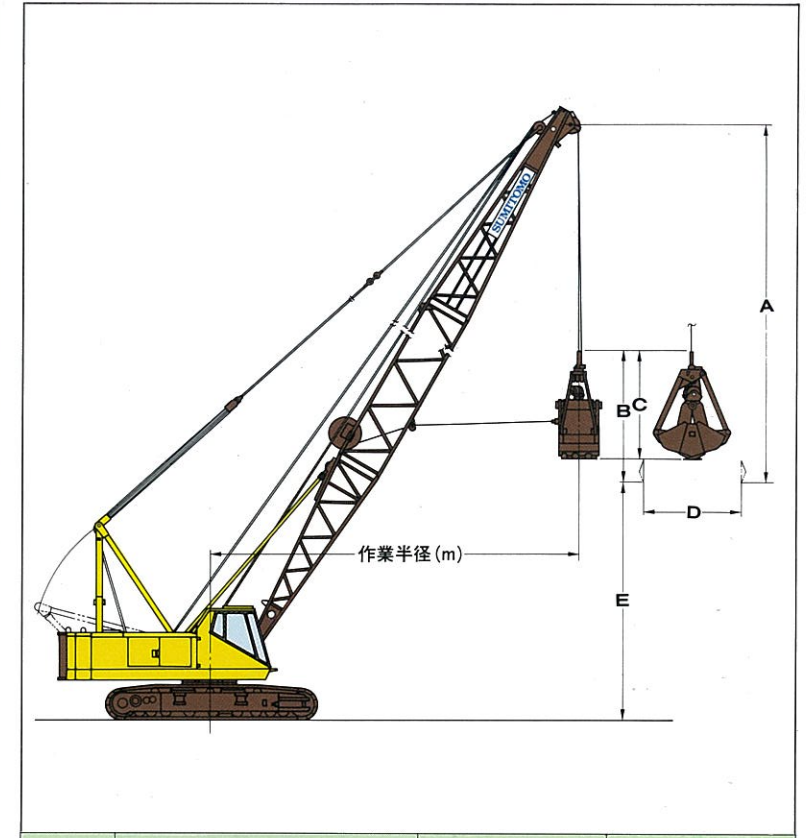
(単位: t)

ブーム長さ(m)	33.53						36.58						39.62						42.68							
ジブ長さ(m)	9.15		13.70		18.30		9.15		13.70		18.30		9.15		13.70		18.30		9.15		13.70		18.30			
ジブ角度(°)	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)																										
8.0																										
9.0																										
10.0	6.5× 10.2		6.5× 11.8				6.5× 10.8						6.5× 11.3							6.5× 11.8						
12.0	6.5	5.0× 15.0	6.5		4.5× 13.4		6.5	5.0× 13.5	6.5× 12.3	4.5× 13.9			6.5		6.5× 12.8				6.5		6.5× 13.4					
14.0	6.5	5.0	6.5	5.0× 15.9	4.5		6.5	5.0	6.5		4.5		6.5	5.0	6.5		4.5× 14.4		6.5	3.0× 14.6	6.5		4.5× 14.9			
16.0	6.5	5.0	6.5	5.0	4.5		6.5	5.0	6.5	5.0× 16.4	4.5		6.5	5.0	6.5	5.0× 17.0	4.5		6.5	5.0	6.5	5.0× 17.5	4.5			
18.0	6.5	5.0	6.5	5.0	4.5		6.5	5.0	6.5	5.0	4.5	3.2× 18.9		6.5	5.0	6.5	5.0	4.5	3.2× 19.4		6.5	5.0	6.5	5.0	4.5	
20.0	5.6	5.0	5.7	5.0	4.5	3.2	5.5	5.0	5.7	5.0	4.5	3.2		5.4	5.0	5.6	5.0	4.5	3.2		5.3	5.0	5.5	5.0	4.5	3.2× 20.4
22.0	4.8	5.0	5.0	5.0	4.5	3.2	4.7	5.0	4.9	5.0	4.5	3.2		4.6	5.0	4.8	5.0	4.5	3.2		4.5	4.8	4.7	5.0	4.5	3.2
24.0	4.1	4.4	4.3	4.6	4.5	3.2	4.1	4.3	4.2	4.6	4.3	3.2		3.9	4.2	4.1	4.5	4.2	3.2		3.8	4.1	4.0	4.4	4.1	3.2
26.0	3.6	3.8	3.7	4.0	3.8	3.2	3.5	3.7	3.7	4.0	3.7	3.2		3.3	3.6	3.6	3.9	3.6	3.2		3.2	3.5	3.4	3.8	3.6	3.2
28.0	3.1	3.3	3.3	3.5	3.4	3.2	3.0	3.2	3.2	3.5	3.3	3.2		2.8	3.1	3.1	3.4	3.2	3.2		2.7	3.0	2.9	3.3	3.1	3.2
30.0	2.7	2.9	2.9	3.1	3.0	3.2	2.7	2.8	2.8	3.0	2.9	3.2		2.4	2.7	2.7	3.0	2.8	3.1		2.3	2.6	2.5	2.9	2.7	2.9
32.0							2.3	2.4	2.4	2.7	2.5	2.8		2.1	2.3	2.3	2.6	2.4	2.7		2.0	2.2	2.2	2.5	2.3	2.6
34.0														1.8	2.0	2.0	2.2	2.1	2.4		1.7	1.9	1.9	2.2	2.0	2.3
36.0																					1.6× 35.4	1.8× 35.4	1.8× 35.4	2.0× 35.4	1.9× 35.4	2.2× 35.4
38.0																										

■主要仕様

バケット容量	1.0m ³ 、1.2m ³	
最大許容荷重	6.5t(バケット自重+つかみ重量)	
ブーム長さ	12.19m~21.35m	
作業速度	支持ロープ速度	※80/※40m/min
	開閉ロープ速度	※80/※40m/min
	俯仰ロープ速度	※64m/min
	旋回速度	2.8rpm
	走行速度	※1.7/1.0km/h
全装備重量	60.8t (12.19mブーム、1.2m ³ バケット付)	
接地圧	0.69kg/cm ² (12.19mブーム、1.2m ³ バケット付)	

※負荷により速度変化します。



	バケット容量	1.2m ³	1.0m ³
A	バケットクリアランス	5500mm	5100mm
B	バケット全高(開)	3730mm	3330mm
C	バケット全高(閉)	3090mm	2800mm
D	バケット開口幅	2650mm	2540mm
E	地上揚程	最大 16.0m	最大 16.4m

■地上揚程

ブーム長さ 及び 地上揚程(m)	作業半径(m)	バケット許容荷重(t)															
		7	8	9	10	12	14	16	18	7	8	9	10	12	14	16	18
12.19	地上揚程(E) (1.0m ³ バケット 1.2m ³ バケット)	6.5															
		7.4 / 7.0	6.6 / 6.1	5.9 / 5.5	4.8 / 4.4	2.4 / 2.0	—	—	—	7.4 / 7.0	6.6 / 6.1	5.9 / 5.5	4.8 / 4.4	2.4 / 2.0	—	—	—
		—	10.2 / 9.8	9.6 / 9.1	8.9 / 8.5	7.0 / 6.6	4.6 / 4.2	—	—	—	10.2 / 9.8	9.6 / 9.1	8.9 / 8.5	7.0 / 6.6	4.6 / 4.2	—	—
		—	—	13.0 / 12.6	12.6 / 12.2	11.2 / 10.8	9.4 / 9.0	7.1 / 6.7	—	—	—	13.0 / 12.6	12.6 / 12.2	11.2 / 10.8	9.4 / 9.0	7.1 / 6.7	—
21.35		—	—	16.4 / 16.0	16.0 / 15.6	14.9 / 14.5	13.4 / 13.0	11.7 / 11.3	9.5 / 9.1	—	—	16.4 / 16.0	16.0 / 15.6	14.9 / 14.5	13.4 / 13.0	11.7 / 11.3	9.5 / 9.1

1. クラムシェル作業時の許容吊上荷重は最大6.5t及びクレーン定格総荷重の90%以下です。
2. 許容吊上荷重は「バケット自重+つかみ重量」です。
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. 作業半径が非常に近い場合は、ブームバケットが当たりますので、ご注意ください。
5. 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。

バケット容量	1.0m ³	1.2m ³
バケット重量	2500kg	3100kg