SCX 550-3

HYDRAULIC CRAWLER CRANE

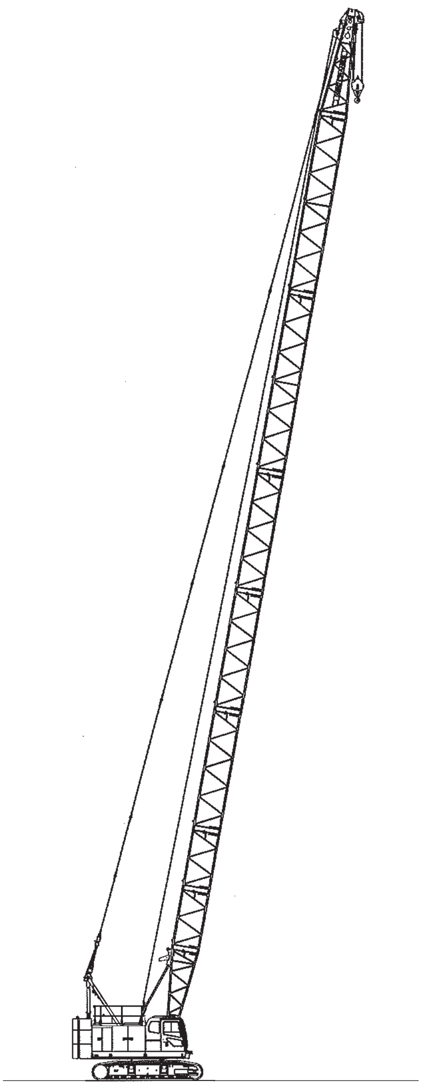
HSC CRANES

2111Ⓔ05H.JA224-1a

アタッチメントバリエーション

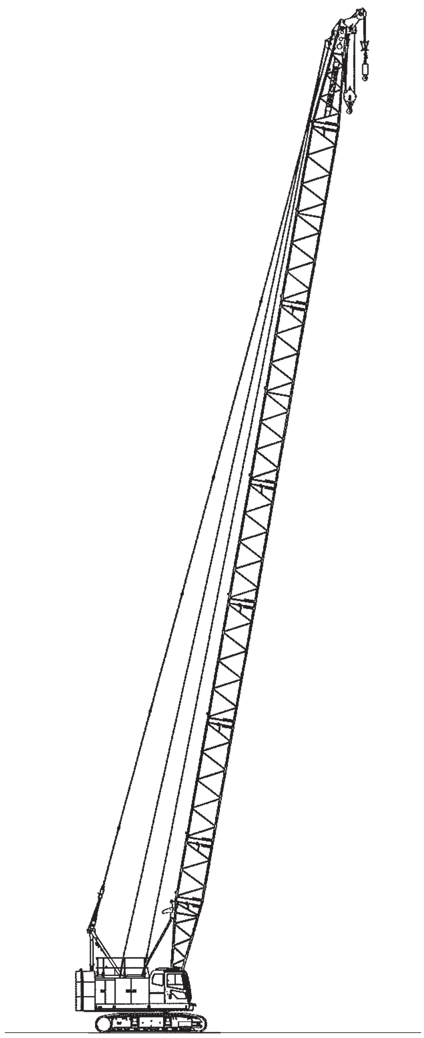
ロープ速度＊	フロント／リヤ（定格 6.5 t 負荷時）	m/min	110（53）
	ブーム起伏		60
旋回速度		min^{-1}（rpm）	4.2
走行速度　高／低＊		km/h	2.0 ／ 1.5
登坂能力		%（度）	40 (22)
エンジン名称			日野 J05E-UN (2014年基準適合)
定格出力		kW/min^{-1} (ps/rpm)	138 ／ 2100 (188 ／ 2100)

【注】
＊印は負荷により速度変化します。



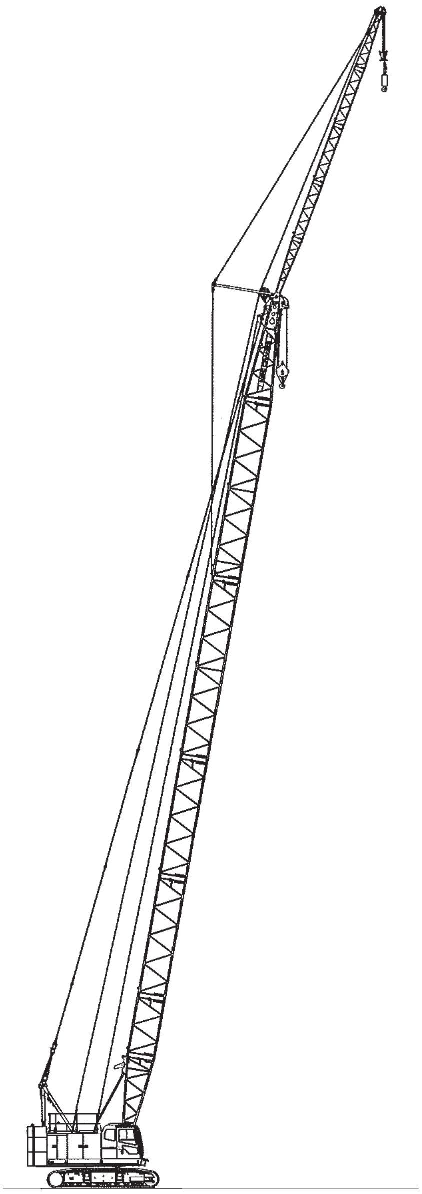
クレーン仕様　ブーム最長

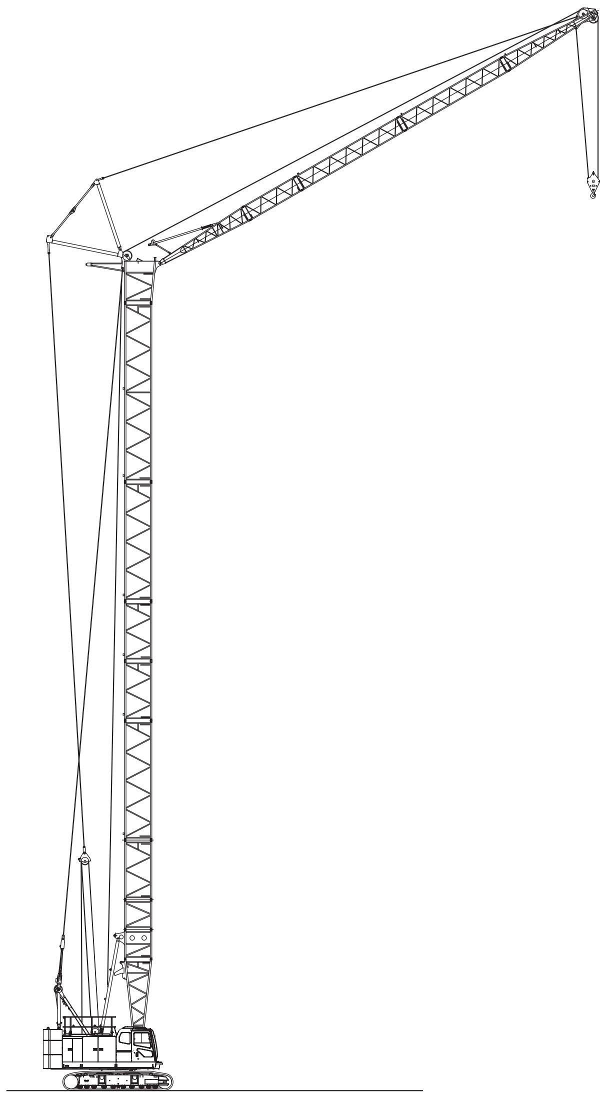
ブーム長さ	m	10 ～ 52
接地圧	kPa（kgf/cm^2）	76.9 (0.79)（ブーム最長　15 t フック付）
全装備質量	t	約 56.2（ブーム最長　15 t フック付）



クレーン仕様　補助シーブ付きブーム最長

ブーム長さ	m	13 ～ 49
接地圧	kPa（kgf/cm^2）	76.7 (0.78)（49 m ブーム＋補助シーブ 15 t ＋ 6.5 t フック付）
全装備質量	t	約 56.0（49 m ブーム＋補助シーブ 15 t ＋ 6.5 t フック付）





クレーン仕様　クレーンジブ付きブーム最長

ブーム長さ	m	22 ～ 43
クレーンジブ長さ	m	6 ～ 15
ブーム＋クレーンジブ最長	m	43 + 15
接地圧	kPa（kgf/cm²）	77.3 (0.79) （43 m ブーム + 15 m クレーンジブ 15 t + 6.5 t フック付）
全装備質量	t	約 56.5 （43 m ブーム + 15m クレーンジブ 15 t ＋ 6.5 t フック付）

タワー仕様　タワー＋タワージブ最長

タワー長さ	m	22 ～ 40
タワージブ長さ	m	16 ～ 28
タワー＋タワージブ最長	m	40 + 25
接地圧	kPa（kgf/cm²）	81.4（0.83） （タワー＋タワージブ最長）
全装備質量	t	約 59.5 （タワー＋タワージブ最長）

目　　次

バリエーション

仕　　様

仕　様

エンジン

エンジン名称	日野 J05E-UN
エンジンタイプ	4 サイクル、水冷式、直接噴射式、ターボチャージャー付ディーゼルエンジン
排気量	5.1 L
定格出力	138 kW / 2,100 min^{-1} (188 ps / 2,100 rpm)
燃料タンク容量	300 L
備考	エンジンは、日本のエンジン排出ガス規制である 2014 年基準に適合。 エンジンの定格出力は、エンジンオルタネータを装備し、ファンのない状態での国際的な定格算出方式に基づく。

コントロール

コントロールシステム	メインアクチュエータは、パイロット油圧システムが制御するメイン油圧システムにより作動する。安全装置は、各種電子制御回路を油圧システムと組み合わせることで確実な動作を確保している。動作速度は作業に応じて、コントロールレバーのストロークとコントロールダイヤルを使って正確に制御可能。
コントロールレバー	人間工学に基づく設計と配置。アームチェアーレバータイプが標準装備。クロス操作レバータイプとフロント操作レバータイプはオプションで用意。
ディスプレイ	8 インチサイズ。オペレータの視界を妨げることなく、容易に作業状態を確認できるように配置。

油圧システム

作動油タンク容量	260 L		
油圧ポンプ容量	最大	29.4 MPa	
	P1	233 L / min	フロント、リヤ、ブーム起伏ウインチ、走行
	P2	233 L / min	フロント、リヤ、走行
	P3	153 L / min	旋回
	P4	43 L / min	パイロットコントロール、リービングウィンチ、油圧タグライン、その他
	P5	34 L / min	

ウインチ

フロント、リヤウインチ				
ウインチ		フロント	リヤ	
ロープ径		22 mm	22 mm	
ロープ巻取り長さ	標準	185 m	120 m	補助シーブ
		-	120 m	クレーンジブ
	最大（非作業時）	324 m	324 m	
ロープ引張力	定格	63.7 kN	63.7 kN	
備考		低負荷時には、エンジン回転数が低い ECO ウインチモードにより、高速ウインチ動作が可能。 ペダル操作により制御するブレーキ付きフリーフォールウインチ。		

ブーム起伏ウインチ		
ロープ径		16 mm
ロープ長さ	巻取り長さ	135 m
備考		マルチディスクブレーキ付油圧モータ

旋回装置

減速ギアとマルチディスクブレーキ付き油圧モーター 1 個および内歯のある旋回ベアリングで構成。旋回ブレーキペダル（オプション）により、旋回動作を正確に制御可能。

ガントリ

一般構造用角形鋼管によるボックス構造。

カウンタウエイト

カウンタウエイト	総ウエイト質量	18.6 t
	8.7 t ベースウエイト数	1
	6.4 t 中段ウエイト数	1
	1.7 t 上段右側ウエイト数	1
	1.8 t 上段左側ウエイト数	1

減少カウンタウエイト仕様（オプション）

カウンタウエイト	標準	15.1 t 仕様 1 段降ろし	8.7 t 仕様 2 段降ろし
カウンタウエイト質量	18.6 t	15.1 t	8.7 t
全装備質量*	約 53.4 t	約 49.9 t	約 43.5 t
接地圧*	73.1 kPa	68.3 kPa	59.5 kPa

【注】
＊印は基本ブーム、55 t フック付きの場合です。

カーボディ

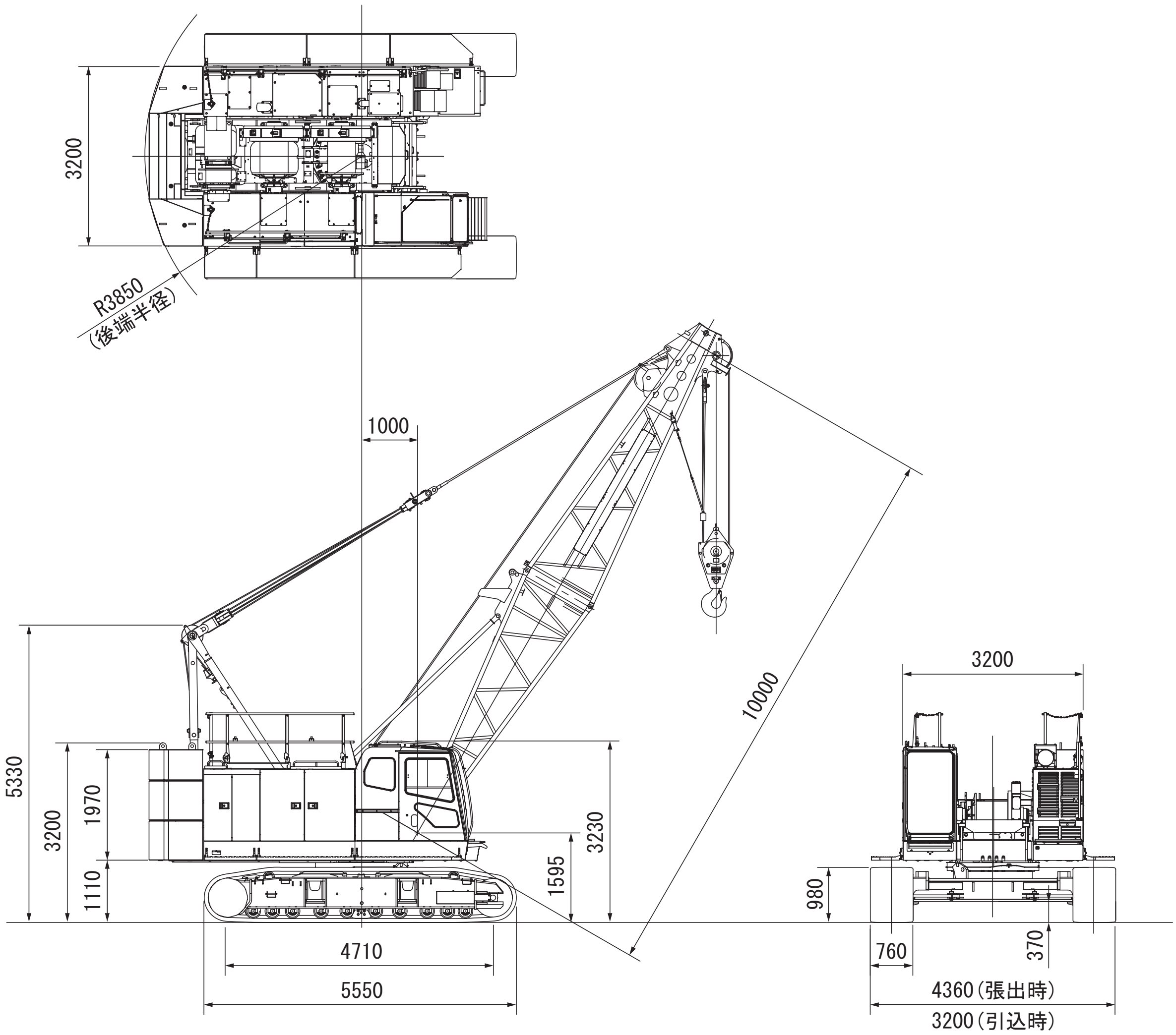
溶接鋼鉄構造。クローラ伸縮シリンダ付き。

クローラサイドフレーム

クローラサイドフレーム	溶接鋼鉄ボックス構造。	
シュー	鋳鉄 760mm 幅フラットシュー（各側）	
上部ローラ	各側 2 個	
下部ローラ	各側 10 個	
	ダブルフランジタイプ 鍛造熱処理鋼 潤滑メンテナンス不要フローティングシール付きプレーンベアリング 2 個	
走行装置	各側 1 個	
	油圧走行装置（油圧モーターと減速機）	
	走行速度 (登坂能力：40%)	高速： 2.0 km/h
		低速： 1.5 km/h

クレーン仕様

寸法図／仕様



クレーン仕様		
最大つり上げ荷重×作業半径	t × m	55 × 3.7
基本ブーム長さ	m	10
最長ブーム長さ	m	52
クレーンジブ長さ	m	6 ～ 15
ブーム+クレーンジブ最長	m	43 + 15
接地圧	kPa（kgf/cm²）	73.1 (0.75) （基本ブーム　55 t フック付）
全装備質量	t	約 53.4 （基本ブーム　55 t フック付）

フック質量	
55 t	850 kg
30 t	360 kg
15 t	320 kg
6.5 t	180 kg

【注】
単位は、国際単位系（SI）による表示です。（）内は、従来の単位表示を参考値として併記しました。

フロント・リアウインチロープ掛数と吊上荷重

フック容量（t）	定格総荷重の最大値 (t)								
	9 本掛	8 本掛	7 本掛	6 本掛	5 本掛	4 本掛	3 本掛	2 本掛	1 本掛
55	55.0	52.0	45.5	39.0	32.5	26.0	19.5	13.0	－
30	－	－	－	－	30.0	26.0	19.5	13.0	－
15	－	－	－	－	－	－	15.0	13.0	－
6.5	－	－	－	－	－	－	－	－	6.5

ブームおよびジブの標準構成表

クレーン専用ブーム

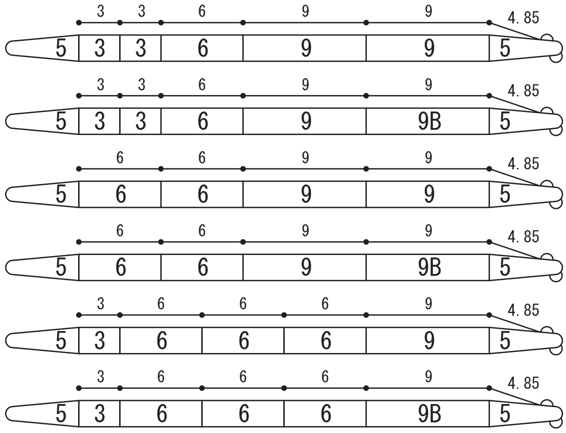
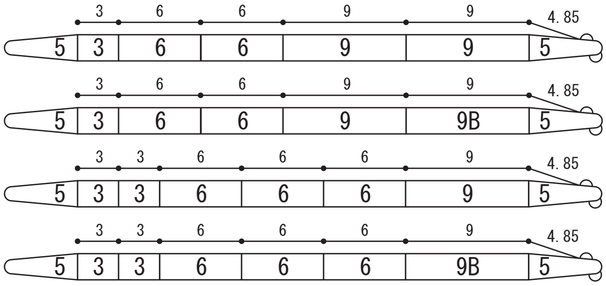
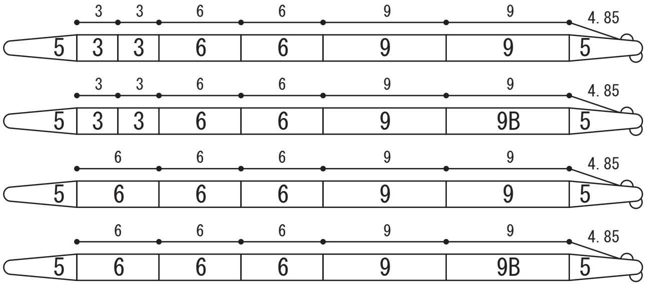
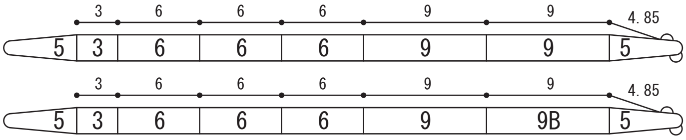
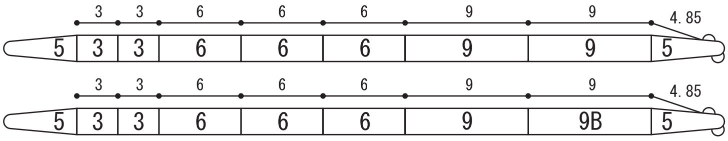
ブーム（1/3）

ブーム長さ（m）	ブーム構成
10	5 5
13	5 3 5
16	5 3 3 5 5 6 5
19	5 3 6 5 5 9 5 5 9B 5
22	5 3 3 6 5 5 6 6 5 5 3 9 5 5 3 9B 5
25	5 3 6 6 5 5 3 3 9 5 5 3 3 9B 5 5 6 9 5 5 6 9B 5
28	5 3 6 9 5 5 3 6 9B 5 5 3 3 6 6 5 5 6 6 6 5 5 9 9 5 5 9 9B 5

ブーム（2/3）

ブーム長さ（m）	ブーム構成
31	5 3 3 6 9 5 5 3 3 6 9B 5 5 3 6 6 6 5 5 6 6 9 5 5 6 6 9B 5 5 3 9 9 5 5 3 9 9B 5
34	5 3 6 6 9 5 5 3 6 6 9B 5 5 3 3 6 6 6 5 5 6 9 9 5 5 6 9 9B 5 5 3 3 9 9 5 5 3 3 9 9B 5
37	5 3 6 9 9 5 5 3 6 9 9B 5 5 3 3 6 6 9 5 5 3 3 6 6 9B 5 5 6 6 6 9 5 5 6 6 6 9B 5

ブーム（3/3）

ブーム長さ（m）	ブーム構成
40	
43	
46	
49	
52	

補助シーブ取付可能ブーム長さ

ブーム長さ（m）	10	13	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43	46	49	52
補助シーブ取付	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×

（○：可　×：不可）

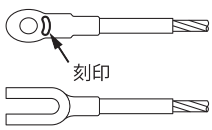
ロープかしめ部の刻印により、ブームペンダントロープを判別してください。

図示省略寸法

略記号	ブーム長さ（m）	備考
3	3	
5	5	
6	6	
9	9	
9B	9	クレーンジブ装着時

ペンダントロープ

長さ（m）	ロープ径（mm）	刻印
3	28	□・△・28・3・C
4.85	28	□・△・28・4.9・C
6	28	□・△・28・6・C
9	28	□・△・28・9・C



タワー併用ブーム

ブーム（1/7）

ブーム長さ（m）	ブーム構成
10	4.85 5 5
13	3 4.85 5 1.5L 1.5U 5
	3 4.85 5 3 5
16	3 3 4.85 5 1.5L 1.5U 3 5
	3 3 4.85 5 3 3 5
	6 4.85 5 6 5
	6 4.85 5 6B 5
19	3 3 3 4.85 5 1.5L 1.5U 3 3 5
	3 6 4.85 5 1.5L 1.5U 6 5
	3 6 4.85 5 1.5L 1.5U 6B 5
	3 3 3 4.85 5 3 3 3 5
	3 6 4.85 5 3 6 5
	3 6 4.85 5 3 6B 5
	9 4.85 5 9 5
	9 4.85 5 9B 5
22	3 3 6 4.85 5 1.5L 1.5U 3 6 5
	3 3 6 4.85 5 1.5L 1.5U 3 6B 5
	3 9 4.85 5 1.5L 1.5U 9 5
	3 9 4.85 5 1.5L 1.5U 9B 5
	3 3 6 4.85 5 3 3 6 5
	3 3 6 4.85 5 3 3 6B 5
	6 6 4.85 5 6B 6 5
	3 9 4.85 5 3 9 5
	3 9 4.85 5 3 9B 5

ブーム（2/7）

ブーム長さ（m）	ブーム構成
25	3 3 6 3 4.85 5 1.5L 1.5U 3 6 3 5
	3 3 6 3 4.85 5 1.5L 1.5U 3 6B 3 5
	3 3 9 4.85 5 1.5L 1.5U 3 9 5
	3 3 9 4.85 5 1.5L 1.5U 3 9B 5
	3 3 9 4.85 5 3 3 9 5
	3 3 9 4.85 5 3 3 9B 5
	6 9 4.85 5 6 9 5
	6 9 4.85 5 6 9B 5
	6 9 4.85 5 6B 9 5
	6 9 4.85 5 6B 9B 5

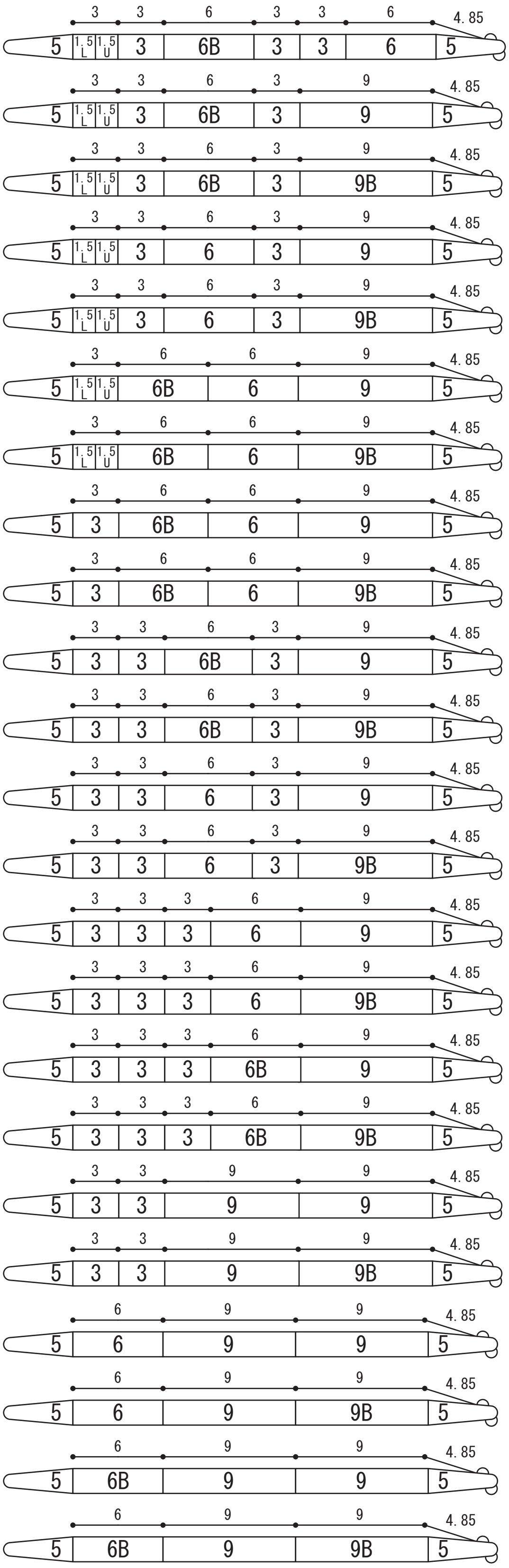
ブーム（3/7）

ブーム長さ（m）	ブーム構成
28	3 3 6 3 3 4.85 5 1.5L 1.5U 3 6 3 3 5
	3 3 6 3 3 4.85 5 1.5L 1.5U 3 6B 3 3 5
	3 3 6 6 4.85 5 1.5L 1.5U 3 6B 6 5
	3 6 9 4.85 5 1.5L 1.5U 6 9 5
	3 6 9 4.85 5 1.5L 1.5U 6 9B 5
	3 6 9 4.85 5 1.5L 1.5U 6B 9 5
	3 6 9 4.85 5 1.5L 1.5U 6B 9B 5
	3 3 3 9 4.85 5 1.5L 1.5U 3 3 9 5
	3 3 3 9 4.85 5 1.5L 1.5U 3 3 9B 5
	3 6 9 4.85 5 3 6 9 5
	3 6 9 4.85 5 3 6 9B 5
	3 6 9 4.85 5 3 6B 9 5
	3 6 9 4.85 5 3 6B 9B 5
	3 3 3 9 4.85 5 3 3 3 9 5
	3 3 3 9 4.85 5 3 3 3 9B 5
	9 9 4.85 5 9 9 5
	9 9 4.85 5 9 9B 5

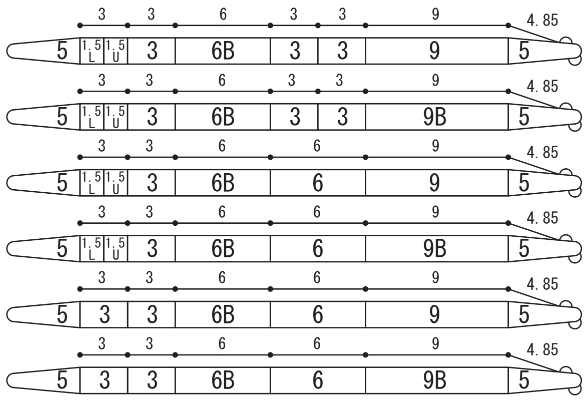
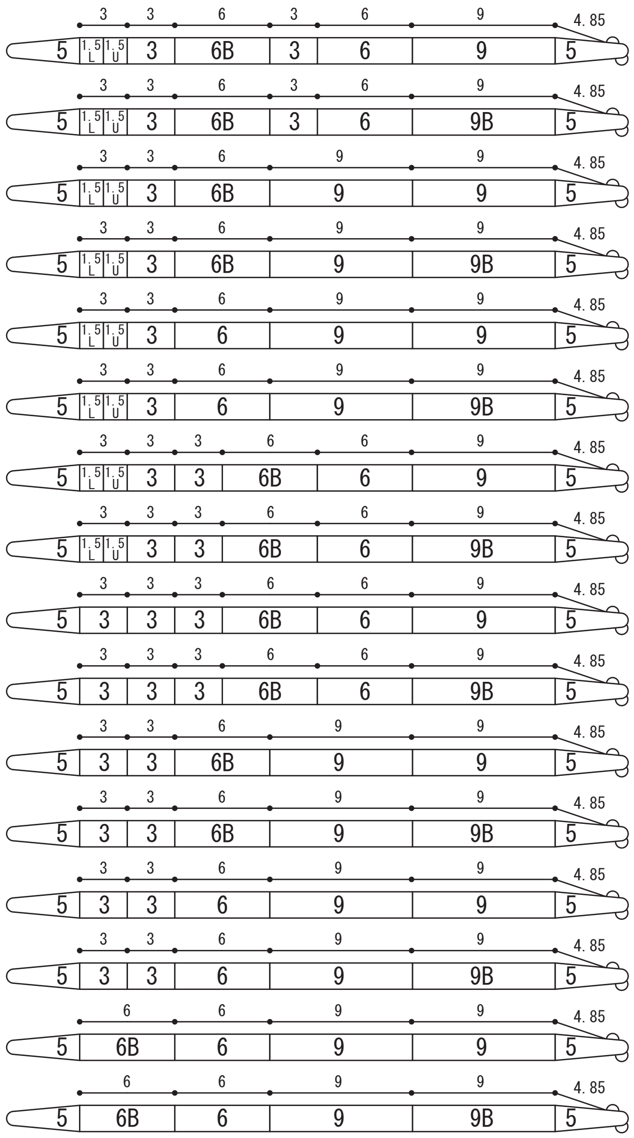
ブーム（4/7）

ブーム長さ（m）	ブーム構成
31	3 3 6 3 6 4.85 5 1.5L 1.5U 3 6B 3 6 5
	3 3 6 9 4.85 5 1.5L 1.5U 3 6B 9 5
	3 3 6 9 4.85 5 1.5L 1.5U 3 6B 9B 5
	3 3 6 9 4.85 5 1.5L 1.5U 3 6 9 5
	3 3 6 9 4.85 5 1.5L 1.5U 3 6 9B 5
	3 9 9 4.85 5 1.5L 1.5U 9 9 5
	3 9 9 4.85 5 1.5L 1.5U 9 9B 5
	3 3 6 9 4.85 5 3 3 6 9 5
	3 3 6 9 4.85 5 3 3 6 9B 5
	3 9 9 4.85 5 3 9 9 5
	3 9 9 4.85 5 3 9 9B 5
	3 3 6 9 4.85 5 3 3 6B 9 5
	3 3 6 9 4.85 5 3 3 6B 9B 5
	6 6 9 4.85 5 6B 6 9 5
	6 6 9 4.85 5 6B 6 9B 5

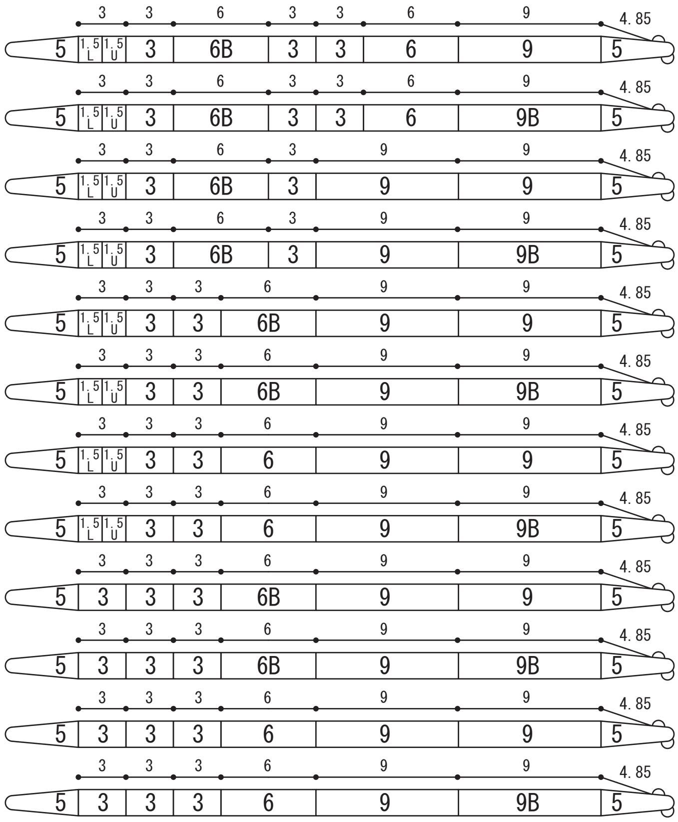
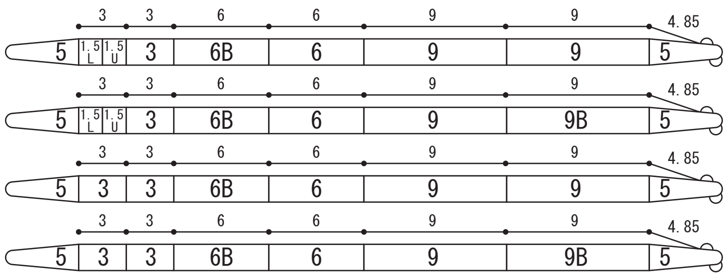
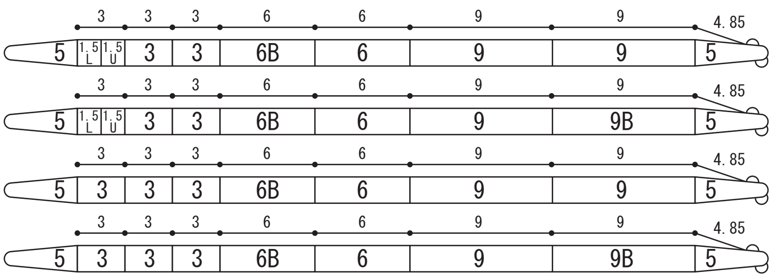
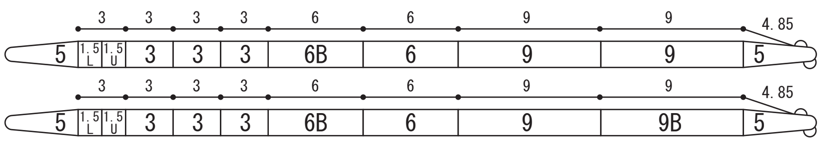
ブーム（5/7）

<table>
<tr><th>ブーム長さ（m）</th><th>ブーム構成</th></tr>
<tr><td>34</td><td>
</td></tr>
</table>

ブーム（6/7）

ブーム長さ（m）	ブーム構成
37	
40	

ブーム（7/7）

ブーム長さ（m）	ブーム構成
43	
46	
49	
52	

補助シーブ取付可能ブーム長さ

ブーム長さ（m）	10	13	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43	46	49	52
補助シーブ取付	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×

（○：可　×：不可）

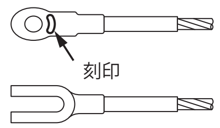
ロープかしめ部の刻印により、ブームペンダントロープを判別してください。

図示省略寸法

略記号	ブーム長さ（m）	備考
1.5L	1.5	
1.5U	1.5	
3	3	
5	5	
6B	6	レール付
6	6	
9	9	
9B	9	クレーンジブ装着時

ペンダントロープ

長さ（m）	ロープ径（mm）	刻印
3	28	□・△・28・3・C
4.85	28	□・△・28・4.9・C
6	28	□・△・28・6・C
9	28	□・△・28・9・C



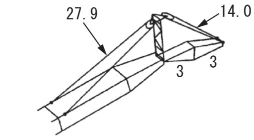
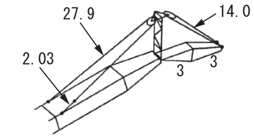
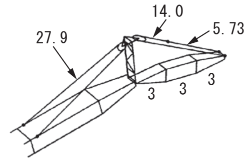
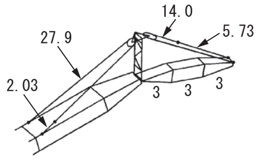
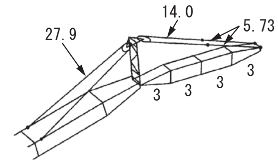
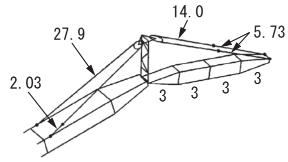
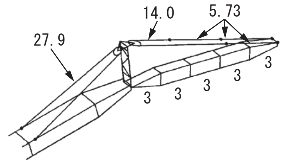
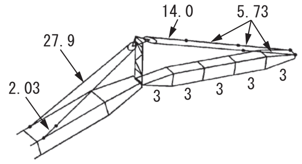
クレーンジブ取付可能ブーム長さ（オフセット角 10°および 30°）

クレーンジブ取付可能ブーム長さ（オフセット角 10°および 30°）

ブーム長さ（m）		10	13	16	19	22	25	28	36	31	34	37	40	43	46	49	52
ジブ長さ(m)	6	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×
	9	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×
	12	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×
	15	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×

（○：可　×：不可）

クレーンジブ（オフセット角 10°および 30°）

クレーンジブ長さ（m）	オフセット角度	クレーンジブ構成
6	10°	
	30°	
9	10°	
	30°	
12	10°	
	30°	
15	10°	
	30°	

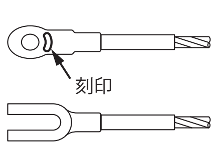
ロープかしめ部の刻印により、ジブペンダントロープを判別してください。

図示省略寸法

略記号	ジブ長さ（m）
3	3

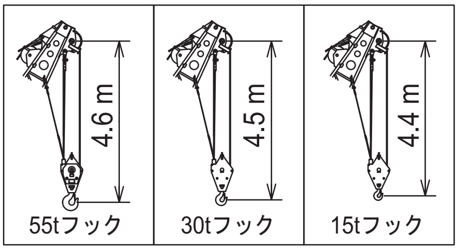
ジブペンダントロープ

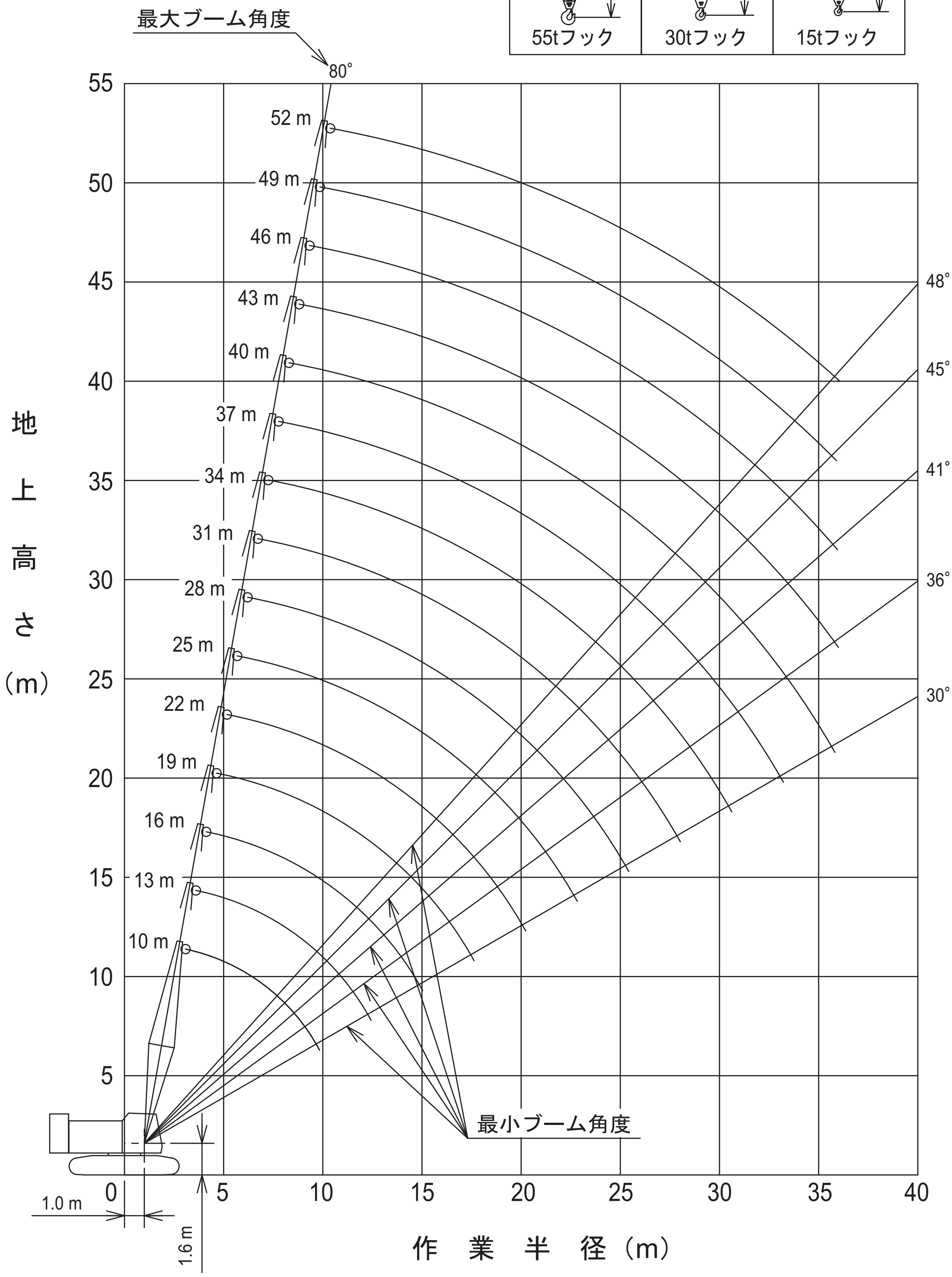
長さ（m）	ロープ径（mm）	刻印
2.03	20	□・△・20・2.03・C
5.73	20	□・△・20・5.73・C
14.0	20	□・△・20・14.00・C
27.9	20	□・△・20・27.90・C



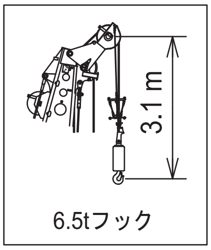
作業範囲図

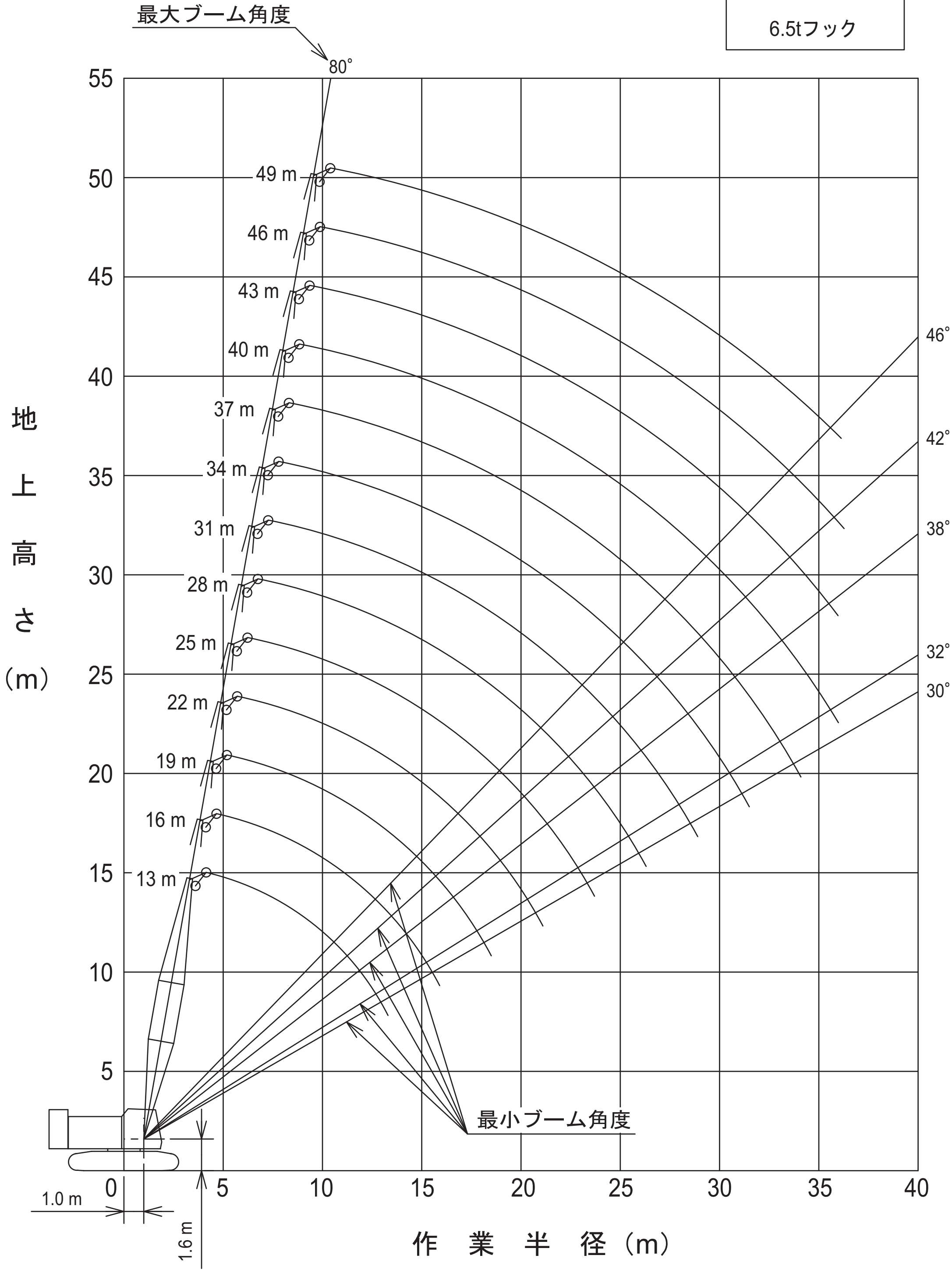
■主ブーム


4.6 m
55tフック
4.5 m
30tフック
4.4 m
15tフック

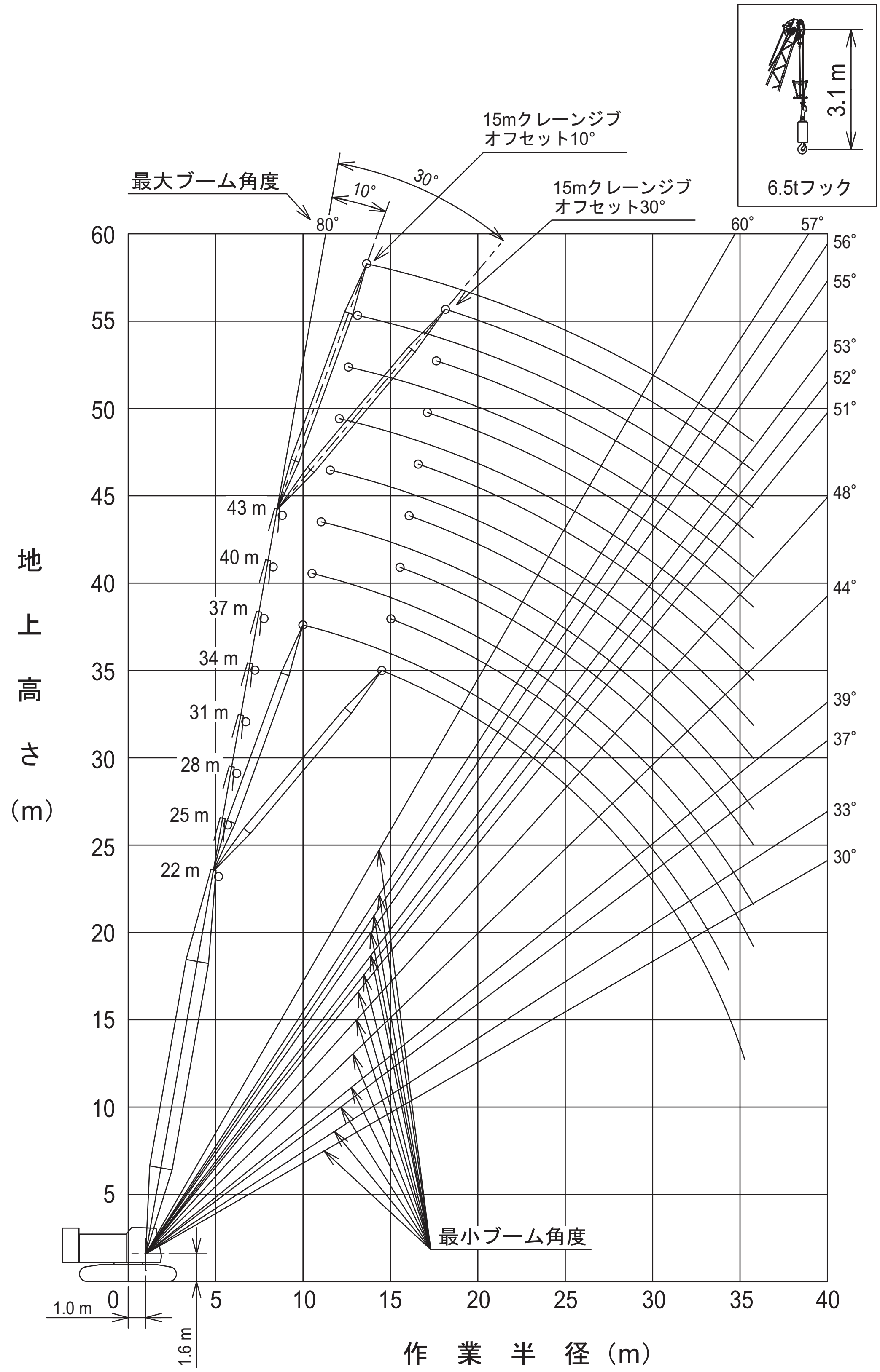

最大ブーム角度
80°
52 m
49 m
46 m
43 m
40 m
37 m
34 m
31 m
28 m
25 m
22 m
19 m
16 m
13 m
10 m
48°
45°
41°
36°
30°
地上高さ（m）
55
50
45
40
35
30
25
20
15
10
5
0
5
10
15
20
25
30
35
40
最小ブーム角度
1.0 m
1.6 m
作業半径（m）

■補助シーブ


3.1 m
6.5tフック

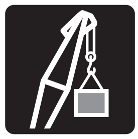

最大ブーム角度
80°
49 m
46 m
43 m
40 m
37 m
34 m
31 m
28 m
25 m
22 m
19 m
16 m
13 m
46°
42°
38°
32°
30°
最小ブーム角度
地上高さ（m）
55
50
45
40
35
30
25
20
15
10
5
0
5
10
15
20
25
30
35
40
1.0 m
1.6 m
作業半径（m）

■クレーンジブ


6.5tフック
3.1 m
15mクレーンジブ
オフセット10°
15mクレーンジブ
オフセット30°
最大ブーム角度
80°
10°
30°
60°
57°
56°
55°
53°
52°
51°
48°
44°
39°
37°
33°
30°
43 m
40 m
37 m
34 m
31 m
28 m
25 m
22 m
地上高さ（m）
作業半径（m）
最小ブーム角度
1.0 m
1.6 m
0
5
10
15
20
25
30
35
40
45
50
55
60

定格総荷重表

■主ブーム（クレーン専用ブーム）



単位：t

作業半径（m）	ブーム長さ（m） 10	13	16	19	22	25	28	31	作業半径（m）
3		3.7m x							3
3.5	55.00	55.00t	4.4m x						3.5
4	51.20	51.00	43.80t						4
4.5	42.30	42.20	42.15						4.5
5	35.80	35.75	35.65	35.65					5
5.5	31.05	30.95	30.85	30.85	30.45	6.1m x	6.7m x		5.5
6	27.35	27.25	27.20	27.15	27.10	26.30t	23.10t	7.3m x	6
7	22.05	21.95	21.85	21.85	21.75	21.70	21.65	20.50t	7
8	18.45	18.30	18.25	18.20	18.10	18.05	18.00	17.95	8
9	15.30	15.70	15.60	15.55	15.45	15.40	15.30	15.25	9
10	9.8m x	13.70	13.60	13.50	13.45	13.40	13.30	13.25	10
12	12.55t	10.70	10.75	10.65	10.60	10.55	10.45	10.40	12
14		12.4m x	8.80	8.75	8.65	8.60	8.50	8.45	14
16		9.90t	15.0m x	7.35	7.25	7.20	7.10	7.05	16
18			8.00t	17.6m x	6.25	6.15	6.05	6.00	18
20				6.50t	5.45	5.35	5.25	5.15	20
22					20.2m x	4.70	4.60	4.50	22
24					5.35t	22.8m x	4.05	4.00	24
26						4.50t	25.4m x	3.55	26
28							3.75t	3.15	28

単位：t

作業半径（m）	ブーム長さ（m） 34	37	40	43	46	49	52	作業半径（m）
6	7.8m x							6
7	18.40t	8.4m x						7
8	17.85	16.60t		9.6m x				8
9	15.20	15.10	15.00	13.00t	10.1m x	10.7m x	11.3m x	9
10	13.15	13.10	13.00	12.95	12.00t	10.50t	9.00t	10
12	10.30	10.20	10.10	10.10	10.00	9.90	8.85	12
14	8.35	8.25	8.15	8.15	8.05	7.95	7.85	14
16	6.95	6.85	6.75	6.75	6.65	6.55	6.45	16
18	5.90	5.80	5.70	5.65	5.60	5.50	5.40	18
20	5.10	5.00	4.90	4.85	4.75	4.65	4.55	20
22	4.40	4.30	4.20	4.20	4.10	4.00	3.90	22
24	3.90	3.80	3.70	3.65	3.55	3.45	3.35	24
26	3.45	3.35	3.25	3.20	3.10	3.00	2.90	26
28	3.05	2.95	2.85	2.80	2.70	2.55	2.45	28
30	2.75	2.65	2.50	2.45	2.30	2.20	2.10	30
32	30.6m x	2.35	2.20	2.10	2.00	1.90	1.75	32
34	2.65t	33.2m x	1.95	1.85	1.75	1.60	1.50	34
36		2.15t	35.8m x	1.60	1.50	1.35	1.25	36
38			1.75t					38

1. 上表に示す定格総荷重は、水平堅土上の定置荷役における値で、転倒荷重の７８％以内、および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度以上です。
2. 実際につり上げられる荷重は、上表の定格総荷重からフックなどのつり具一切の質量を差し引いた値です。
3. 口太線内の値は強度に基づいています。
4. 作業半径とは、荷をつった状態での旋回中心からつり荷の重心までの水平距離です。
5. カウンタウエイトは、１８．６ｔです。
6. 作業を行うときは、サイドフレームを規定位置まで拡張してください。
7. 表中の〇〇ｍＸ〇〇ｔは、作業半径ｍＸ定格総荷重ｔを示します。
8. 巻上ロープ掛け数と定格総荷重の最大値は下表のとおりです。
9. １０ｍブーム・リヤウインチでの１本掛け作業は、ブームが後方にあおる危険があり、不可です。
10. １０ｍブーム、１３ｍブームは５５ｔフックのみの使用となります。

フック容量（t）	フック質量（t）	定格総荷重の最大値（t） 9本掛	8本掛	7本掛	6本掛	5本掛	4本掛	3本掛	2本掛	1本掛
55.0	0.85	55.00	52.00	45.50	39.00	32.50	26.00	19.50	13.00	-
30.0	0.36	-	-	-	-	30.00	26.00	19.50	13.00	-
15.0	0.32	-	-	-	-	-	-	15.00	13.00	-
6.5	0.18	-	-	-	-	-	-	-	-	6.50

■補助シーブ（クレーン専用ブーム）

単位：t

作業半径（m）	ブーム長さ（m）								作業半径（m）
	13	16	19	22	25	28	31	34	
4.7	6.50	5.2m x							4.7
5	6.50	6.50t	5.8m x						5
5.5	6.50	6.50	6.50t	6.4m x					5.5
6	6.50	6.50	6.50	6.50t		7.5m x			6
7	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50t	8.1m x	8.7m x	7
8	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50t	6.50t	8
9	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	9
10	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	10
12	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	12
14	13.5m x	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	14
16	6.50t	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	16
18		16.1m x	6.25	6.10	6.05	5.95	5.90	5.80	18
20		6.50t	18.7m x	5.30	5.25	5.10	5.05	5.00	20
22			5.95t	21.3m x	4.55	4.45	4.40	4.30	22
24				4.85t	23.9m x	3.90	3.85	3.75	24
26					4.05t	3.50	3.40	3.30	26
28						26.5m x	3.05	2.95	28
30						3.35t	29.1m x	2.60	30
32							2.85t	31.7m x	32
34								2.35t	34

単位：t

作業半径（m）	ブーム長さ（m）					作業半径（m）
	37	40	43	46	49	
8	9.2m x	9.8m x				8
9	6.50t	6.50t	10.4m x	10.9m x	11.5m x	9
10	6.50	6.50	6.50t	6.50t	6.50t	10
12	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	12
14	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	14
16	6.50	6.50	6.50	6.50	6.45	16
18	5.70	5.70	5.60	5.50	5.40	18
20	4.90	4.85	4.75	4.65	4.55	20
22	4.20	4.15	4.05	4.00	3.90	22
24	3.65	3.65	3.55	3.45	3.35	24
26	3.20	3.15	3.05	2.95	2.85	26
28	2.85	2.80	2.65	2.55	2.40	28
30	2.50	2.45	2.30	2.15	2.05	30
32	2.20	2.10	2.00	1.85	1.75	32
34	1.90	1.85	1.70	1.55	1.45	34
36	34.3m x	1.60	1.45	1.35	1.20	36
38	1.85t					38

1. 上表に示す定格総荷重は、水平堅土上の定置荷役における値で、転倒荷重の７８％以内、および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度以上です。
2. 実際につり上げられる荷重は、上表の定格総荷重から「主フック＋補フック」などのつり具一切の質量を差し引いた値です。
3. 口太線内の値は強度に基づいています。
4. 作業半径とは、荷をつった状態での旋回中心からつり荷の重心までの水平距離です。
5. カウンタウエイトは、１８．６ｔです。
6. 作業を行うときは、サイドフレームを規定位置まで拡張してください。
7. 表中の〇〇ｍＸ〇〇ｔは、作業半径ｍＸ定格総荷重ｔを示します。
8. フックの質量は下表のとおりです。

フック容量（t）	フック質量（t）
55.0	0.85
30.0	0.36
15.0	0.32
6.5	0.18

■補助シーブ付き主ブーム（クレーン専用ブーム）

単位：t

作業半径（m）	ブーム長さ（m） 13	16	19	22	25	28	31	34	作業半径（m）
3.7	54.70	4.4m x							3.7
4	50.70	43.50t							4
4.5	41.90	41.85							4.5
5	35.45	35.35	35.35						5
5.5	30.65	30.55	30.55	30.15	6.1m x	6.7m x			5.5
6	26.95	26.90	26.85	26.80	26.00t	22.80t	7.3m x	7.8m x	6
7	21.65	21.55	21.55	21.45	21.40	21.35	20.20t	18.10t	7
8	18.00	17.95	17.90	17.80	17.75	17.70	17.65	17.55	8
9	15.40	15.30	15.25	15.15	15.10	15.00	14.95	14.90	9
10	13.40	13.30	13.20	13.15	13.10	13.00	12.95	12.85	10
12	10.40	10.45	10.35	10.30	10.25	10.15	10.10	10.00	12
14	12.4m x	8.50	8.45	8.35	8.30	8.20	8.15	8.05	14
16	9.60t	15.0m x	7.05	6.95	6.90	6.80	6.75	6.65	16
18		7.70t	17.6m x	5.95	5.85	5.75	5.70	5.60	18
20			6.20t	5.15	5.05	4.95	4.85	4.80	20
22				20.2m x	4.40	4.30	4.20	4.10	22
24				5.05t	22.8m x	3.75	3.70	3.60	24
26					4.20t	25.4m x	3.25	3.15	26
28						3.45t	2.85	2.75	28
30								2.45	30
32								30.6m x	32
34								2.35t	34

単位：t

作業半径（m）	ブーム長さ（m） 37	40	43	46	49	作業半径（m）
7	8.4m x					7
8	16.30t		9.6m x			8
9	14.80	14.70	12.70t	10.1m x	10.7m x	9
10	12.80	12.70	12.65	11.70t	10.20t	10
12	9.90	9.80	9.80	9.70	9.60	12
14	7.95	7.85	7.85	7.75	7.65	14
16	6.55	6.45	6.45	6.35	6.25	16
18	5.50	5.40	5.35	5.30	5.20	18
20	4.70	4.60	4.55	4.45	4.35	20
22	4.00	3.90	3.90	3.80	3.70	22
24	3.50	3.40	3.35	3.25	3.15	24
26	3.05	2.95	2.90	2.80	2.70	26
28	2.65	2.55	2.50	2.40	2.25	28
30	2.35	2.20	2.15	2.00	1.90	30
32	2.05	1.90	1.80	1.70	1.60	32
34	33.2m x	1.65	1.55	1.45	1.30	34
36	1.85t	1.45	1.30	1.20	1.20	36

1. 上表に示す定格総荷重は、水平堅土上の定置荷役における値で、転倒荷重の７８％以内、および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度以上です。
2. 実際につり上げられる荷重は、上表の定格総荷重から「主フック＋補フック」などのつり具一切の質量を差し引いた値です。
3. 口太線内の値は強度に基づいています。
4. 作業半径とは、荷をつった状態での旋回中心からつり荷の重心までの水平距離です。
5. カウンタウエイトは、１８．６ｔです。
6. 作業を行うときは、サイドフレームを規定位置まで拡張してください。
7. 表中の〇〇ｍＸ〇〇ｔは、作業半径ｍＸ定格総荷重ｔを示します。
8. 巻上ロープ掛け数と定格総荷重の最大値は下表のとおりです。
9. １３ｍブームは５５ｔフックのみの使用となります。

フック容量（t）	フック質量（t）	定格総荷重の最大値（t） 9本掛	8本掛	7本掛	6本掛	5本掛	4本掛	3本掛	2本掛	1本掛
55.0	0.85	55.00	52.00	45.50	39.00	32.50	26.00	19.50	13.00	-
30.0	0.36	-	-	-	-	30.00	26.00	19.50	13.00	-
15.0	0.32	-	-	-	-	-	-	15.00	13.00	-
6.5	0.18	-	-	-	-	-	-	-	-	6.50

■クレーンジブ（クレーン専用ブーム）

単位：t

ブーム長さ (m)	22								ブーム長さ (m)
ジブ長さ (m)	6		9		12		15		ジブ長さ (m)
オフセット角度 (°) 作業半径 (m)	10	30	10	30	10	30	10	30	オフセット角度 (°) 作業半径 (m)
7	8.1m x								7
8	6.50t	9.9m x	9.3m x						8
9	6.50	6.50t	5.00t	11.9m x	10.4m x		11.5m x		9
10	6.50	6.50	5.00	5.00t	4.10t	13.9m x	3.30t		10
12	6.50	6.50	5.00	5.00	4.10	4.10t	3.30	15.9m x	12
14	6.50	6.50	5.00	5.00	4.10	4.10	3.30	3.30t	14
16	6.50	6.50	5.00	5.00	4.10	4.10	3.30	3.30	16
18	6.15	6.25	5.00	5.00	4.10	4.00	3.30	3.25	18
20	5.30	5.40	5.00	4.85	4.10	3.75	3.30	3.05	20
22	4.65	4.70	4.70	4.55	4.10	3.55	3.30	2.85	22
24	4.10	4.15	4.20	4.25	4.10	3.35	3.30	2.70	24
26	3.45	3.50	3.75	3.80	3.80	3.20	3.30	2.55	26
28	26.1m x	26.5m x	3.15	3.40	3.40	3.05	3.10	2.45	28
30	3.45t	3.35t	28.9m x	29.5m x	2.90	2.95	2.85	2.30	30
32			3.00t	2.85t	31.8m x	2.65	2.65	2.25	32
34					2.55t	32.5m x	2.40	2.20	34
36						2.50t	34.6m x	35.5m x	36
38							2.05t	2.10t	38

単位：t

ブーム長さ (m)	25								ブーム長さ (m)
ジブ長さ (m)	6		9		12		15		ジブ長さ (m)
オフセット角度 (°) 作業半径 (m)	10	30	10	30	10	30	10	30	オフセット角度 (°) 作業半径 (m)
7	8.8m x								7
8	6.50t		9.9m x						8
9	6.50	10.5m x	5.00t		11.0m x				9
10	6.50	6.50t	5.00	12.5m x	4.10t		12.1m x		10
12	6.50	6.50	5.00	5.00t	4.10	14.5m x	3.30t		12
14	6.50	6.50	5.00	5.00	4.10	4.10t	3.30	16.5m x	14
16	6.50	6.50	5.00	5.00	4.10	4.10	3.30	3.30t	16
18	6.05	6.15	5.00	5.00	4.10	4.10	3.30	3.30	18
20	5.25	5.35	5.00	5.00	4.10	3.85	3.30	3.15	20
22	4.55	4.65	4.65	4.75	4.10	3.65	3.30	2.95	22
24	4.00	4.10	4.10	4.20	3.90	3.45	3.30	2.80	24
26	3.55	3.60	3.65	3.70	3.70	3.30	3.30	2.65	26
28	3.00	3.05	3.25	3.30	3.30	3.20	3.15	2.55	28
30	28.7m x	29.1m x	2.75	2.95	2.95	3.05	3.00	2.45	30
32	2.80t	2.75t	31.5m x	2.40	2.55	2.75	2.75	2.35	32
34			2.45t	32.1m x	2.20	2.30	2.45	2.25	34
36				2.40t	34.7m x	35.1m x	2.05	2.15	36
38					1.90t	1.95t			38

1. 上表に示す定格総荷重は、水平堅土上の定置荷役における値で、転倒荷重の７８％以内、および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度以上です。
2. 実際につり上げられる荷重は、上表の定格総荷重から「主フック＋補フック」などのつり具一切の質量を差し引いた値です。
3. 口太線内の値は強度に基づいています。
4. 作業半径とは、荷をつった状態での旋回中心からつり荷の重心までの水平距離です。
5. カウンタウエイトは、１８．６ｔです。
6. 作業を行うときは、サイドフレームを規定位置まで拡張してください。
7. 表中の〇〇ｍＸ〇〇ｔは、作業半径ｍＸ定格総荷重ｔを示します。
8. フックの質量は下表のとおりです。

フック 容量（t）	フック 質量（t）
55.0	0.85
30.0	0.36
15.0	0.32
6.5	0.18

■クレーンジブ（クレーン専用ブーム）

単位：t

ブーム長さ (m)	28								ブーム長さ (m)
ジブ長さ (m)	6		9		12		15		ジブ長さ (m)
オフセット角度 (°) / 作業半径 (m)	10	30	10	30	10	30	10	30	オフセット角度 (°) / 作業半径 (m)
8	9.4m x 6.50t								8
9		11.1m x 6.50t	10.5m x 5.00t		11.6m x 4.10t				9
10	6.50			13.2m x 5.00t			12.7m x 3.30t		10
12	6.50	6.50	5.00		4.10	15.2m x 4.10t			12
14	6.50	6.50	5.00	5.00	4.10		3.30	17.2m x 3.30t	14
16	6.50	6.50	5.00	5.00	4.10	4.10	3.30		16
18	5.95	6.10	5.00	5.00	4.10	4.10	3.30	3.30	18
20	5.10	5.25	5.00	5.00	4.10	4.00	3.30	3.20	20
22	4.45	4.55	4.55	4.70	4.10	3.75	3.30	3.05	22
24	3.90	4.00	4.00	4.10	4.05	3.60	3.30	2.90	24
26	3.45	3.50	3.55	3.65	3.60	3.40	3.30	2.75	26
28	3.05	3.10	3.15	3.20	3.20	3.20	3.25	2.60	28
30	2.60	2.60	2.80	2.85	2.85	2.95	2.90	2.50	30
32	31.3m x 2.30t	31.7m x 2.30t	2.35	2.40	2.55	2.65	2.60	2.40	32
34			2.05	2.10	2.20	2.40	2.35	2.30	34
36			34.1m x 2.00t	34.7m x 2.00t	1.85	2.10	2.05	2.20	36
38									38

単位：t

ブーム長さ (m)	31								ブーム長さ (m)
ジブ長さ (m)	6		9		12		15		ジブ長さ (m)
オフセット角度 (°) / 作業半径 (m)	10	30	10	30	10	30	10	30	オフセット角度 (°) / 作業半径 (m)
9		11.8m x 6.50t	11.1m x 5.00t						9
10	6.50			13.8m x 5.00t	12.2m x 4.10t		13.4m x 3.30t		10
12	6.50	6.50	5.00			15.8m x 4.10t			12
14	6.50	6.50	5.00	5.00	4.10		3.30	17.8m x 3.30t	14
16	6.50	6.50	5.00	5.00	4.10	4.10	3.30		16
18	5.90	6.05	5.00	5.00	4.10	4.10	3.30	3.30	18
20	5.05	5.20	5.00	5.00	4.10	4.10	3.30	3.30	20
22	4.40	4.50	4.45	4.65	4.10	3.90	3.30	3.10	22
24	3.80	3.90	3.90	4.05	3.95	3.70	3.30	2.95	24
26	3.35	3.45	3.45	3.55	3.50	3.45	3.30	2.80	26
28	3.00	3.05	3.05	3.15	3.10	3.25	3.15	2.70	28
30	2.50	2.55	2.70	2.80	2.75	2.90	2.80	2.60	30
32	2.25	2.25	2.30	2.40	2.45	2.60	2.50	2.50	32
34	33.9m x 1.90t	1.95	2.05	2.10	2.20	2.30	2.25	2.40	34
36		34.3m x 1.90t	1.80	1.80	1.95	2.05	2.00	2.15	36
38									38

・注意事項は、23 ページを参照してください。

■クレーンジブ（クレーン専用ブーム）

単位： t

ブーム長さ (m)	34								ブーム長さ (m)
ジブ長さ (m)	6		9		12		15		ジブ長さ (m)
オフセット角度 (°) / 作業半径 (m)	10	30	10	30	10	30	10	30	オフセット角度 (°) / 作業半径 (m)
9	10.6m x		11.7m x						9
10	6.50t	12.4m x	5.00t		12.9m x				10
12	6.50	6.50t	5.00	14.4m x	4.10t				12
14	6.50	6.50	5.00	5.00t	4.10	16.4m x	3.30		14
16	6.45	6.50	5.00	5.00	4.10	4.10t	3.30	18.4m x	16
18	5.80	5.95	5.00	5.00	4.10	4.10	3.30	3.30t	18
20	4.95	5.10	5.00	5.00	4.10	4.10	3.30	3.30	20
22	4.30	4.40	4.40	4.55	4.10	3.95	3.30	3.20	22
24	3.75	3.85	3.80	4.00	3.90	3.80	3.30	3.05	24
26	3.30	3.35	3.35	3.50	3.45	3.60	3.30	2.90	26
28	2.90	2.95	2.95	3.10	3.05	3.20	3.10	2.75	28
30	2.55	2.65	2.65	2.75	2.70	2.85	2.75	2.65	30
32	2.10	2.15	2.35	2.45	2.40	2.50	2.45	2.50	32
34	1.85	1.85	1.90	2.15	2.10	2.25	2.20	2.35	34
36	34.5m x	35.0m x	1.50	1.85	1.85	2.00	1.95	2.10	36
38	1.75t	1.70t							38

単位： t

ブーム長さ (m)	37								ブーム長さ (m)
ジブ長さ (m)	6		9		12		15		ジブ長さ (m)
オフセット角度 (°) / 作業半径 (m)	10	30	10	30	10	30	10	30	オフセット角度 (°) / 作業半径 (m)
9	11.2m x								9
10	6.50t	13.0m x	12.4m x		13.5m x				10
12	6.50	6.50t	5.00t	15.0m x	4.10t		14.6m x		12
14	6.50	6.50	5.00	5.00t	4.10	17.0m x	3.30t		14
16	6.30	6.50	5.00	5.00	4.10	4.10t	3.30	19.0m x	16
18	5.70	5.90	5.00	5.00	4.10	4.10	3.30	3.30t	18
20	4.85	5.00	4.95	5.00	4.10	4.10	3.30	3.30	20
22	4.20	4.30	4.30	4.50	4.10	4.05	3.30	3.25	22
24	3.65	3.75	3.70	3.90	3.80	3.80	3.30	3.10	24
26	3.20	3.25	3.25	3.40	3.35	3.55	3.15	2.95	26
28	2.80	2.85	2.85	3.00	2.95	3.10	3.00	2.85	28
30	2.45	2.50	2.55	2.65	2.60	2.75	2.65	2.65	30
32	2.10	2.20	2.20	2.30	2.25	2.45	2.35	2.45	32
34	1.70	1.75	1.90	2.00	2.00	2.15	2.05	2.25	34
36	34.5m x	35.2m x	1.65	1.75	1.75	1.85	1.80	1.95	36
38	1.60t	1.45t							38

・注意事項は、23 ページを参照してください。

■クレーンジブ（クレーン専用ブーム）

単位： t

ブーム長さ (m)	40								ブーム長さ (m)
ジブ長さ (m)	6		9		12		15		ジブ長さ (m)
オフセット角度 (°) / 作業半径 (m)	10	30	10	30	10	30	10	30	オフセット角度 (°) / 作業半径 (m)
9	11.9m x								9
10	6.50t	13.6m x	13.0m x						10
12	6.50	6.50t	5.00t	15.6m x	14.1m x		15.2m x		12
14	6.50	6.50	5.00	5.00t	4.10t	17.7m x	3.30t		14
16	6.50	6.50	5.00	5.00	4.10	4.10t	3.30	19.7m x	16
18	5.65	5.85	5.00	5.00	4.10	4.10	3.30	3.30t	18
20	4.80	5.00	4.90	5.00	4.10	4.10	3.30	3.30	20
22	4.15	4.30	4.25	4.45	4.10	4.10	3.30	3.30	22
24	3.60	3.70	3.65	3.85	3.75	4.00	3.30	3.15	24
26	3.15	3.20	3.20	3.35	3.25	3.50	3.30	3.00	26
28	2.75	2.85	2.80	2.95	2.90	3.05	2.95	2.90	28
30	2.35	2.45	2.45	2.60	2.55	2.70	2.60	2.70	30
32	2.05	2.10	2.15	2.25	2.20	2.40	2.25	2.50	32
34	1.75	1.85	1.85	1.95	1.90	2.10	1.95	2.20	34
36	1.50	1.55	1.60	1.70	1.65	1.80	1.70	1.90	36

単位： t

ブーム長さ (m)	43								ブーム長さ (m)
ジブ長さ (m)	6		9		12		15		ジブ長さ (m)
オフセット角度 (°) / 作業半径 (m)	10	30	10	30	10	30	10	30	オフセット角度 (°) / 作業半径 (m)
10	12.5m x		13.6m x						10
12	6.50t	14.3m x	5.00t		14.7m x		15.9m x		12
14	6.50	6.50t	5.00	16.3m x	4.10t		3.30t		14
16	6.50	6.50	5.00	5.00t	4.10	18.3m x	3.30		16
18	5.60	5.75	5.00	5.00	4.10	4.10t	3.30	20.3m x	18
20	4.70	4.90	4.80	5.00	4.10	4.10	3.30	3.30t	20
22	4.05	4.20	4.15	4.35	4.10	4.10	3.30	3.30	22
24	3.50	3.60	3.60	3.80	3.65	3.90	3.30	3.20	24
26	3.05	3.15	3.10	3.30	3.20	3.40	3.25	3.05	26
28	2.60	2.75	2.70	2.85	2.80	3.00	2.85	2.90	28
30	2.25	2.35	2.35	2.50	2.40	2.60	2.50	2.75	30
32	1.90	2.00	2.00	2.15	2.05	2.30	2.15	2.40	32
34	1.65	1.70	1.70	1.85	1.80	1.95	1.85	2.10	34
36	1.40	1.45	1.45	1.60	1.55	1.70	1.60	1.80	36

・注意事項は、23 ページを参照してください。

■クレーンジブ付き主ブーム（クレーン専用ブーム）

単位：t

ブーム長さ (m)	22								ブーム長さ (m)
ジブ長さ (m)	6		9		12		15		ジブ長さ (m)
オフセット角度 (°) / 作業半径 (m)	10	30	10	30	10	30	10	30	オフセット角度 (°) / 作業半径 (m)
5.5	29.7	29.7	29.6	29.6	29.4	29.4	29.3	29.3	5.5
6	26.4	26.4	26.2	26.2	26.1	26.1	25.9	25.9	6
7	21.00	21.00	20.85	20.85	20.70	20.70	20.55	20.55	7
8	17.35	17.35	17.20	17.20	17.05	17.05	16.90	16.90	8
9	14.70	14.70	14.55	14.55	14.40	14.40	14.25	14.25	9
10	12.70	12.70	12.55	12.55	12.40	12.40	12.25	12.25	10
12	9.85	9.85	9.70	9.70	9.55	9.55	9.40	9.40	12
14	7.90	7.90	7.75	7.75	7.60	7.60	7.45	7.45	14
16	6.50	6.50	6.35	6.35	6.20	6.20	6.05	6.05	16
18	5.50	5.50	5.35	5.35	5.20	5.20	5.05	5.05	18
20	4.70	4.70	4.55	4.55	4.40	4.40	4.25	4.25	20
22	20.2m x 4.60t	20.2m x 4.60t	20.2m x 4.45t	20.2m x 4.45t	20.2m x 4.30t	20.2m x 4.30t	20.2m x 4.15t	20.2m x 4.15t	22
24									24

単位：t

ブーム長さ (m)	25								ブーム長さ (m)
ジブ長さ (m)	6		9		12		15		ジブ長さ (m)
オフセット角度 (°) / 作業半径 (m)	10	30	10	30	10	30	10	30	オフセット角度 (°) / 作業半径 (m)
5.5	6.1m x 25.55t	6.1m x 25.55t	6.1m x 25.40t	6.1m x 25.40t	6.1m x 25.25t	6.1m x 25.25t	6.1m x 25.10t	6.1m x 25.10t	5.5
6									6
7	20.95	20.95	20.80	20.80	20.65	20.65	20.50	20.50	7
8	17.30	17.30	17.15	17.15	17.00	17.00	16.85	16.85	8
9	14.65	14.65	14.50	14.50	14.35	14.35	14.20	14.20	9
10	12.65	12.65	12.50	12.50	12.35	12.35	12.20	12.20	10
12	9.80	9.80	9.65	9.65	9.50	9.50	9.35	9.35	12
14	7.85	7.85	7.70	7.70	7.55	7.55	7.40	7.40	14
16	6.45	6.45	6.30	6.30	6.15	6.15	6.00	6.00	16
18	5.40	5.40	5.25	5.25	5.10	5.10	4.95	4.95	18
20	4.60	4.60	4.45	4.45	4.30	4.30	4.15	4.15	20
22	3.95	3.95	3.80	3.80	3.65	3.65	3.50	3.50	22
24	22.8m x 3.75t	22.8m x 3.75t	22.8m x 3.60t	22.8m x 3.60t	22.8m x 3.45t	22.8m x 3.45t	22.8m x 3.30t	22.8m x 3.30t	24
26									26

1. 上表に示す定格総荷重は、水平堅土上の定置荷役における値で、転倒荷重の７８％以内、および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度以上です。
2. 実際につり上げられる荷重は、上表の定格総荷重から「主フック＋補フック」などのつり具一切の質量を差し引いた値です。
3. 作業半径とは、荷をつった状態での旋回中心からつり荷の重心までの水平距離です。
4. カウンタウエイトは、１８．６ｔです。
5. 作業を行うときは、サイドフレームを規定位置まで拡張してください。
6. 表中の○○ｍＸ○○ｔは、作業半径ｍＸ定格総荷重ｔを示します。
7. 巻上ロープ掛け数と定格総荷重の最大値は下表のとおりです。

フック容量（t）	フック質量（t）	定格総荷重の最大値（t）				
		５本掛	４本掛	３本掛	２本掛	１本掛
30.0	0.36	30.00	26.00	19.50	13.00	-
15.0	0.32	-	-	15.00	13.00	-
6.5	0.18	-	-	-	-	6.50

■クレーンジブ付き主ブーム（クレーン専用ブーム）

単位：t

ブーム長さ (m)	28								ブーム長さ (m)
ジブ長さ (m)	6		9		12		15		ジブ長さ (m)
オフセット角度 (°) / 作業半径 (m)	10	30	10	30	10	30	10	30	オフセット角度 (°) / 作業半径 (m)
5.5	6.7m x 22.35t	6.7m x 22.35t	6.7m x 22.20t	6.7m x 22.20t	6.7m x 22.05t	6.7m x 22.05t	6.7m x 21.90t	6.7m x 21.90t	5.5
6									6
7	20.90	20.90	20.75	20.75	20.60	20.60	20.45	20.45	7
8	17.25	17.25	17.10	17.10	16.95	16.95	16.80	16.80	8
9	14.55	14.55	14.40	14.40	14.25	14.25	14.10	14.10	9
10	12.55	12.55	12.40	12.40	12.25	12.25	12.10	12.10	10
12	9.70	9.70	9.55	9.55	9.40	9.40	9.25	9.25	12
14	7.75	7.75	7.60	7.60	7.45	7.45	7.30	7.30	14
16	6.35	6.35	6.20	6.20	6.05	6.05	5.90	5.90	16
18	5.30	5.30	5.15	5.15	5.00	5.00	4.85	4.85	18
20	4.50	4.50	4.35	4.35	4.20	4.20	4.05	4.05	20
22	3.85	3.85	3.70	3.70	3.55	3.55	3.40	3.40	22
24	3.30	3.30	3.15	3.15	3.00	3.00	2.85	2.85	24
26	25.4m x 3.00t	25.4m x 3.00t	25.4m x 2.85t	25.4m x 2.85t	25.4m x 2.70t	25.4m x 2.70t	25.4m x 2.55t	25.4m x 2.55t	26
28									28

単位：t

ブーム長さ (m)	31								ブーム長さ (m)
ジブ長さ (m)	6		9		12		15		ジブ長さ (m)
オフセット角度 (°) / 作業半径 (m)	10	30	10	30	10	30	10	30	オフセット角度 (°) / 作業半径 (m)
6	7.3m x 19.75t	7.3m x 19.75t	7.3m x 19.60t	7.3m x 19.60t	7.3m x 19.45t	7.3m x 19.45t	7.3m x 19.30t	7.3m x 19.30t	6
7									7
8	17.20	17.20	17.05	17.05	16.90	16.90	16.75	16.75	8
9	14.50	14.50	14.35	14.35	14.20	14.20	14.05	14.05	9
10	12.50	12.50	12.35	12.35	12.20	12.20	12.05	12.05	10
12	9.65	9.65	9.50	9.50	9.35	9.35	9.20	9.20	12
14	7.70	7.70	7.55	7.55	7.40	7.40	7.25	7.25	14
16	6.30	6.30	6.15	6.15	6.00	6.00	5.85	5.85	16
18	5.25	5.25	5.10	5.10	4.95	4.95	4.80	4.80	18
20	4.40	4.40	4.25	4.25	4.10	4.10	3.95	3.95	20
22	3.75	3.75	3.60	3.60	3.45	3.45	3.30	3.30	22
24	3.25	3.25	3.10	3.10	2.95	2.95	2.80	2.80	24
26	2.80	2.80	2.65	2.65	2.50	2.50	2.35	2.35	26
28	2.40	2.40	2.25	2.25	2.10	2.10	1.95	1.95	28

・注意事項は、27 ページを参照してください。

■クレーンジブ付き主ブーム（クレーン専用ブーム）

単位：t

ブーム長さ (m)	34								ブーム長さ (m)
ジブ長さ (m)	6		9		12		15		ジブ長さ (m)
オフセット角度 (°) / 作業半径 (m)	10	30	10	30	10	30	10	30	オフセット角度 (°) / 作業半径 (m)
6	7.8m x 17.65t	7.8m x 17.65t	7.8m x 17.50t	7.8m x 17.50t	7.8m x 17.35t	7.8m x 17.35t	7.8m x 17.20t	7.8m x 17.20t	6
7									7
8	17.10	17.10	16.95	16.95	16.80	16.80	16.65	16.65	8
9	14.45	14.45	14.30	14.30	14.15	14.15	14.00	14.00	9
10	12.40	12.40	12.25	12.25	12.10	12.10	11.95	11.95	10
12	9.55	9.55	9.40	9.40	9.25	9.25	9.10	9.10	12
14	7.60	7.60	7.45	7.45	7.30	7.30	7.15	7.15	14
16	6.20	6.20	6.05	6.05	5.90	5.90	5.75	5.75	16
18	5.15	5.15	5.00	5.00	4.85	4.85	4.70	4.70	18
20	4.35	4.35	4.20	4.20	4.05	4.05	3.90	3.90	20
22	3.65	3.65	3.50	3.50	3.35	3.35	3.20	3.20	22
24	3.15	3.15	3.00	3.00	2.85	2.85	2.70	2.70	24
26	2.70	2.70	2.55	2.55	2.40	2.40	2.25	2.25	26
28	2.30	2.30	2.15	2.15	2.00	2.00	1.85	1.85	28
30	2.00	2.00	1.85	1.85	1.70	1.70	1.55	1.55	30
32	30.6m x 1.90t	30.6m x 1.90t	30.6m x 1.75t	30.6m x 1.75t	30.6m x 1.60t	30.6m x 1.60t	30.6m x 1.45t	30.6m x 1.45t	32
34									34

単位：t

ブーム長さ (m)	37								ブーム長さ (m)
ジブ長さ (m)	6		9		12		15		ジブ長さ (m)
オフセット角度 (°) / 作業半径 (m)	10	30	10	30	10	30	10	30	オフセット角度 (°) / 作業半径 (m)
7	8.4m x 15.85t	8.4m x 15.85t	8.4m x 15.70t	8.4m x 15.70t	8.4m x 15.55t	8.4m x 15.55t	8.4m x 15.40t	8.4m x 15.40t	7
8									8
9	14.35	14.35	14.20	14.20	14.05	14.05	13.90	13.90	9
10	12.35	12.35	12.20	12.20	12.05	12.05	11.90	11.90	10
12	9.45	9.45	9.30	9.30	9.15	9.15	9.00	9.00	12
14	7.50	7.50	7.35	7.35	7.20	7.20	7.05	7.05	14
16	6.10	6.10	5.95	5.95	5.80	5.80	5.65	5.65	16
18	5.05	5.05	4.90	4.90	4.75	4.75	4.60	4.60	18
20	4.25	4.25	4.10	4.10	3.95	3.95	3.80	3.80	20
22	3.55	3.55	3.40	3.40	3.25	3.25	3.10	3.10	22
24	3.05	3.05	2.90	2.90	2.75	2.75	2.60	2.60	24
26	2.60	2.60	2.45	2.45	2.30	2.30	2.15	2.15	26
28	2.20	2.20	2.05	2.05	1.90	1.90	1.75	1.75	28
30	1.90	1.90	1.75	1.75	1.60	1.60	1.45	1.45	30
32	1.60	1.60	1.45	1.45	1.30	1.30			32
34	33.2m x 1.40t	33.2m x 1.40t	33.2m x 1.25t	33.2m x 1.25t					34
36									36

・注意事項は、27 ページを参照してください。

■クレーンジブ付き主ブーム（クレーン専用ブーム）

単位：t

ブーム長さ (m)	40								ブーム長さ (m)
ジブ長さ (m)	6		9		12		15		ジブ長さ (m)
オフセット角度 (°) / 作業半径 (m)	10	30	10	30	10	30	10	30	オフセット角度 (°) / 作業半径 (m)
9	14.25	14.25	14.10	14.10	13.95	13.95	13.80	13.80	9
10	12.25	12.25	12.10	12.10	11.95	11.95	11.80	11.80	10
12	9.35	9.35	9.20	9.20	9.05	9.05	8.90	8.90	12
14	7.40	7.40	7.25	7.25	7.10	7.10	6.95	6.95	14
16	6.00	6.00	5.85	5.85	5.70	5.70	5.55	5.55	16
18	4.95	4.95	4.80	4.80	4.65	4.65	4.50	4.50	18
20	4.15	4.15	4.00	4.00	3.85	3.85	3.70	3.70	20
22	3.45	3.45	3.30	3.30	3.15	3.15	3.00	3.00	22
24	2.95	2.95	2.80	2.80	2.65	2.65	2.50	2.50	24
26	2.50	2.50	2.35	2.35	2.20	2.20	2.05	2.05	26
28	2.10	2.10	1.95	1.95	1.80	1.80	1.65	1.65	28
30	1.75	1.75	1.60	1.60	1.45	1.45	1.30	1.30	30
32	1.45	1.45	1.30	1.30					32
34	1.20	1.20							34

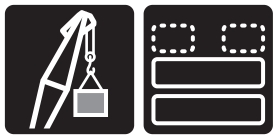
単位：t

ブーム長さ (m)	43								ブーム長さ (m)
ジブ長さ (m)	6		9		12		15		ジブ長さ (m)
オフセット角度 (°) / 作業半径 (m)	10	30	10	30	10	30	10	30	オフセット角度 (°) / 作業半径 (m)
8	9.6m x	9.6m x	9.6m x	9.6m x	9.6m x	9.6m x	9.6m x	9.6m x	8
9	13.00t	13.00t	12.90t	12.90t	12.75t	12.75t	12.60t	12.60t	9
10	12.20	12.20	12.05	12.05	11.90	11.90	11.75	11.75	10
12	9.35	9.35	9.20	9.20	9.05	9.05	8.90	8.90	12
14	7.40	7.40	7.25	7.25	7.10	7.10	6.95	6.95	14
16	6.00	6.00	5.85	5.85	5.70	5.70	5.55	5.55	16
18	4.90	4.90	4.75	4.75	4.60	4.60	4.45	4.45	18
20	4.10	4.10	3.95	3.95	3.80	3.80	3.65	3.65	20
22	3.45	3.45	3.30	3.30	3.15	3.15	3.00	3.00	22
24	2.90	2.90	2.75	2.75	2.60	2.60	2.45	2.45	24
26	2.45	2.45	2.30	2.30	2.15	2.15	2.00	2.00	26
28	2.05	2.05	1.90	1.90	1.75	1.75	1.60	1.60	28
30	1.70	1.70	1.55	1.55	1.40	1.40	1.25	1.25	30
32	1.35	1.35	1.20	1.20					32

・注意事項は、27 ページを参照してください。

定格総荷重表＿カウンタウエイト 15.1 t 仕様（1 段降ろし）

■主ブーム（クレーン専用ブーム）



単位： t

作業半径（m）	ブーム長さ（m） 10	13	16	19	22	25	28	31	作業半径（m）
3		3.7m x 50.00t							3
3.5	50.00		4.4m x 40.00t						3.5
4	46.90	46.90							4
4.5	38.45	38.45	38.45						4.5
5	32.55	32.50	32.50	32.50					5
5.5	28.15	28.10	28.10	28.10	28.10	6.1m x 24.10t	6.7m x 20.90t		5.5
6	24.75	24.75	24.70	24.70	24.65			7.3m x 18.50t	6
7	19.90	19.85	19.85	19.80	19.75	19.75	19.65		7
8	16.60	16.50	16.50	16.45	16.40	16.35	16.30	16.20	8
9	14.15	14.10	14.05	14.00	13.95	13.90	13.85	13.75	9
10	9.8m x 12.55t	12.25	12.20	12.15	12.10	12.05	11.95	11.85	10
12		9.65	9.55	9.50	9.45	9.40	9.30	9.20	12
14		12.4m x 9.25t	7.80	7.75	7.65	7.60	7.55	7.40	14
16			15.0m x 7.10t	6.45	6.40	6.35	6.25	6.15	16
18				17.6m x 5.70t	5.40	5.35	5.25	5.15	18
20					4.65	4.60	4.50	4.40	20
22					20.2m x 4.60t	4.00	3.90	3.80	22
24						22.8m x 3.80t	3.40	3.30	24
26							25.4m x 3.10t	2.90	26
28								2.55	28

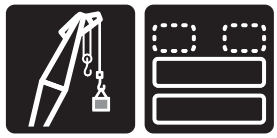
単位： t

作業半径（m）	ブーム長さ（m） 34	37	40	43	46	49	作業半径（m）
6	7.8m x 16.80t						6
7		8.4m x 15.10t					7
8	16.20			9.6m x 12.40t			8
9	13.70	13.65	13.55		10.1m x 11.40t	10.7m x 10.20t	9
10	11.85	11.75	11.65	11.70			10
12	9.20	9.10	9.00	9.00	8.90	8.85	12
14	7.40	7.30	7.20	7.20	7.10	7.00	14
16	6.10	6.00	5.90	5.90	5.80	5.70	16
18	5.10	5.00	4.90	4.90	4.80	4.70	18
20	4.35	4.25	4.15	4.15	4.05	3.95	20
22	3.75	3.65	3.55	3.50	3.40	3.30	22
24	3.25	3.15	3.05	3.00	2.90	2.80	24
26	2.80	2.70	2.60	2.55	2.45	2.40	26
28	2.45	2.35	2.25	2.20	2.10	2.00	28
30	2.15	2.05	1.95	1.90	1.80	1.70	30
32	30.6m x 2.10t	1.80	1.70	1.65	1.50	1.40	32
34		33.2m x 1.65t	1.45	1.40	1.25	33.6m x 1.20t	34
36			35.8m x 1.25t	35.6m x 1.20t	34.5m x 1.20t		36
38							38

1. 上表に示す定格総荷重は、水平堅土上の定置荷役における値で、転倒荷重の７８％以内、および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度以上です。
2. 実際につり上げられる荷重は、上表の定格総荷重からフックなどのつり具一切の質量を差し引いた値です。
3. 口太線内の値は強度に基づいています。
4. 作業半径とは、荷をつった状態での旋回中心からつり荷の重心までの水平距離です。
5. カウンタウエイトは、１５．１ｔです。
6. 作業を行うときは、サイドフレームを規定位置まで拡張してください。
7. 表中の〇〇ｍＸ〇〇ｔは、作業半径ｍＸ定格総荷重ｔを示します。
8. 巻上ロープ掛け数と定格総荷重の最大値は下表のとおりです。
9. １０ｍブーム・リヤウインチでの１本掛け作業は、ブームが後方にあおる危険があり、不可です。

フック容量（t）	フック質量（t）	定格総荷重の最大値（t） 9 本掛	8 本掛	7 本掛	6 本掛	5 本掛	4 本掛	3 本掛	2 本掛	1 本掛
55.0	0.85	55.00	52.00	45.50	39.00	32.50	26.00	19.50	13.00	-
30.0	0.36	-	-	-	-	30.00	26.00	19.50	13.00	-
15.0	0.32	-	-	-	-	-	-	15.00	13.00	-
6.5	0.18	-	-	-	-	-	-	-	-	6.50

■補助シーブ（クレーン専用ブーム）



単位：t

作業半径（m）	ブーム長さ（m）								作業半径（m）
	13	16	19	22	25	28	31	34	
4.7	6.50	5.2m x							4.7
5	6.50	6.50t	5.8m x						5
5.5	6.50	6.50	6.50t	6.4m x					5.5
6	6.50	6.50	6.50	6.50t		7.5m x			6
7	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50t	8.1m x	8.7m x	7
8	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50t	6.50t	8
9	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	9
10	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	10
12	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	12
14	13.5m x	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	14
16	6.50t	6.45	6.40	6.30	6.25	6.15	6.00	6.00	16
18		16.1m x	5.40	5.30	5.25	5.15	5.05	5.00	18
20		6.40t	18.7m x	4.55	4.50	4.40	4.25	4.20	20
22			5.15t	21.3m x	3.90	3.75	3.65	3.60	22
24				4.15t	23.9m x	3.25	3.15	3.10	24
26					3.40t	2.85	2.75	2.65	26
28						26.5m x	2.40	2.30	28
30						2.75t	29.1m x	2.00	30
32							2.20t	31.7m x	32
34								1.80t	34

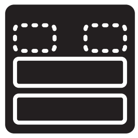
単位：t

作業半径（m）	ブーム長さ（m）				作業半径（m）
	37	40	43	46	
8	9.2m x	9.8m x			8
9	6.50t	6.50t	10.4m x	10.9m x	9
10	6.50	6.50	6.50t	6.50t	10
12	6.50	6.50	6.50	6.50	12
14	6.50	6.50	6.50	6.50	14
16	5.90	5.80	5.75	5.65	16
18	4.90	4.80	4.75	4.65	18
20	4.10	4.00	3.95	3.85	20
22	3.50	3.40	3.35	3.25	22
24	3.00	2.90	2.85	2.75	24
26	2.55	2.45	2.40	2.30	26
28	2.20	2.10	2.05	1.95	28
30	1.90	1.80	1.75	1.60	30
32	1.65	1.50	1.45	1.30	32
34	1.40	1.25	1.20	32.8m x	34
36	34.3m x	34.5m x		1.20t	36
38	1.35t	1.20t			38

1. 上表に示す定格総荷重は、水平堅土上の定置荷役における値で、転倒荷重の７８％以内、および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度以上です。
2. 実際につり上げられる荷重は、上表の定格総荷重から「主フック＋補フック」などのつり具一切の質量を差し引いた値です。
3. 口太線内の値は強度に基づいています。
4. 作業半径とは、荷をつった状態での旋回中心からつり荷の重心までの水平距離です。
5. カウンタウエイトは、１５．１ｔです。
6. 作業を行うときは、サイドフレームを規定位置まで拡張してください。
7. 表中の〇〇ｍＸ〇〇ｔは、作業半径ｍＸ定格総荷重ｔを示します。
8. フックの質量は下表のとおりです。

フック容量（t）	フック質量（t）
55.0	0.85
30.0	0.36
15.0	0.32
6.5	0.18

■補助シーブ付き主ブーム（クレーン専用ブーム）

単位：t

作業半径（m）	ブーム長さ（m） 13	16	19	22	25	28	31	34	作業半径（m）
3.7	49.70	4.4m x 39.70t							3.7
4	46.75								4
4.5	38.25	38.25							4.5
5	32.30	32.30	32.30						5
5.5	27.95	27.90	27.90	27.85	6.1m x 23.90t	6.7m x 20.70t			5.5
6	24.55	24.50	24.50	24.45			7.3m x 18.30t	7.8m x 16.50t	6
7	19.65	19.65	19.60	19.55	19.50	19.45			7
8	16.35	16.30	16.25	16.20	16.15	16.05	15.95	15.95	8
9	13.90	13.85	13.80	13.75	13.70	13.60	13.50	13.50	9
10	12.05	12.00	11.95	11.90	11.85	11.75	11.65	11.60	10
12	9.50	9.40	9.35	9.25	9.20	9.10	9.00	8.95	12
14	12.4m x 9.10t	7.60	7.55	7.45	7.40	7.30	7.20	7.15	14
16		15.0m x 6.95t	6.30	6.20	6.15	6.05	5.90	5.85	16
18			17.6m x 5.50t	5.25	5.20	5.05	4.95	4.90	18
20				4.50	4.40	4.30	4.20	4.15	20
22				20.2m x 4.45t	3.85	3.70	3.60	3.55	22
24					22.8m x 3.60t	3.20	3.10	3.05	24
26						25.4m x 2.95t	2.70	2.60	26
28							2.30	2.25	28
30								2.00	30
32								30.6m x 1.90t	32
34									34

単位：t

作業半径（m）	ブーム長さ（m） 37	40	43	46	作業半径（m）
7	8.4m x 14.80t				7
8			9.6m x 12.10t		8
9	13.40	13.30		10.1m x 11.20t	9
10	11.55	11.45	11.45		10
12	8.85	8.75	8.75	8.65	12
14	7.05	6.95	6.95	6.85	14
16	5.75	5.65	5.65	5.55	16
18	4.80	4.70	4.65	4.55	18
20	4.05	3.90	3.90	3.80	20
22	3.40	3.30	3.25	3.15	22
24	2.90	2.80	2.75	2.65	24
26	2.50	2.40	2.35	2.25	26
28	2.15	2.05	2.00	1.85	28
30	1.85	1.75	1.65	1.55	30
32	1.60	1.45	1.40	1.25	32
34	33.2m x 1.45t	1.20	33.6m x 1.20t	32.4m x 1.20t	34
36					36

1. 上表に示す定格総荷重は、水平堅土上の定置荷役における値で、転倒荷重の７８％以内、および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度以上です。
2. 実際につり上げられる荷重は、上表の定格総荷重から「主フック＋補フック」などのつり具一切の質量を差し引いた値です。
3. 作業半径とは、荷をつった状態での旋回中心からつり荷の重心までの水平距離です。
4. カウンタウエイトは、１５．１ｔです。
5. 作業を行うときは、サイドフレームを規定位置まで拡張してください。
6. 表中の〇〇ｍＸ〇〇ｔは、作業半径ｍＸ定格総荷重ｔを示します。
7. 巻上ロープ掛け数と定格総荷重の最大値は下表のとおりです。

フック容量（t）	フック質量（t）	定格総荷重の最大値（t） 9 本掛	8 本掛	7 本掛	6 本掛	5 本掛	4 本掛	3 本掛	2 本掛	1 本掛
55.0	0.85	55.00	52.00	45.50	39.00	32.50	26.00	19.50	13.00	-
30.0	0.36	-	-	-	-	30.00	26.00	19.50	13.00	-
15.0	0.32	-	-	-	-	-	-	15.00	13.00	-
6.5	0.18	-	-	-	-	-	-	-	-	6.50

定格総荷重表__カウンタウエイト 8.7 t 仕様（2 段降ろし）

■主ブーム（クレーン専用ブーム）

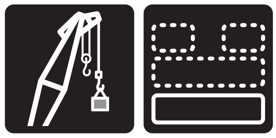
単位：t

作業半径（m）	ブーム長さ（m）											作業半径（m）
	10	13	16	19	22	25	28	31	34	37	40	
3		3.7m x										3
3.5	40.00	40.00t	4.4m x									3.5
4	36.35	36.35	30.90t									4
4.5	29.75	29.75	29.75									4.5
5	25.10	25.10	25.10	25.10								5
5.5	21.70	21.65	21.65	21.65	21.65	6.1m x	6.7m x					5.5
6	19.05	19.00	19.00	19.00	18.95	18.50t	16.00t	7.3m x	7.8m x			6
7	15.25	15.20	15.20	15.15	15.10	15.10	15.00	14.10t	12.70t	8.4m x		7
8	12.70	12.60	12.55	12.55	12.50	12.45	12.40	12.30	12.25	11.40t		8
9	10.80	10.70	10.65	10.65	10.55	10.55	10.45	10.35	10.35	10.25	10.15	9
10	9.8m x	9.30	9.20	9.20	9.10	9.10	9.00	8.90	8.85	8.80	8.70	10
12	9.60t	7.25	7.15	7.10	7.05	7.00	6.90	6.80	6.80	6.70	6.60	12
14		12.4m x	5.80	5.75	5.65	5.60	5.50	5.40	5.40	5.30	5.20	14
16		6.95t	15.0m x	4.75	4.65	4.60	4.50	4.40	4.35	4.25	4.15	16
18			5.25t	17.6m x	3.90	3.85	3.75	3.65	3.60	3.50	3.40	18
20				4.15t	3.30	3.25	3.15	3.05	3.00	2.90	2.80	20
22					20.2m x	2.80	2.70	2.55	2.50	2.40	2.30	22
24					3.25t	22.8m x	2.30	2.20	2.15	2.05	1.90	24
26						2.65t	25.4m x	1.85	1.80	1.70	1.60	26
28							2.05t	1.60	1.55	1.40	1.30	28
30									1.30	29.6m x	28.8m x	30
32									30.6m x	1.20t	1.20t	32
34									1.20t			34

1. 上表に示す定格総荷重は、水平堅土上の定置荷役における値で、転倒荷重の７８％以内、および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度以上です。
2. 実際につり上げられる荷重は、上表の定格総荷重からフックなどのつり具一切の質量を差し引いた値です。
3. 口太線内の値は強度に基づいています。
4. 作業半径とは、荷をつった状態での旋回中心からつり荷の重心までの水平距離です。
5. カウンタウエイトは、８．７ｔです。
6. 作業を行うときは、サイドフレームを規定位置まで拡張してください。
7. 表中の〇〇ｍＸ〇〇ｔは、作業半径ｍＸ定格総荷重ｔを示します。
8. 巻上ロープ掛け数と定格総荷重の最大値は下表のとおりです。
9. １０ｍブーム・リヤウインチでの１本掛け作業は、ブームが後方にあおる危険があり、不可です。

フック容量（t）	フック質量（t）	定格総荷重の最大値（t）								
		9 本掛	8 本掛	7 本掛	6 本掛	5 本掛	4 本掛	3 本掛	2 本掛	1 本掛
55.0	0.85	55.00	52.00	45.50	39.00	32.50	26.00	19.50	13.00	-
30.0	0.36	-	-	-	-	30.00	26.00	19.50	13.00	-
15.0	0.32	-	-	-	-	-	-	15.00	13.00	-
6.5	0.18	-	-	-	-	-	-	-	-	6.50

■補助シーブ（クレーン専用ブーム）



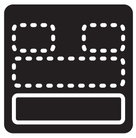
単位：ｔ

作業半径（m）	ブーム長さ（m） 13	16	19	22	25	28	31	34	37	作業半径（m）
4.7	6.50	5.2m x 6.50t								4.7
5	6.50		5.8m x 6.50t							5
5.5	6.50	6.50		6.4m x 6.50t						5.5
6	6.50	6.50	6.50			7.5m x 6.50t				6
7	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50		8.1m x 6.50t	8.7m x 6.50t		7
8	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50			9.2m x 6.50t	8
9	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50		9
10	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	10
12	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	12
14	13.5m x 6.10t	5.70	5.65	5.60	5.55	5.45	5.30	5.30	5.20	14
16		4.70	4.65	4.55	4.50	4.40	4.30	4.25	4.15	16
18		16.1m x 4.70t	3.90	3.80	3.75	3.65	3.50	3.45	3.40	18
20			18.7m x 3.65t	3.20	3.15	3.05	2.90	2.85	2.75	20
22				21.3m x 2.90t	2.65	2.55	2.45	2.40	2.30	22
24					23.9m x 2.30t	2.15	2.05	2.00	1.90	24
26						1.85	1.70	1.65	1.55	26
28						26.5m x 1.75t	1.45	1.35	1.25	28
30							29.1m x 1.30t	29.2m x 1.20t	28.4m x 1.20t	30
32										32

1. 上表に示す定格総荷重は､水平堅土上の定置荷役における値で､転倒荷重の７８％以内､および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度以上です。
2. 実際につり上げられる荷重は、上表の定格総荷重から「主フック＋補フック」などのつり具一切の質量を差し引いた値です。
3. 口太線内の値は強度に基づいています。
4. 作業半径とは、荷をつった状態での旋回中心からつり荷の重心までの水平距離です。
5. カウンタウエイトは、８．７ｔです。
6. 作業を行うときは、サイドフレームを規定位置まで拡張してください。
7. 表中の〇〇ｍＸ〇〇ｔは、作業半径ｍＸ定格総荷重ｔを示します。
8. フックの質量は下表のとおりです。

フック容量（t）	フック質量（t）
55.0	0.85
30.0	0.36
15.0	0.32
6.5	0.18

■補助シーブ付き主ブーム（クレーン専用ブーム）

単位：t

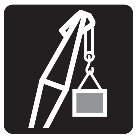
作業半径（m）	ブーム長さ（m） 13	16	19	22	25	28	31	34	37	作業半径（m）
3.7	39.70	4.4m x								3.7
4	36.15	30.70t								4
4.5	29.55	29.55								4.5
5	24.90	24.90	24.90							5
5.5	21.50	21.45	21.45	21.40	6.1m x	6.7m x				5.5
6	18.85	18.80	18.80	18.75	18.30t	15.80t	7.3m x	7.8m x		6
7	15.05	15.00	14.95	14.90	14.90	14.80	13.90t	12.50t	8.4m x	7
8	12.45	12.40	12.35	12.30	12.25	12.15	12.05	12.05	11.10t	8
9	10.55	10.50	10.45	10.35	10.35	10.25	10.15	10.10	10.00	9
10	9.10	9.05	9.00	8.90	8.90	8.80	8.70	8.65	8.55	10
12	7.10	7.00	6.95	6.85	6.80	6.70	6.60	6.55	6.45	12
14	12.4m x	5.60	5.55	5.45	5.40	5.30	5.20	5.15	5.05	14
16	6.75t	15.0m x	4.55	4.45	4.40	4.30	4.20	4.15	4.05	16
18		5.10t	17.6m x	3.70	3.65	3.55	3.45	3.40	3.30	18
20			3.95t	3.15	3.05	2.95	2.85	2.80	2.70	20
22				20.2m x	2.60	2.50	2.35	2.30	2.20	22
24				3.10t	22.8m x	2.10	2.00	1.90	1.80	24
26					2.45t	25.4m x	1.65	1.60	1.45	26
28						1.90t	1.40	1.30	1.20	28
30								28.8m x		30
32								1.20t		32

1. 上表に示す定格総荷重は、水平堅土上の定置荷役における値で、転倒荷重の７８％以内、および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度以上です。
2. 実際につり上げられる荷重は、上表の定格総荷重から「主フック＋補フック」などのつり具一切の質量を差し引いた値です。
3. 作業半径とは、荷をつった状態での旋回中心からつり荷の重心までの水平距離です。
4. カウンタウエイトは、８．７ｔです。
5. 作業を行うときは、サイドフレームを規定位置まで拡張してください。
6. 表中の〇〇ｍＸ〇〇ｔは、作業半径ｍＸ定格総荷重ｔを示します。
7. 巻上ロープ掛け数と定格総荷重の最大値は下表のとおりです。

フック容量（t）	フック質量（t）	定格総荷重の最大値（t） 9 本掛	8 本掛	7 本掛	6 本掛	5 本掛	4 本掛	3 本掛	2 本掛	1 本掛
55.0	0.85	55.00	52.00	45.50	39.00	32.50	26.00	19.50	13.00	-
30.0	0.36	-	-	-	-	30.00	26.00	19.50	13.00	-
15.0	0.32	-	-	-	-	-	-	15.00	13.00	-
6.5	0.18	-	-	-	-	-	-	-	-	6.50

定格総荷重表＿台船性能

■主ブーム（クレーン専用ブーム）



単位：t

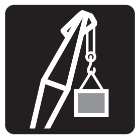
作業半径（m）	ブーム長さ（m） 10	13	16	19	22	25	28	31	34	37	作業半径（m）
4	45.00	4.7m x									4
4.5	38.05	35.40t									4.5
5	32.20	32.15									5
5.5	27.95	27.85	27.75	6.3m x							5.5
6	24.60	24.50	24.45	22.80t		7.8m x					6
7	19.85	19.75	19.65	19.65	19.55	16.80t	8.6m x				7
8	16.60	16.45	16.40	16.35	16.25	16.25	14.65t	9.4m x			8
9	13.75	14.10	14.00	14.00	13.90	13.85	13.75	12.95t	10.1m x	10.9m x	9
10	9.8m x	12.30	12.20	12.15	12.10	12.05	11.95	11.90	11.65t	10.50t	10
12	11.30t	9.60	9.65	9.55	9.50	9.50	9.40	9.35	9.25	9.15	12
14		12.4m x	7.90	7.85	7.75	7.70	7.65	7.60	7.50	7.40	14
16		8.90t	15.0m x	6.60	6.50	6.45	6.35	6.35	6.25	6.15	16
18			7.20t	17.6m x	5.60	5.50	5.45	5.40	5.30	5.20	18
20				5.85t	4.90	4.80	4.70	4.65	4.60	4.50	20
22					20.2m x	4.20	4.10	4.05	3.95	3.85	22
24					4.80t	22.8m x	3.65	3.60	3.50	3.40	24
26						4.05t	25.4m x	3.20	3.10	3.00	26
28							3.35t	2.85	2.75	2.65	28
30									2.45	2.35	30
32									30.6m x	2.10	32
34									2.35t	33.2m x	34
36										1.90t	36

1. 上表の定格総荷重で許容される台船の傾斜角は最大３度です。
   搭載する台船により定格総荷重の低下、ブーム長さ制限の可能性があります。
2. 実際につり上げられる荷重は、上表の定格総荷重からフックなどのつり具一切の質量を差し引いた値です。
3. 作業半径とは、荷をつった状態での旋回中心からつり荷の重心までの水平距離です。
4. カウンタウエイトは、１８．６ｔです。
5. 作業を行うときは、サイドフレームを規定位置まで拡張してください。
6. 表中の〇〇ｍＸ〇〇ｔは、作業半径ｍＸ定格総荷重ｔを示します。
7. 巻上ロープ掛け数と定格総荷重の最大値は下表のとおりです。
8. １０ｍブーム・リヤウインチでの１本掛け作業は、ブームが後方にあおる危険があり、不可です。

フック容量（t）	フック質量（t）	定格総荷重の最大値（t） 9本掛	8本掛	7本掛	6本掛	5本掛	4本掛	3本掛	2本掛	1本掛
55.0	0.85	55.00	52.00	45.50	39.00	32.50	26.00	19.50	13.00	-
30.0	0.36	-	-	-	-	30.00	26.00	19.50	13.00	-
15.0	0.32	-	-	-	-	-	-	15.00	13.00	-
6.5	0.18	-	-	-	-	-	-	-	-	6.50

定格総荷重表

■主ブーム（タワー併用ブーム）



単位：t

作業半径（m）	ブーム長さ（m） 10	13	16	19	22	25	28	31	作業半径（m）
3		3.7m x							3
3.5	55.00	55.00t	4.4m x						3.5
4	51.20	51.00	43.80t						4
4.5	42.30	42.20	42.15						4.5
5	35.80	35.75	35.65	35.65					5
5.5	31.05	30.95	30.85	30.85	30.45	6.1m x	6.7m x		5.5
6	27.35	27.25	27.20	27.15	27.10	26.30t	23.10t	7.3m x	6
7	22.05	21.95	21.85	21.85	21.75	21.70	21.65	20.50t	7
8	18.45	18.30	18.25	18.20	18.10	18.05	18.00	17.95	8
9	15.30	15.70	15.60	15.55	15.45	15.40	15.30	15.25	9
10	9.8m x	13.70	13.60	13.50	13.45	13.40	13.30	13.25	10
12	12.55t	10.70	10.75	10.65	10.60	10.55	10.45	10.40	12
14		12.4m x	8.80	8.70	8.65	8.60	8.50	8.45	14
16		9.90t	15.0m x	7.30	7.25	7.20	7.05	7.00	16
18			8.00t	17.6m x	6.15	6.10	6.00	5.90	18
20				6.40t	5.35	5.25	5.15	5.05	20
22					20.2m x	4.55	4.45	4.40	22
24					5.25t	22.8m x	3.90	3.85	24
26						4.35t	25.4m x	3.35	26
28							3.55t	3.00	28

単位：t

作業半径（m）	ブーム長さ（m） 34	37	40	43	46	49	52	作業半径（m）
6	7.8m x							6
7	18.40t	8.4m x						7
8	17.85	16.60t		9.6m x				8
9	15.20	15.10	15.00	13.00t	10.1m x	10.7m x	11.3m x	9
10	13.15	13.10	13.00	12.95	11.80t	10.20t	8.70t	10
12	10.30	10.20	10.10	10.10	10.00	9.75	8.55	12
14	8.35	8.25	8.15	8.15	8.05	7.95	7.85	14
16	6.95	6.85	6.75	6.75	6.65	6.55	6.45	16
18	5.85	5.75	5.70	5.65	5.55	5.50	5.40	18
20	5.00	4.90	4.85	4.80	4.70	4.65	4.55	20
22	4.30	4.20	4.15	4.10	4.00	3.95	3.85	22
24	3.75	3.65	3.60	3.55	3.45	3.35	3.25	24
26	3.30	3.20	3.10	3.05	2.95	2.90	2.80	26
28	2.90	2.80	2.70	2.65	2.55	2.50	2.40	28
30	2.55	2.45	2.35	2.30	2.20	2.15	2.05	30
32	30.6m x	2.15	2.10	2.00	1.90	1.85	1.70	32
34	2.45t	33.2m x	1.85	1.75	1.65	1.55	1.45	34
36		2.00t	35.8m x	1.50	1.40	1.30	1.20	36
38			1.60t					38

1. 上表に示す定格総荷重は、水平堅土上の定置荷役における値で、転倒荷重の７８％以内、および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度以上です。
2. 実際につり上げられる荷重は、上表の定格総荷重からフックなどのつり具一切の質量を差し引いた値です。
3. 口太線内の値は強度に基づいています。
4. 作業半径とは、荷をつった状態での旋回中心からつり荷の重心までの水平距離です。
5. カウンタウエイトは、１８．６ｔです。
6. 作業を行うときは、サイドフレームを規定位置まで拡張してください。
7. 表中の○○ｍＸ ○○ｔは、作業半径ｍＸ 定格総荷重ｔを示します。
8. 巻上ロープ掛け数と定格総荷重の最大値は下表のとおりです。
9. １０ｍブーム・リヤウインチでの１本掛け作業は、ブームが後方にあおる危険があり、不可です。
10. １０ｍブーム、１３ｍブームは５５ｔフックのみの使用となります。

フック容量（t）	フック質量（t）	定格総荷重の最大値（t） 9本掛	8本掛	7本掛	6本掛	5本掛	4本掛	3本掛	2本掛	1本掛
55.0	0.85	55.00	52.00	45.50	39.00	32.50	26.00	19.50	13.00	-
30.0	0.36	-	-	-	-	30.00	26.00	19.50	13.00	-
15.0	0.32	-	-	-	-	-	-	15.00	13.00	-
6.5	0.18	-	-	-	-	-	-	-	-	6.50

■補助シーブ（タワー併用ブーム）

単位：t

作業半径（m）	ブーム長さ（m） 13	16	19	22	25	28	31	34	作業半径（m）
4.7	6.50	5.2m x							4.7
5	6.50	6.50t	5.8m x						5
5.5	6.50	6.50	6.50t	6.4m x					5.5
6	6.50	6.50	6.50	6.50t		7.5m x			6
7	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50t	8.1m x	8.7m x	7
8	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50t	6.50t	8
9	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	9
10	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	10
12	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	12
14	13.5m x	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	14
16	6.50t	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	16
18		16.1m x	6.15	6.05	6.00	5.85	5.80	5.75	18
20		6.50t	18.7m x	5.20	5.15	5.00	4.95	4.90	20
22			5.80t	21.3m x	4.45	4.35	4.25	4.20	22
24				4.75t	23.9m x	3.75	3.70	3.60	24
26					3.90t	3.30	3.25	3.15	26
28						26.5m x	2.85	2.75	28
30						3.20t	29.1m x	2.40	30
32							2.65t	31.7m x	32
34								2.15t	34

単位：t

作業半径（m）	ブーム長さ（m） 37	40	43	46	49	作業半径（m）
8	9.2m x	9.8m x				8
9	6.50t	6.50t	10.4m x	10.9m x	11.5m x	9
10	6.50	6.50	6.50t	6.50t	6.50t	10
12	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	12
14	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	14
16	6.50	6.50	6.50	6.50	6.45	16
18	5.65	5.55	5.50	5.40	5.35	18
20	4.75	4.70	4.65	4.55	4.45	20
22	4.05	4.00	3.95	3.85	3.75	22
24	3.50	3.45	3.35	3.25	3.20	24
26	3.05	2.95	2.90	2.80	2.70	26
28	2.65	2.55	2.50	2.40	2.30	28
30	2.30	2.20	2.15	2.05	1.95	30
32	2.00	1.90	1.85	1.70	1.65	32
34	1.75	1.65	1.55	1.45	1.35	34
36	34.3m x	1.40	1.30	1.20	35.2m x	36
38	1.70t				1.20t	38

1. 上表に示す定格総荷重は、水平堅土上の定置荷役における値で、転倒荷重の７８％以内、および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度以上です。
2. 実際につり上げられる荷重は、上表の定格総荷重から「主フック＋補フック」などのつり具一切の質量を差し引いた値です。
3. 口太線内の値は強度に基づいています。
4. 作業半径とは、荷をつった状態での旋回中心からつり荷の重心までの水平距離です。
5. カウンタウエイトは、１８．６ｔです。
6. 作業を行うときは、サイドフレームを規定位置まで拡張してください。
7. 表中の○○ｍＸ○○ｔは、作業半径ｍＸ定格総荷重ｔを示します。
8. フックの質量は下表のとおりです。

フック容量（t）	フック質量（t）
55.0	0.85
30.0	0.36
15.0	0.32
6.5	0.18

■補助シーブ付き主ブーム（タワー併用ブーム）

単位：t

作業半径（m）	ブーム長さ（m）								作業半径（m）
	13	16	19	22	25	28	31	34	
3.7	54.70	4.4m x							3.7
4	50.70	43.50t							4
4.5	41.90	41.85							4.5
5	35.45	35.35	35.35						5
5.5	30.65	30.55	30.55	30.15	6.1m x	6.7m x			5.5
6	26.95	26.90	26.85	26.80	26.00t	22.80t	7.3m x	7.8m x	6
7	21.65	21.55	21.55	21.45	21.40	21.35	20.20t	18.10t	7
8	18.00	17.95	17.90	17.80	17.75	17.70	17.65	17.55	8
9	15.40	15.30	15.25	15.15	15.10	15.00	14.95	14.90	9
10	13.40	13.30	13.20	13.15	13.10	13.00	12.95	12.85	10
12	10.40	10.45	10.35	10.30	10.25	10.15	10.10	10.00	12
14	12.4m x	8.50	8.45	8.35	8.30	8.20	8.15	8.05	14
16	9.60t	15.0m x	7.05	6.95	6.90	6.80	6.75	6.65	16
18		7.70t	17.6m x	5.95	5.85	5.75	5.70	5.60	18
20			6.20t	5.10	5.00	4.90	4.80	4.80	20
22				20.2m x	4.40	4.20	4.20	4.10	22
24				5.05t	22.8m x	3.70	3.60	3.50	24
26					4.10t	25.4m x	3.10	3.10	26
28						3.40t	2.80	2.70	28
30								2.30	30
32								30.6m x	32
34								2.20t	34

単位：t

作業半径（m）	ブーム長さ（m）					作業半径（m）
	37	40	43	46	49	
7	8.4m x					7
8	16.30t		9.6m x			8
9	14.80	14.70	12.70t	10.1m x	10.7m x	9
10	12.80	12.70	12.65	11.30t	9.70t	10
12	9.90	9.80	9.80	9.70	9.20	12
14	7.95	7.85	7.85	7.75	7.65	14
16	6.55	6.45	6.45	6.35	6.25	16
18	5.50	5.40	5.35	5.30	5.20	18
20	4.70	4.60	4.50	4.40	4.35	20
22	4.00	3.90	3.80	3.70	3.70	22
24	3.40	3.30	3.30	3.20	3.10	24
26	2.90	2.90	2.80	2.70	2.60	26
28	2.50	2.50	2.40	2.30	2.20	28
30	2.20	2.10	2.10	1.90	1.90	30
32	1.90	1.80	1.70	1.60	1.50	32
34	33.2m x	1.60	1.50	1.40	1.30	34
36	1.70t	35.8m x	1.20	35.3m x	34.6m x	36
38		1.20t		1.20t	1.20t	38

1. 上表に示す定格総荷重は、水平堅土上の定置荷役における値で、転倒荷重の７８％以内、および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度以上です。
2. 実際につり上げられる荷重は、上表の定格総荷重から「主フック＋補フック」などのつり具一切の質量を差し引いた値です。
3. 口太線内の値は強度に基づいています。
4. 作業半径とは、荷をつった状態での旋回中心からつり荷の重心までの水平距離です。
5. カウンタウエイトは、１８．６ｔです。
6. 作業を行うときは、サイドフレームを規定位置まで拡張してください。
7. 表中の〇〇ｍＸ〇〇ｔは、作業半径ｍ X 定格総荷重ｔを示します。
8. 巻上ロープ掛け数と定格総荷重の最大値は下表のとおりです。
9. １３ｍブームは５５ｔフックのみの使用となります。

フック容量（t）	フック質量（t）	定格総荷重の最大値（t）								
		9 本掛	8 本掛	7 本掛	6 本掛	5 本掛	4 本掛	3 本掛	2 本掛	1 本掛
55.0	0.85	55.00	52.00	45.50	39.00	32.50	26.00	19.50	13.00	-
30.0	0.36	-	-	-	-	30.00	26.00	19.50	13.00	-
15.0	0.32	-	-	-	-	-	-	15.00	13.00	-
6.5	0.18	-	-	-	-	-	-	-	-	6.50

■クレーンジブ（タワー併用ブーム）

単位：t

ブーム長さ (m)	22								ブーム長さ (m)
ジブ長さ (m)	6		9		12		15		ジブ長さ (m)
オフセット角度(°) / 作業半径 (m)	10	30	10	30	10	30	10	30	オフセット角度(°) / 作業半径 (m)
7	8.1m x								7
8	6.50t	9.9m x	9.3m x						8
9	6.50	6.50t	5.00t	11.9m x	10.4m x		11.5m x		9
10	6.50	6.50	5.00	5.00t	4.10t	13.9m x	3.30t		10
12	6.50	6.50	5.00	5.00	4.10	4.10t	3.30	15.9m x	12
14	6.50	6.50	5.00	5.00	4.10	4.10	3.30	3.30t	14
16	6.50	6.50	5.00	5.00	4.10	4.10	3.30	3.30	16
18	6.15	6.25	5.00	5.00	4.10	4.00	3.30	3.25	18
20	5.30	5.40	5.00	4.85	4.10	3.75	3.30	3.05	20
22	4.65	4.70	4.70	4.55	4.10	3.55	3.30	2.85	22
24	4.10	4.15	4.20	4.25	4.10	3.35	3.30	2.70	24
26	3.45	3.50	3.70	3.80	3.80	3.20	3.30	2.55	26
28	26.1m x	26.5m x	3.15	3.35	3.40	3.05	3.10	2.45	28
30	3.45t	3.35t	28.9m x	29.5m x	2.90	2.95	2.85	2.30	30
32			3.00t	2.85t	31.8m x	2.65	2.65	2.25	32
34					2.55t	32.5m x	2.40	2.20	34
36						2.50t	34.6m x	35.5m x	36
38							2.05t	2.10t	38

単位：t

ブーム長さ (m)	25								ブーム長さ (m)
ジブ長さ (m)	6		9		12		15		ジブ長さ (m)
オフセット角度(°) / 作業半径 (m)	10	30	10	30	10	30	10	30	オフセット角度(°) / 作業半径 (m)
7	8.8m x								7
8	6.50t		9.9m x						8
9	6.50	10.5m x	5.00t		11.0m x				9
10	6.50	6.50t	5.00	12.5m x	4.10t		12.1m x		10
12	6.50	6.50	5.00	5.00t	4.10	14.5m x	3.30t		12
14	6.50	6.50	5.00	5.00	4.10	4.10t	3.30	16.5m x	14
16	6.50	6.50	5.00	5.00	4.10	4.10	3.30	3.30t	16
18	6.05	6.15	5.00	5.00	4.10	4.10	3.30	3.30	18
20	5.25	5.35	5.00	5.00	4.10	3.85	3.30	3.15	20
22	4.55	4.65	4.65	4.75	4.10	3.65	3.30	2.95	22
24	4.00	4.05	4.10	4.20	3.90	3.45	3.30	2.80	24
26	3.55	3.60	3.60	3.70	3.70	3.30	3.30	2.65	26
28	3.00	3.05	3.20	3.30	3.25	3.20	3.15	2.55	28
30	28.7m x	29.1m x	2.75	2.90	2.95	3.00	3.00	2.45	30
32	2.80t	2.75t	31.5m x	2.40	2.55	2.70	2.65	2.35	32
34			2.45t	32.1m x	2.20	2.30	2.40	2.25	34
36				2.40t	34.7m x	35.1m x	2.05	2.15	36
38					1.90t	1.95t			38

1. 上表に示す定格総荷重は､水平堅土上の定置荷役における値で､転倒荷重の７８％以内､および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度以上です。
2. 実際につり上げられる荷重は、上表の定格総荷重から「主フック＋補フック」などのつり具一切の質量を差し引いた値です。
3. 口太線内の値は強度に基づいています。
4. 作業半径とは、荷をつった状態での旋回中心からつり荷の重心までの水平距離です。
5. カウンタウエイトは、１８．６ｔです。
6. 作業を行うときは、サイドフレームを規定位置まで拡張してください。
7. 表中の〇〇ｍＸ〇〇ｔは、作業半径ｍＸ定格総荷重ｔを示します。
8. フックの質量は下表のとおりです。

フック 容量（t）	フック 質量（t）
55.0	0.85
30.0	0.36
15.0	0.32
6.5	0.18

■クレーンジブ（タワー併用ブーム）

単位：t

ブーム長さ (m)	28								ブーム長さ (m)
ジブ長さ (m)	6		9		12		15		ジブ長さ (m)
オフセット角度 (°) / 作業半径 (m)	10	30	10	30	10	30	10	30	オフセット角度 (°) / 作業半径 (m)
8	9.4m x								8
9	6.50t	11.1m x	10.5m x		11.6m x				9
10	6.50	6.50t	5.00t	13.2m x	4.10t		12.7m x		10
12	6.50	6.50	5.00	5.00t	4.10	15.2m x	3.30t		12
14	6.50	6.50	5.00	5.00	4.10	4.10t	3.30	17.2m x	14
16	6.50	6.50	5.00	5.00	4.10	4.10	3.30	3.30t	16
18	5.95	6.10	5.00	5.00	4.10	4.10	3.30	3.30	18
20	5.10	5.25	5.00	5.00	4.10	4.00	3.30	3.20	20
22	4.45	4.55	4.55	4.70	4.10	3.75	3.30	3.05	22
24	3.90	3.95	3.95	4.10	4.05	3.60	3.30	2.90	24
26	3.40	3.45	3.50	3.60	3.55	3.40	3.30	2.75	26
28	3.00	3.05	3.10	3.15	3.15	3.20	3.20	2.60	28
30	2.60	2.60	2.75	2.80	2.80	2.90	2.85	2.50	30
32	31.3m x	31.7m x	2.35	2.40	2.50	2.60	2.55	2.40	32
34	2.30t	2.30t	2.05	2.10	2.20	2.30	2.30	2.30	34
36			34.1m x	34.7m x	1.85	2.05	2.05	2.15	36
38			2.00t	2.00t					38

単位：t

ブーム長さ (m)	31								ブーム長さ (m)
ジブ長さ (m)	6		9		12		15		ジブ長さ (m)
オフセット角度 (°) / 作業半径 (m)	10	30	10	30	10	30	10	30	オフセット角度 (°) / 作業半径 (m)
9		11.8m x	11.1m x						9
10	6.50	6.50t	5.00t	13.8m x	12.2m x		13.4m x		10
12	6.50	6.50	5.00	5.00t	4.10t	15.8m x	3.30t		12
14	6.50	6.50	5.00	5.00	4.10	4.10t	3.30	17.8m x	14
16	6.50	6.50	5.00	5.00	4.10	4.10	3.30	3.30t	16
18	5.90	6.05	5.00	5.00	4.10	4.10	3.30	3.30	18
20	5.05	5.20	5.00	5.00	4.10	4.10	3.30	3.30	20
22	4.35	4.50	4.45	4.65	4.10	3.90	3.30	3.10	22
24	3.80	3.90	3.90	4.05	3.95	3.70	3.30	2.95	24
26	3.30	3.40	3.40	3.55	3.45	3.45	3.30	2.80	26
28	2.90	3.00	3.00	3.10	3.05	3.20	3.10	2.70	28
30	2.50	2.55	2.65	2.75	2.70	2.85	2.75	2.60	30
32	2.25	2.25	2.30	2.40	2.40	2.50	2.45	2.50	32
34	33.9m x	1.95	2.05	2.10	2.15	2.25	2.20	2.30	34
36	1.90t	34.3m x	1.80	1.80	1.90	2.00	1.95	2.05	36
38		1.90t							38

・注意事項は、41 ページを参照してください。

■クレーンジブ（タワー併用ブーム）

単位： t

ブーム長さ (m)	34								ブーム長さ (m)
ジブ長さ (m)	6		9		12		15		ジブ長さ (m)
オフセット角度 (°) 作業半径 (m)	10	30	10	30	10	30	10	30	オフセット角度 (°) 作業半径 (m)
9	10.6m x 6.50t		11.7m x 5.00t						9
10		12.4m x 6.50t			12.9m x 4.10t				10
12	6.50		5.00	14.4m x 5.00t					12
14	6.50	6.50	5.00		4.10	16.4m x 4.10t	3.30		14
16	6.45	6.50	5.00	5.00	4.10		3.30	18.4m x 3.30t	16
18	5.80	5.95	5.00	5.00	4.10	4.10	3.30		18
20	4.95	5.10	5.00	5.00	4.10	4.10	3.30	3.30	20
22	4.30	4.40	4.40	4.55	4.10	3.95	3.30	3.20	22
24	3.70	3.80	3.80	3.95	3.90	3.80	3.30	3.05	24
26	3.25	3.30	3.30	3.45	3.40	3.60	3.30	2.90	26
28	2.85	2.90	2.90	3.05	3.00	3.15	3.05	2.75	28
30	2.50	2.55	2.55	2.65	2.65	2.80	2.70	2.65	30
32	2.10	2.15	2.25	2.35	2.30	2.45	2.35	2.50	32
34	1.85	1.85	1.90	2.05	2.05	2.15	2.10	2.25	34
36	34.5m x 1.75t	35.0m x 1.70t	1.50	1.80	1.80	1.90	1.85	2.00	36
38									38

単位： t

ブーム長さ (m)	37								ブーム長さ (m)
ジブ長さ (m)	6		9		12		15		ジブ長さ (m)
オフセット角度 (°) 作業半径 (m)	10	30	10	30	10	30	10	30	オフセット角度 (°) 作業半径 (m)
9	11.2m x 6.50t								9
10		13.0m x 6.50t	12.4m x 5.00t		13.5m x 4.10t				10
12	6.50			15.0m x 5.00t			14.6m x 3.30t		12
14	6.50	6.50	5.00		4.10	17.0m x 4.10t			14
16	6.30	6.50	5.00	5.00	4.10		3.30	19.0m x 3.30t	16
18	5.70	5.90	5.00	5.00	4.10	4.10	3.30		18
20	4.85	5.00	4.95	5.00	4.10	4.10	3.30	3.30	20
22	4.15	4.30	4.25	4.50	4.10	4.05	3.30	3.25	22
24	3.60	3.70	3.70	3.85	3.75	3.80	3.30	3.10	24
26	3.10	3.20	3.20	3.35	3.30	3.50	3.15	2.95	26
28	2.70	2.80	2.80	2.95	2.85	3.05	2.95	2.85	28
30	2.35	2.45	2.45	2.55	2.50	2.70	2.55	2.65	30
32	2.05	2.10	2.15	2.25	2.20	2.35	2.25	2.45	32
34	1.70	1.75	1.90	1.95	1.95	2.05	2.00	2.15	34
36	34.5m x 1.60t	35.2m x 1.45t	1.65	1.70	1.70	1.80	1.75	1.90	36
38									38

• 注意事項は、41 ページを参照してください。

■クレーンジブ（タワー併用ブーム）

単位：t

ブーム長さ (m)	40								ブーム長さ (m)
ジブ長さ (m)	6		9		12		15		ジブ長さ (m)
オフセット角度 (°) ／ 作業半径 (m)	10	30	10	30	10	30	10	30	オフセット角度 (°) ／ 作業半径 (m)
9	11.9m x 6.50t								9
10		13.6m x 6.50t	13.0m x 5.00t						10
12	6.50			15.6m x 5.00t	14.1m x 4.10t		15.2m x 3.30t		12
14	6.50	6.50	5.00			17.7m x 4.10t			14
16	6.50	6.50	5.00	5.00	4.10		3.30	19.7m x 3.30t	16
18	5.65	5.85	5.00	5.00	4.10	4.10	3.30		18
20	4.80	4.95	4.90	5.00	4.10	4.10	3.30	3.30	20
22	4.10	4.25	4.20	4.40	4.10	4.10	3.30	3.30	22
24	3.50	3.65	3.60	3.80	3.70	3.95	3.30	3.15	24
26	3.05	3.15	3.10	3.30	3.20	3.45	3.25	3.00	26
28	2.60	2.70	2.70	2.85	2.80	3.00	2.85	2.90	28
30	2.30	2.35	2.35	2.50	2.40	2.60	2.50	2.70	30
32	2.00	2.05	2.05	2.15	2.10	2.30	2.15	2.40	32
34	1.70	1.75	1.80	1.90	1.85	2.00	1.90	2.10	34
36	1.45	1.50	1.55	1.60	1.60	1.75	1.65	1.85	36

単位：t

ブーム長さ (m)	43								ブーム長さ (m)
ジブ長さ (m)	6		9		12		15		ジブ長さ (m)
オフセット角度 (°) ／ 作業半径 (m)	10	30	10	30	10	30	10	30	オフセット角度 (°) ／ 作業半径 (m)
10	12.5m x 6.50t		13.6m x 5.00t						10
12		14.3m x 6.50t			14.7m x 4.10t		15.9m x 3.30t		12
14	6.50		5.00	16.3m x 5.00t					14
16	6.50	6.50	5.00		4.10	18.3m x 4.10t	3.30		16
18	5.60	5.75	5.00	5.00	4.10		3.30	20.3m x 3.30t	18
20	4.70	4.90	4.80	5.00	4.10	4.10	3.30		20
22	4.00	4.20	4.10	4.35	4.10	4.10	3.30	3.30	22
24	3.45	3.60	3.55	3.75	3.60	3.90	3.30	3.20	24
26	2.95	3.10	3.05	3.25	3.10	3.40	3.20	3.05	26
28	2.55	2.65	2.65	2.80	2.70	2.95	2.75	2.90	28
30	2.20	2.30	2.30	2.40	2.35	2.55	2.40	2.65	30
32	1.90	2.00	1.95	2.10	2.05	2.20	2.10	2.35	32
34	1.60	1.70	1.70	1.80	1.75	1.95	1.80	2.05	34
36	1.35	1.40	1.45	1.55	1.50	1.65	1.55	1.75	36

・注意事項は、41 ページを参照してください。

■クレーンジブ付き主ブーム（タワー併用ブーム）

単位：t

ブーム長さ (m)	22								ブーム長さ (m)
ジブ長さ (m)	6		9		12		15		ジブ長さ (m)
オフセット角度 (°) / 作業半径 (m)	10	30	10	30	10	30	10	30	オフセット角度 (°) / 作業半径 (m)
5.5	29.70	29.70	29.55	29.55	29.40	29.40	29.25	29.25	5.5
6	26.35	26.35	26.20	26.20	26.05	26.05	25.90	25.90	6
7	21.00	21.00	20.85	20.85	20.70	20.70	20.55	20.55	7
8	17.35	17.35	17.20	17.20	17.05	17.05	16.90	16.90	8
9	14.70	14.70	14.55	14.55	14.40	14.40	14.25	14.25	9
10	12.70	12.70	12.55	12.55	12.40	12.40	12.25	12.25	10
12	9.85	9.85	9.70	9.70	9.55	9.55	9.40	9.40	12
14	7.90	7.90	7.75	7.75	7.60	7.60	7.45	7.45	14
16	6.50	6.50	6.35	6.35	6.20	6.20	6.05	6.05	16
18	5.50	5.50	5.35	5.35	5.20	5.20	5.05	5.05	18
20	4.70	4.70	4.55	4.55	4.40	4.40	4.25	4.25	20
22	20.2m x 4.60t	20.2m x 4.60t	20.2m x 4.45t	20.2m x 4.45t	20.2m x 4.30t	20.2m x 4.30t	20.2m x 4.15t	20.2m x 4.15t	22
24									24

単位：t

ブーム長さ (m)	25								ブーム長さ (m)
ジブ長さ (m)	6		9		12		15		ジブ長さ (m)
オフセット角度 (°) / 作業半径 (m)	10	30	10	30	10	30	10	30	オフセット角度 (°) / 作業半径 (m)
5.5	6.1m x 25.55t	6.1m x 25.55t	6.1m x 25.40t	6.1m x 25.40t	6.1m x 25.25t	6.1m x 25.25t	6.1m x 25.10t	6.1m x 25.10t	5.5
6									6
7	20.95	20.95	20.80	20.80	20.65	20.65	20.50	20.50	7
8	17.30	17.30	17.15	17.15	17.00	17.00	16.85	16.85	8
9	14.65	14.65	14.50	14.50	14.35	14.35	14.20	14.20	9
10	12.65	12.65	12.50	12.50	12.35	12.35	12.20	12.20	10
12	9.80	9.80	9.65	9.65	9.50	9.50	9.35	9.35	12
14	7.85	7.85	7.70	7.70	7.55	7.55	7.40	7.40	14
16	6.45	6.45	6.30	6.30	6.15	6.15	6.00	6.00	16
18	5.40	5.40	5.25	5.25	5.10	5.10	4.95	4.95	18
20	4.60	4.60	4.45	4.45	4.30	4.30	4.15	4.15	20
22	3.95	3.95	3.80	3.80	3.65	3.65	3.50	3.50	22
24	22.8m x 3.75t	22.8m x 3.75t	22.8m x 3.60t	22.8m x 3.60t	22.8m x 3.45t	22.8m x 3.45t	22.8m x 3.30t	22.8m x 3.30t	24
26									26

1. 上表に示す定格総荷重は、水平堅土上の定置荷役における値で、転倒荷重の７８％以内、および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度以上です。
2. 実際につり上げられる荷重は、上表の定格総荷重から「主フック＋補フック」などのつり具一切の質量を差し引いた値です。
3. 作業半径とは、荷をつった状態での旋回中心からつり荷の重心までの水平距離です。
4. カウンタウエイトは、１８．６ｔです。
5. 作業を行うときは、サイドフレームを規定位置まで拡張してください。
6. 表中の〇〇ｍＸ〇〇ｔは、作業半径ｍＸ定格総荷重ｔを示します。
7. 巻上ロープ掛け数と定格総荷重の最大値は下表のとおりです。

フック容量（t）	フック質量（t）	定格総荷重の最大値（t）				
		５本掛	４本掛	３本掛	２本掛	１本掛
30.0	0.36	30.00	26.00	19.50	13.00	-
15.0	0.32	-	-	15.00	13.00	-
6.5	0.18	-	-	-	-	6.50

■クレーンジブ付き主ブーム（タワー併用ブーム）

単位：t

ブーム長さ (m)	28								ブーム長さ (m)
ジブ長さ (m)	6		9		12		15		ジブ長さ (m)
オフセット角度 (°) / 作業半径 (m)	10	30	10	30	10	30	10	30	オフセット角度 (°) / 作業半径 (m)
5.5	6.7m x	6.7m x	6.7m x	6.7m x	6.7m x	6.7m x	6.7m x	6.7m x	5.5
6	22.35t	22.35t	22.20t	22.20t	22.05t	22.05t	21.90t	21.90t	6
7	20.90	20.90	20.75	20.75	20.60	20.60	20.45	20.45	7
8	17.25	17.25	17.10	17.10	16.95	16.95	16.80	16.80	8
9	14.55	14.55	14.40	14.40	14.25	14.25	14.10	14.10	9
10	12.55	12.55	12.40	12.40	12.25	12.25	12.10	12.10	10
12	9.70	9.70	9.55	9.55	9.40	9.40	9.25	9.25	12
14	7.75	7.75	7.60	7.60	7.45	7.45	7.30	7.30	14
16	6.35	6.35	6.20	6.20	6.05	6.05	5.90	5.90	16
18	5.30	5.30	5.15	5.15	5.00	5.00	4.85	4.85	18
20	4.50	4.50	4.35	4.35	4.20	4.20	4.05	4.05	20
22	3.85	3.85	3.70	3.70	3.55	3.55	3.40	3.40	22
24	3.30	3.30	3.15	3.15	3.00	3.00	2.85	2.85	24
26	25.4m x	25.4m x	25.4m x	25.4m x	25.4m x	25.4m x	25.4m x	25.4m x	26
28	3.00t	3.00t	2.85t	2.85t	2.70t	2.70t	2.55t	2.55t	28

単位：t

ブーム長さ (m)	31								ブーム長さ (m)
ジブ長さ (m)	6		9		12		15		ジブ長さ (m)
オフセット角度 (°) / 作業半径 (m)	10	30	10	30	10	30	10	30	オフセット角度 (°) / 作業半径 (m)
6	7.3m x	7.3m x	7.3m x	7.3m x	7.3m x	7.3m x	7.3m x	7.3m x	6
7	19.75t	19.75t	19.60t	19.60t	19.45t	19.45t	19.30t	19.30t	7
8	17.20	17.20	17.05	17.05	16.90	16.90	16.75	16.75	8
9	14.50	14.50	14.35	14.35	14.20	14.20	14.05	14.05	9
10	12.50	12.50	12.35	12.35	12.20	12.20	12.05	12.05	10
12	9.65	9.65	9.50	9.50	9.35	9.35	9.20	9.20	12
14	7.70	7.70	7.55	7.55	7.40	7.40	7.25	7.25	14
16	6.30	6.30	6.15	6.15	6.00	6.00	5.85	5.85	16
18	5.25	5.25	5.10	5.10	4.95	4.95	4.80	4.80	18
20	4.40	4.40	4.25	4.25	4.10	4.10	3.95	3.95	20
22	3.75	3.75	3.60	3.60	3.45	3.45	3.30	3.30	22
24	3.25	3.25	3.10	3.10	2.95	2.95	2.80	2.80	24
26	2.80	2.80	2.65	2.65	2.50	2.50	2.35	2.35	26
28	2.40	2.40	2.25	2.25	2.10	2.10	1.95	1.95	28

・注意事項は、45 ページを参照してください。

■クレーンジブ付き主ブーム（タワー併用ブーム）

単位：t

ブーム長さ (m)	34								ブーム長さ (m)
ジブ長さ (m)	6		9		12		15		ジブ長さ (m)
オフセット角度 (°) / 作業半径 (m)	10	30	10	30	10	30	10	30	オフセット角度 (°) / 作業半径 (m)
6	7.8m x	7.8m x	7.8m x	7.8m x	7.8m x	7.8m x	7.8m x	7.8m x	6
7	17.65t	17.65t	17.50t	17.50t	17.35t	17.35t	17.20t	17.20t	7
8	17.10	17.10	16.95	16.95	16.80	16.80	16.65	16.65	8
9	14.45	14.45	14.30	14.30	14.15	14.15	14.00	14.00	9
10	12.40	12.40	12.25	12.25	12.10	12.10	11.95	11.95	10
12	9.55	9.55	9.40	9.40	9.25	9.25	9.10	9.10	12
14	7.60	7.60	7.45	7.45	7.30	7.30	7.15	7.15	14
16	6.20	6.20	6.05	6.05	5.90	5.90	5.75	5.75	16
18	5.15	5.15	5.00	5.00	4.85	4.85	4.70	4.70	18
20	4.35	4.35	4.20	4.20	4.05	4.05	3.90	3.90	20
22	3.65	3.65	3.50	3.50	3.35	3.35	3.20	3.20	22
24	3.15	3.15	3.00	3.00	2.85	2.85	2.70	2.70	24
26	2.70	2.70	2.55	2.55	2.40	2.40	2.25	2.25	26
28	2.30	2.30	2.15	2.15	2.00	2.00	1.85	1.85	28
30	2.00	2.00	1.85	1.85	1.70	1.70	1.55	1.55	30
32	30.6m x	30.6m x	30.6m x	30.6m x	30.6m x	30.6m x	30.6m x	30.6m x	32
34	1.90t	1.90t	1.75t	1.75t	1.60t	1.60t	1.45t	1.45t	34

単位：t

ブーム長さ (m)	37								ブーム長さ (m)
ジブ長さ (m)	6		9		12		15		ジブ長さ (m)
オフセット角度 (°) / 作業半径 (m)	10	30	10	30	10	30	10	30	オフセット角度 (°) / 作業半径 (m)
7	8.4m x	8.4m x	8.4m x	8.4m x	8.4m x	8.4m x	8.4m x	8.4m x	7
8	15.85t	15.85t	15.70t	15.70t	15.55t	15.55t	15.40t	15.40t	8
9	14.35	14.35	14.20	14.20	14.05	14.05	13.90	13.90	9
10	12.35	12.35	12.20	12.20	12.05	12.05	11.90	11.90	10
12	9.45	9.45	9.30	9.30	9.15	9.15	9.00	9.00	12
14	7.50	7.50	7.35	7.35	7.20	7.20	7.05	7.05	14
16	6.10	6.10	5.95	5.95	5.80	5.80	5.65	5.65	16
18	5.05	5.05	4.90	4.90	4.75	4.75	4.60	4.60	18
20	4.25	4.25	4.10	4.10	3.95	3.95	3.80	3.80	20
22	3.55	3.55	3.40	3.40	3.25	3.25	3.10	3.10	22
24	3.05	3.05	2.90	2.90	2.75	2.75	2.60	2.60	24
26	2.60	2.60	2.45	2.45	2.30	2.30	2.15	2.15	26
28	2.20	2.20	2.05	2.05	1.90	1.90	1.75	1.75	28
30	1.90	1.90	1.75	1.75	1.60	1.60	1.45	1.45	30
32	1.60	1.60	1.45	1.45	1.30	1.30			32
34	33.2m x	33.2m x	33.2m x	33.2m x					34
36	1.40t	1.40t	1.25t	1.25t					36

・**注意事項は、45 ページを参照してください。**

■クレーンジブ付き主ブーム（タワー併用ブーム）

単位：t

ブーム長さ (m)	40								ブーム長さ (m)
ジブ長さ (m)	6		9		12		15		ジブ長さ (m)
オフセット角度 (°) / 作業半径 (m)	10	30	10	30	10	30	10	30	オフセット角度 (°) / 作業半径 (m)
9	14.25	14.25	14.10	14.10	13.95	13.95	13.80	13.80	9
10	12.25	12.25	12.10	12.10	11.95	11.95	11.80	11.80	10
12	9.35	9.35	9.20	9.20	9.05	9.05	8.90	8.90	12
14	7.40	7.40	7.25	7.25	7.10	7.10	6.95	6.95	14
16	6.00	6.00	5.85	5.85	5.70	5.70	5.55	5.55	16
18	4.95	4.95	4.80	4.80	4.65	4.65	4.50	4.50	18
20	4.15	4.15	4.00	4.00	3.85	3.85	3.70	3.70	20
22	3.45	3.45	3.30	3.30	3.15	3.15	3.00	3.00	22
24	2.95	2.95	2.80	2.80	2.65	2.65	2.50	2.50	24
26	2.50	2.50	2.35	2.35	2.20	2.20	2.05	2.05	26
28	2.10	2.10	1.95	1.95	1.80	1.80	1.65	1.65	28
30	1.75	1.75	1.60	1.60	1.45	1.45	1.30	1.30	30
32	1.45	1.45	1.30	1.30					32
34	1.20	1.20							34

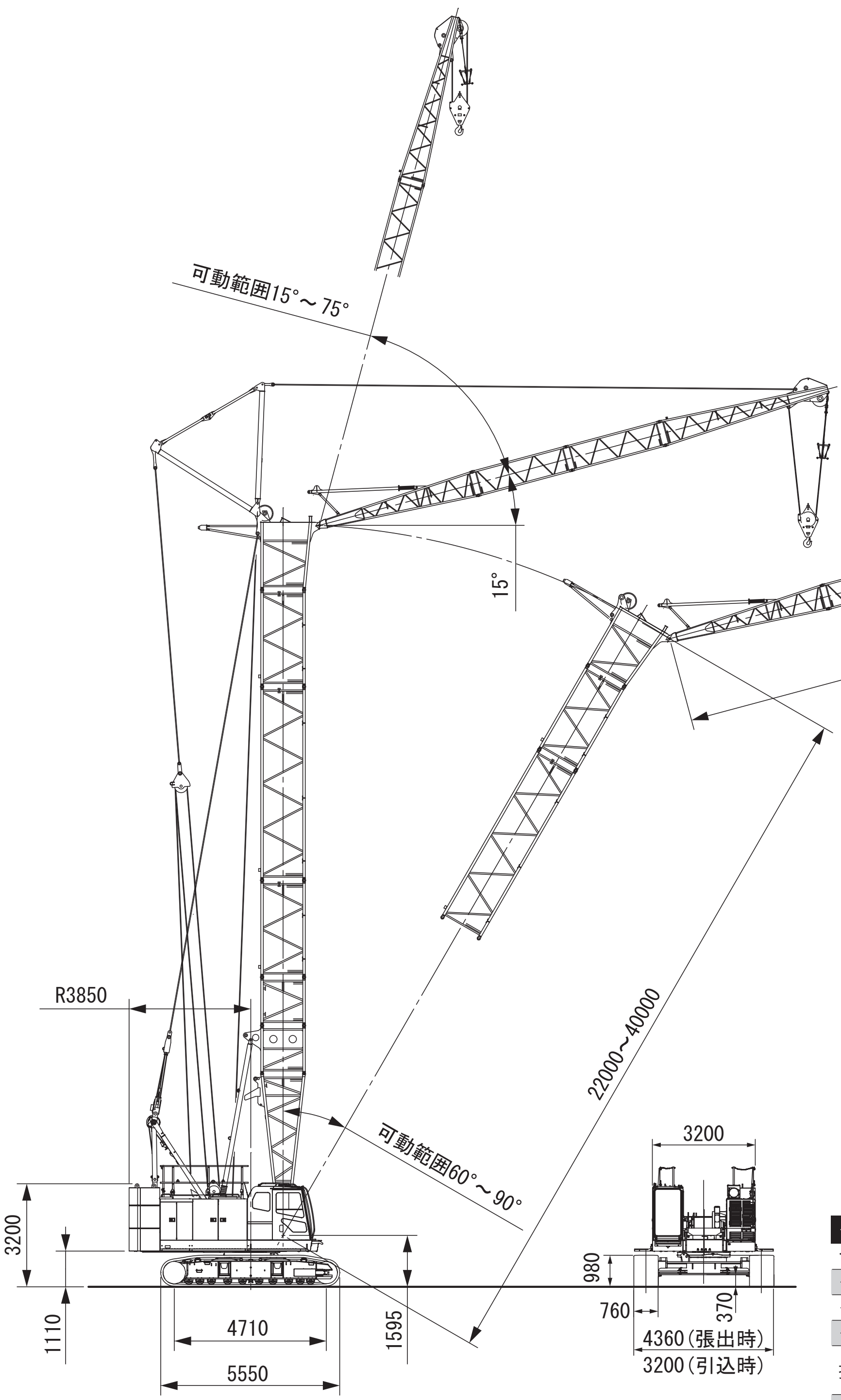
単位：t

ブーム長さ (m)	43								ブーム長さ (m)
ジブ長さ (m)	6		9		12		15		ジブ長さ (m)
オフセット角度 (°) / 作業半径 (m)	10	30	10	30	10	30	10	30	オフセット角度 (°) / 作業半径 (m)
8	9.6m x 13.00t	9.6m x 13.00t	9.6m x 12.90t	9.6m x 12.90t	9.6m x 12.75t	9.6m x 12.75t	9.6m x 12.60t	9.6m x 12.60t	8
9									9
10	12.20	12.20	12.05	12.05	11.90	11.90	11.75	11.75	10
12	9.35	9.35	9.20	9.20	9.05	9.05	8.90	8.90	12
14	7.40	7.40	7.25	7.25	7.10	7.10	6.95	6.95	14
16	6.00	6.00	5.85	5.85	5.70	5.70	5.55	5.55	16
18	4.90	4.90	4.75	4.75	4.60	4.60	4.45	4.45	18
20	4.10	4.10	3.95	3.95	3.80	3.80	3.65	3.65	20
22	3.45	3.45	3.30	3.30	3.15	3.15	3.00	3.00	22
24	2.90	2.90	2.75	2.75	2.60	2.60	2.45	2.45	24
26	2.45	2.45	2.30	2.30	2.15	2.15	2.00	2.00	26
28	2.05	2.05	1.90	1.90	1.75	1.75	1.60	1.60	28
30	1.70	1.70	1.55	1.55	1.40	1.40	1.25	1.25	30
32	1.35	1.35	1.20	1.20					32

・注意事項は、45 ページを参照してください。

タワー仕様

寸法図／仕様

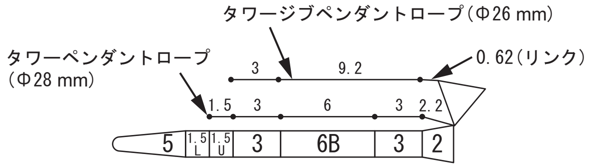
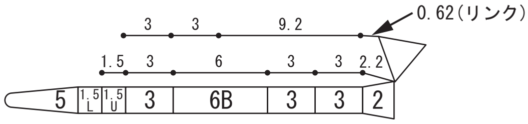


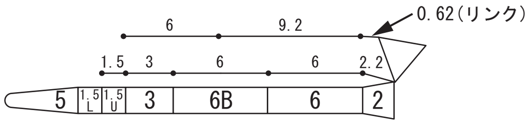
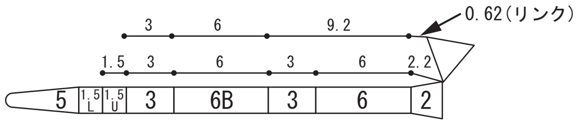
タワー仕様		
つり上げ荷重×作業半径	t × m	11.4 × 10.3
タワー長さ	m	22 ～ 40
タワージブ長さ	m	16 ～ 28
タワー＋タワージブ最長	m	40 ＋ 25
接地圧	kPa（kgf/cm²）	81.4（0.83）（タワー＋タワージブ最長）
全装備質量	t	約 59.5（タワー＋タワージブ最長）

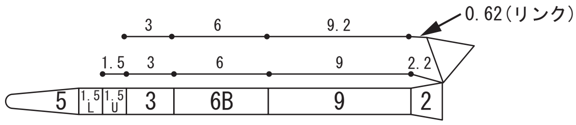
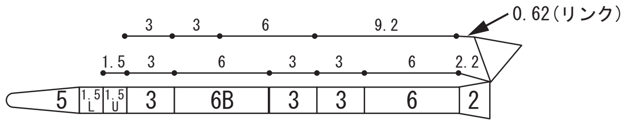
【注】

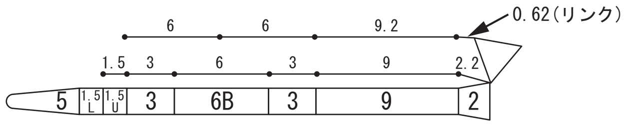
単位は、国際単位系（SI）による表示です。（ ）内は、従来の単位表示を参考値として併記しました。

タワーの標準構成表

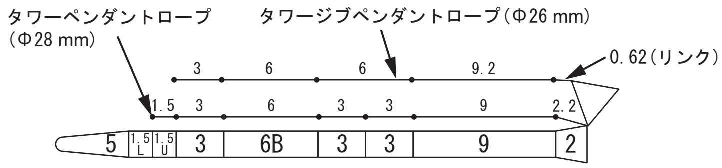
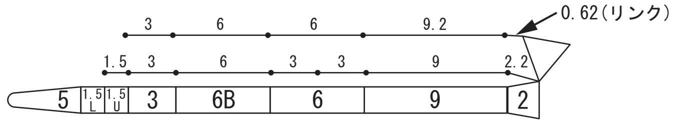
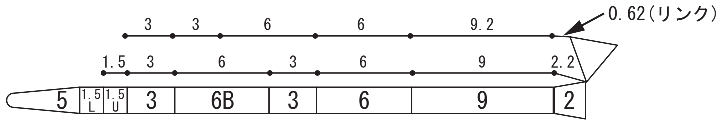
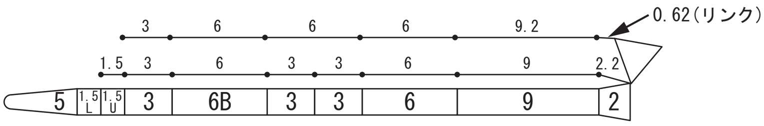
<table>
<tr><th colspan="2">タワーブーム（1/2）</th></tr>
<tr><th>タワー長さ（m）</th><th>タワーブーム構成</th></tr>
<tr><td>22</td><td>
</td></tr>
<tr><td>25</td><td>


</td></tr>
<tr><td>28</td><td>


</td></tr>
<tr><td>31</td><td>


</td></tr>
</table>

タワーブーム（2/2）

タワー長さ（m）	タワーブーム構成
34	 
37	
40	

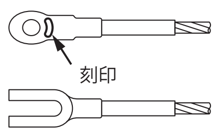
ロープかしめ部の刻印により、ペンダントロープを判別してください。

図示省略寸法

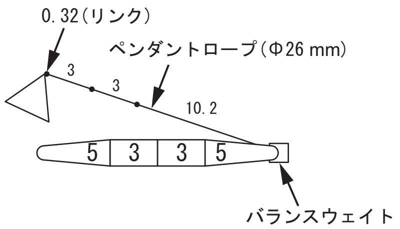
略記号	タワーブーム長さ（m）	備考
1.5L	1.5	
1.5U	1.5	
2	2	
3	3	
5	5	
6	6	
6B	6	レール付
9	9	
9B	9	ジブペンダント取付ラグ付き

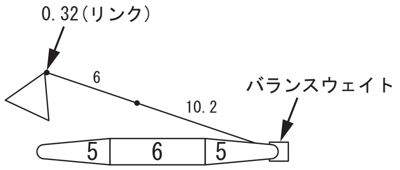
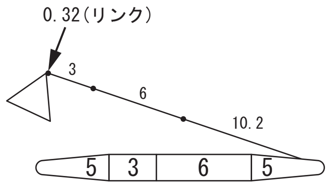
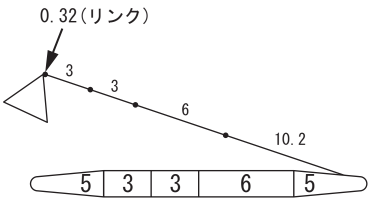
ペンダントロープ

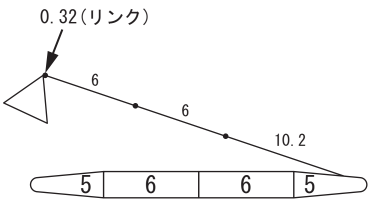
略記号	長さ（m）	ロープ径（mm）	刻印
1.5	1.50	28	□・△・28・1.5・C
2.2	2.20	28	□・△・28・2.2・C
3	3.00	28	□・△・28・3・C
6	6.00	28	□・△・28・6・C
9	9.00	28	□・△・28・9・C
3	3.00	26	□・△・26・3・C
6	6.00	26	□・△・26・6・C
9.2	9.20	26	□・△・26・9.2・C



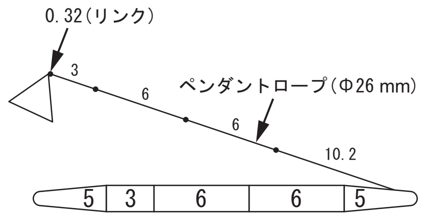
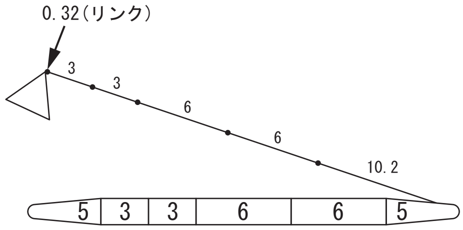
タワージブ（1/2）

<table>
<tr><th>タワージブ長さ（m）</th><th>タワージブ構成</th></tr>
<tr><td>16</td><td>


</td></tr>
<tr><td>19</td><td>
</td></tr>
<tr><td>22</td><td>


</td></tr>
</table>

タワージブ（2/2）

<table>
<tr><th>タワージブ長さ（m）</th><th>タワージブ構成</th></tr>
<tr><td>25</td><td>
</td></tr>
<tr><td>28</td><td>
</td></tr>
</table>

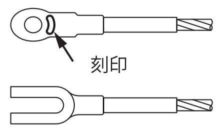
図示省略寸法

略記号	タワージブ長さ（m）	備考
3	3	
5	5	
6	6	

ロープかしめ部の刻印により、ペンダントロープを判別してください。

ジブペンダントロープ

略記号	長さ（m）	ロープ径（mm）	刻印
3	3.00	26	□・△・26・3・C
6	6.00	26	□・△・26・6・C
10.2	10.2	26	□・△・26・10.2・C



タワーブームとタワージブの組合せ

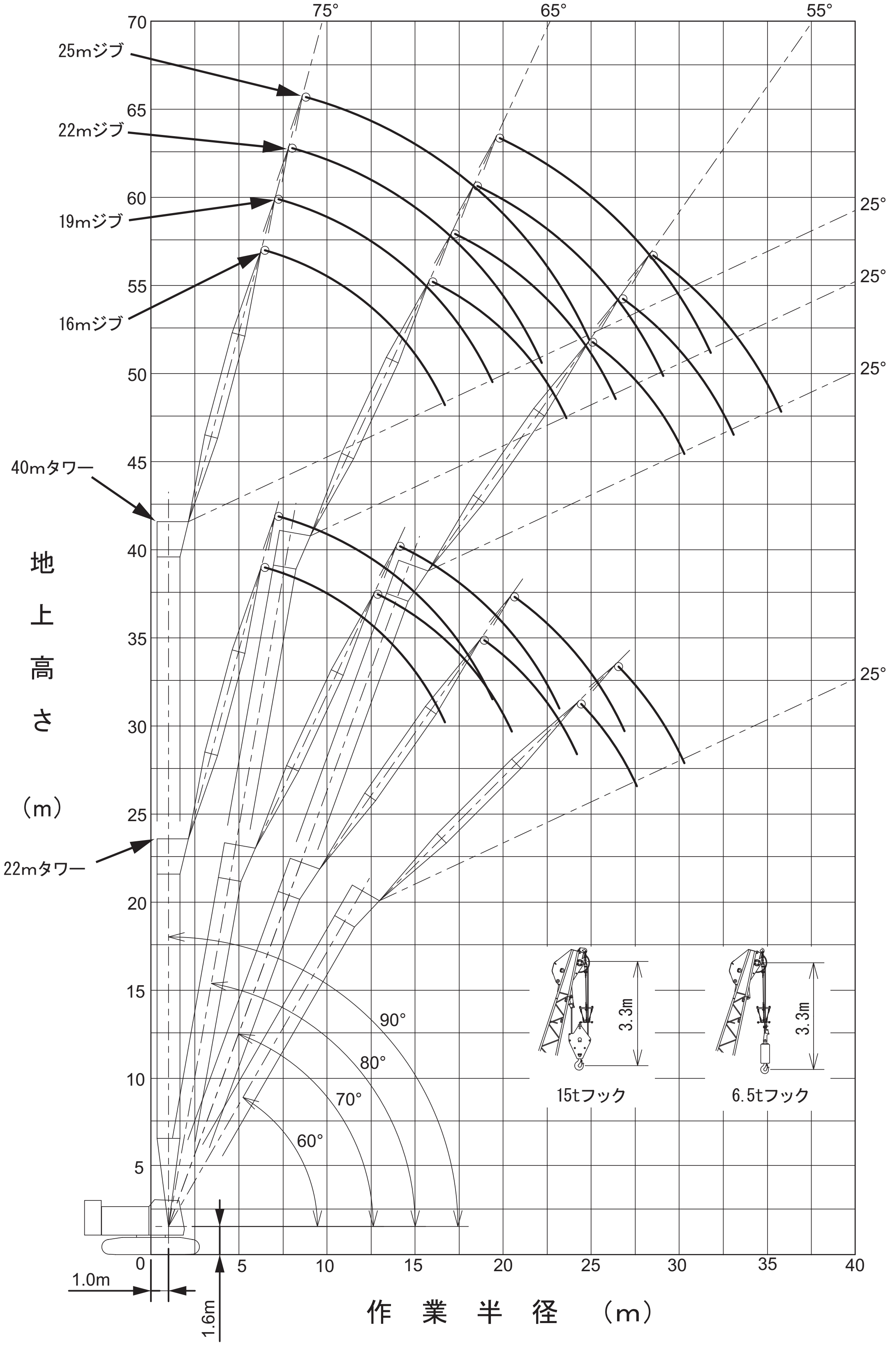
ジブ長さ（m）		16	19	22	25	28
タワー長さ（m）	22	◎	◎	×	×	×
	25	◎	◎	◎	×	×
	28	◎	◎	◎	○	×
	31	◎	◎	○	○	○
	34	◎	◎	○	○	△
	37	○	○	○	○	△
	40	○	○	○	△	×

表中の記号は下記の通りです。
◎：タワー角度 90°～ 60°
○：タワー角度 90°～ 70°
△：タワー角度 90°～ 80°
×：使用不可

【注】
タワー角度 90°の表示は、タワー角度計で 89 ～ 89.5°です。

作業範囲図

■タワーブーム



定格総荷重表

■ 22 m タワー

単位：t

タワー長さ (m)	22								タワー長さ (m)
タワージブ長さ (m)	16				19				タワージブ長さ (m)
タワー角(°) / 作業半径 (m)	90	80	70	60	90	80	70	60	タワー角(°) / 作業半径 (m)
8	11.50								8
9	11.50				11.40				9
9.5					11.25				9.5
10	11.40				10.90				10
10.3	11.40								10.3
11.1		12.9m x			10.30				11.1
12	9.50	5.85t			9.30	14.2m x			12
14	7.80	5.85			7.80	5.20t			14
16	6.60	5.15	18.9m x		6.60	5.10			16
18	16.7m x	4.45	3.70t		5.70	4.45	20.7m x		18
20	6.30t	3.95	3.65		19.4m x	3.90	3.30t		20
22		20.5m x	3.25	24.4m x	5.20t	3.50	3.20		22
24		3.80t	2.95	2.55t		23.2m x	2.90	26.6m x	24
26			24.2m x	2.45		3.30t	2.65	2.25t	26
28			2.95t	27.6m x			26.9m x	2.20	28
30				2.30t			2.50t	2.00	30
32								30.3m x	32
34								2.00t	34

1. 上表に示す定格総荷重は、水平堅土上の定置荷役における値で、転倒荷重の７８％以内、および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度以上です。
2. 実際につり上げられる荷重は、上表の定格総荷重からフックなどのつり具一切の質量を差し引いた値です。
3. 口太線内の値は強度に基づいています。
4. 作業半径とは、荷をつった状態での旋回中心からつり荷の重心までの水平距離です。
5. カウンタウエイトは、１８．６ｔ（標準仕様）です。
6. 表中の〇〇ｍＸ〇〇ｔは、作業半径ｍＸ定格総荷重ｔを示します。
7. 本表は、２本掛の値を示します。ただし＊印の作業半径は、１本掛での最大作業半径を示します。
8. 使用するフックは、以下の通りです。
　２本掛・・・１５ｔフック（フック質量 ０．３２ｔ）
　１本掛・・・６．５ｔフック（フック質量 ０．１８ｔ）
9. 16 ｍタワージブおよび 19m タワージブは２本掛のみの仕様となります。
10. 16 ｍタワージブはウエイトを取り付けてください。

■ 25 m タワー

単位： t

タワー長さ (m)	25								タワー長さ (m)
タワージブ長さ (m)	16				19				タワージブ長さ (m)
タワー角 (°) / 作業半径 (m)	90	80	70	60	90	80	70	60	タワー角 (°) / 作業半径 (m)
7	8.1m x								7
8	11.50t								8
9	11.50				9.1m x				9
9.5	11.40				10.50t				9.5
10	11.10				10.50				10
10.7	10.90								10.7
11									11
11.6					9.75				11.6
12	9.45	13.4m x			9.40				12
12.5		5.50t				14.7m x			12.5
14	7.80	5.50			7.80	4.90t			14
16	6.60	5.05			6.60	4.90			16
18	16.7m x	4.40			5.80	4.35	21.7m x		18
20	6.30t	3.90	3.40		19.4m x	3.85	3.00t		20
22		21.0m x	3.15	25.9m x	5.20t	3.45	3.00		22
24		3.65t	2.85	2.25t		3.05	2.80		24
26			25.2m x	2.25		23.8m x	2.55	28.1m x	26
28			2.65t	2.15		3.10t	27.9m x	2.00t	28
30				29.1m x			2.30t	1.90	30
32				2.05t				31.8m x	32
34								1.75t	34

単位： t

タワー長さ (m)	25				タワー長さ (m)
タワージブ長さ (m)	22				タワージブ長さ (m)
タワー角 (°) / 作業半径 (m)	90	80	70	60	タワー角 (°) / 作業半径 (m)
10	9.40				10
10.7					10.7
11	9.40				11
11.6					11.6
12	9.00				12
12.5	8.80	15.9m x			12.5
14	7.80	4.35t			14
16	6.60	4.35			16
18	5.70	4.30			18
20	5.00	3.80	23.4m x		20
22	4.40	3.40	2.70t		22
24	22.2m x	3.05	2.70		24
26	4.35t	2.75	2.50		26
28	*22.4m x	26.5m x	2.25	30.2m x	28
30	4.30t	2.65t	2.05	1.75t	30
32		*26.7m x	30.6m x	1.70	32
34		2.65t	2.00t	1.55	34
36			*30.9m x	34.5m x	36
			2.00t	1.50t	
				*34.7m x	
				1.50t	

・注意事項は、54 ページを参照してください。

■ 28 m タワー

単位：t

タワー長さ (m)	28								タワー長さ (m)
タワージブ長さ (m)	16				19				タワージブ長さ (m)
タワー角 (°) / 作業半径 (m)	90	80	70	60	90	80	70	60	タワー角 (°) / 作業半径 (m)
7	8.3m x								7
8	11.40t								8
9	11.40				9.2m x				9
9.5	11.40				10.50t				9.5
10	11.10				10.50				10
10.7	10.90								10.7
11									11
11.6					9.75				11.6
12	9.45	13.9m x			9.40				12
12.5		5.15t							12.5
14	7.80	5.15			7.80	15.2m x			14
15.5						4.60t			15.5
16	6.60	5.00			6.60	4.60			16
18	16.7m x	4.35	21.0m x		5.80	4.30			18
20	6.30t	3.80	3.05t		19.4m x	3.80	22.7m x		20
22		21.6m x	3.05		5.20t	3.35	2.75t		22
24		3.50t	2.75	27.4m x		3.05	2.70		24
26			2.50	2.00t		24.3m x	2.45	29.6m x	26
28			26.2m x	2.00		3.00t	2.25	1.75t	28
30			2.45t	1.85			28.9m x	1.75	30
32				30.6m x			2.10t	1.65	32
34				1.80t				33.3m x	34
								1.55t	

単位：t

タワー長さ (m)	28							タワー長さ (m)
タワージブ長さ (m)	22				25			タワージブ長さ (m)
タワー角 (°) / 作業半径 (m)	90	80	70	60	90	80	70	タワー角 (°) / 作業半径 (m)
10	10.1m x							10
10.7	9.40t							10.7
11	9.40				11.1m x			11
11.6					8.20t			11.6
12	9.00				8.20			12
12.5	8.80							12.5
14	7.80				7.30			14
15.5		16.5m x			6.70	17.7m x		15.5
16	6.60	4.10t			6.50	3.70t		16
18	5.70	4.10			5.70	3.70		18
20	5.00	3.70			5.00	3.65		20
22	4.40	3.30	24.4m x		4.40	3.25		22
24	22.2m x	2.95	2.45t		3.90	2.95	26.1m x	24
26	4.35t	2.70	2.40		24.9m x	2.65	2.20t	26
28	*22.4m x	27.0m x	2.15	31.7m x	3.65t	2.40	2.10	28
30	4.30t	2.55t	2.00	1.55t	*25.1m x	29.7m x	1.95	30
32		*27.2m x	31.7m x	1.55	3.60t	2.20t	1.80	32
34		2.55t	1.85t	1.45		*30.0m x	1.65	34
36			*31.9m x	1.35		2.20t	34.4m x	36
38			1.85t	*36.2m x			1.60t	38
				1.35t			*34.6m x	
							1.60t	

・注意事項は、54 ページを参照してください。

■ 31 m タワー

単位：t

タワー長さ (m)	31								タワー長さ (m)
タワージブ長さ (m)	16				19				タワージブ長さ (m)
タワー角 (°) / 作業半径 (m)	90	80	70	60	90	80	70	60	タワー角 (°) / 作業半径 (m)
7	8.4m x								7
8	10.40t				9.3m x				8
9	10.40				10.00t				9
10	10.00				10.00				10
11									11
12	9.40				8.70				12
13									13
13.1					8.35				13.1
14	7.80				7.80				14
14.2		14.4m x				15.7m x			14.2
15.5		4.80t				4.30t			15.5
16	6.60	4.80			6.60	4.30			16
18	16.7m x	4.25			5.80	4.20			18
20	6.30t	3.75			19.4m x	3.70	23.7m x		20
22		3.35	2.75		5.20t	3.30	2.50t		22
24		22.1m x	2.65			2.95	2.50		24
26		3.30t	2.40	28.9m x		24.8m x	2.35		26
28			27.3m x	1.75t		2.80t	2.15	31.1m x	28
30			2.25t	1.75			1.95	1.55t	30
32				1.60				1.55	32
34				32.1m x				1.40	34
36				1.60t				34.8m x	36
								1.35t	

単位：t

タワー長さ (m)	31									タワー長さ (m)
タワージブ長さ (m)	22			25			28			タワージブ長さ (m)
タワー角 (°) / 作業半径 (m)	90	80	70	90	80	70	90	80	70	タワー角 (°) / 作業半径 (m)
9	10.2m x									9
10	8.40t			11.2m x						10
11	8.40			7.60t			12.1m x			11
12	8.10			7.55			6.20t			12
13							6.15			13
13.1										13.1
14	7.60			7.05			5.80			14
14.2	7.55									14.2
15.5		17.0m x		6.70						15.5
16	6.50	3.85t		6.40	18.3m x		5.20	19.5m x		16
18	5.70	3.85		5.60	3.50t		4.70	3.15t		18
20	5.00	3.65		4.90	3.50		4.20	3.15		20
22	4.40	3.25	25.5m x	4.40	3.20		3.80	3.15		22
24	22.2m x	2.90	2.20t	3.90	2.85	27.2m x	3.40	2.80		24
26	4.35t	2.65	2.20	24.9m x	2.60	2.00t	3.00	2.55	28.9m x	26
28	*22.4m x	27.5m x	2.10	3.65t	2.35	2.00	27.6m x	2.30	1.80t	28
30	4.30t	2.45t	1.90	25.1m x	2.15	1.85	2.75t	2.10	1.80	30
32		*27.8m x	1.75	3.60t	30.2m x	1.70	*27.8m x	1.95	1.65	32
34		2.40t	32.7m x		2.10t	1.55	2.70t	33.0m x	1.50	34
36			1.70t		*30.5m x	35.4m x		1.85t	1.40	36
38			*32.9m x		2.10t	1.45t		*33.2m x	1.30	38
40			1.70t			*35.6m x		1.85t	38.1m x	40
						1.45t			1.30t	
									*38.4m x	
									1.25t	

・注意事項は、54 ページを参照してください。

■ 34 m タワー

単位： t

タワー長さ (m)	34								タワー長さ (m)
タワージブ長さ (m)	16				19				タワージブ長さ (m)
タワー角 (°) / 作業半径 (m)	90	80	70	60	90	80	70	60	タワー角 (°) / 作業半径 (m)
7	8.5m x								7
8	10.40t				9.4m x				8
9	10.40				9.50t				9
10	10.00				9.35				10
11									11
12	9.40				8.70				12
13									13
13.1					8.35				13.1
14	7.80				7.80				14
14.2		15.0m x							14.2
15.5		4.50t				16.2m x			15.5
16	6.60	4.50			6.60	4.05t			16
18	16.7m x	4.15			5.80	4.05			18
20	6.30t	3.65	23.0m x		19.4m x	3.60			20
22		3.25	2.50t		5.20t	3.25	24.8m x		22
24		22.6m x	2.50			2.90	2.25t		24
26		3.15t	2.30			25.3m x	2.25		26
28			2.10	30.4m x		2.70t	2.05		28
30			28.3m x	1.50t			1.85	32.6m x	30
32			2.05t	1.45			31.0m x	1.35t	32
34				33.6m x			1.80t	1.30	34
36				1.35t				1.20	36
38								36.3m x	38
								1.20t	

単位： t

タワー長さ (m)	34								タワー長さ (m)
タワージブ長さ (m)	22			25			28		タワージブ長さ (m)
タワー角 (°) / 作業半径 (m)	90	80	70	90	80	70	90	80	タワー角 (°) / 作業半径 (m)
9	10.3m x								9
10	8.40t			11.3m x					10
11	8.40			7.60t			12.2m x		11
12	8.10			7.55			6.20t		12
13							6.15		13
13.1									13.1
14	7.60			7.05			5.80		14
14.2	7.55								14.2
15.5		17.5m x		6.70					15.5
16	6.50	3.65t		6.40	18.8m x		5.20		16
18	5.70	3.65		5.60	3.30t		4.70		18
20	5.00	3.55		4.90	3.30		4.20	3.00	20
22	4.40	3.15		4.40	3.10		3.80	3.00	22
24	22.2m x	2.85	26.5m x	3.90	2.80		3.40	2.75	24
26	4.35t	2.55	2.00t	24.9m x	2.55	28.2m x	3.00	2.45	26
28	*22.4m x	2.35	2.00	3.65t	2.30	1.80t	27.6m x	2.25	28
30	4.30t	*28.3m x	1.80	*25.1m x	2.10	1.75	2.75t	2.05	30
32		2.30t	1.65	3.60t	30.8m x	1.60	*27.8m x	1.90	32
34			33.7m x		2.00t	1.50	2.70t	33.5m x	34
36			1.55t		*31.0m x	1.35		1.80t	36
38			*33.9m x		2.00t	36.4m x		*33.7m x	38
			1.55t			1.30t		1.75t	
						*36.7m x 1.30t			

• 注意事項は、54ページを参照してください。

■ 37 m タワー

単位：t

タワー長さ (m)	37						タワー長さ (m)
タワージブ長さ (m)	16			19			タワージブ長さ (m)
タワー角 (°) / 作業半径 (m)	90	80	70	90	80	70	タワー角 (°) / 作業半径 (m)
7	8.6m x						7
8	8.60t			9.5m x			8
9	8.60			8.00t			9
10	8.40			8.00			10
11							11
12	8.05			8.00			12
13							13
14	7.75	15.5m x		7.30			14
15.2		4.20t		6.95			15.2
16	6.60	4.20		6.60	16.8m x		16
16.7	6.30				3.80t		16.7
18		4.05		5.70	3.80		18
18.2				19.4m x			18.2
20		3.60		5.20t	3.55		20
22		3.20	24.1m x		3.15	25.8m x	22
24		23.1m x	2.30t		2.85	2.05t	24
26		3.00t	2.20		25.8m x	2.05	26
28			2.00		2.55t	1.95	28
30			29.3m x			1.75	30
			1.85t			1.60	

単位：t

タワー長さ (m)	37								タワー長さ (m)
タワージブ長さ (m)	22			25			28		タワージブ長さ (m)
タワー角 (°) / 作業半径 (m)	90	80	70	90	80	70	90	80	タワー角 (°) / 作業半径 (m)
9	10.4m x								9
10	7.20t			11.4m x					10
11	7.10			6.50t			12.3m x		11
12	6.90			6.45			6.15t		12
13							6.15		13
14	6.50			6.10			5.80		14
15.2									15.2
16	6.20			5.75			5.20		16
16.7	6.15								16.7
18	5.60	3.40		5.50	19.3m x		4.70		18
18.2				5.50	3.10t			20.6m x	18.2
20	5.00	3.40		4.90	3.10		4.20	2.80t	20
22	4.40	3.10		4.40	3.05		3.80	2.80	22
24	22.2m x	2.75	27.5m x	3.90	2.75		3.40	2.65	24
26	4.35t	2.50	1.80t	24.9m x	2.45	29.2m x	3.00	2.40	26
28	*22.4m x	2.30	1.80	3.65t	2.25	1.60t	27.6m x	2.20	28
30	4.30t	28.6m x	1.70	*25.1m x	2.05	1.60	2.75t	2.00	30
32		2.20t	1.55	3.60t	31.3m x	1.50	*27.8m x	1.80	32
34		*28.8m x	1.45		1.90t	1.40	2.70t	1.70	34
36		2.20t	34.7m x		*31.5m x	1.30		*34.2m x	36
38			1.40t		1.90t	37.5m x		1.70t	38
			*35.0m x			1.20t			
			1.40t			*37.7m x			
						1.20t			

• 注意事項は、54 ページを参照してください。

■ 40 m タワー

単位：t

タワー長さ (m)	40						タワー長さ (m)
タワージブ長さ (m)	16			19			タワージブ長さ (m)
タワー角 (°) / 作業半径 (m)	90	80	70	90	80	70	タワー角 (°) / 作業半径 (m)
7	8.7m x 8.35t						7
8				9.6m x 7.80t			8
9	8.35						9
10	8.15			7.80			10
11							11
12	7.85			7.45			12
14	7.75			7.10			14
15.2				6.95			15.2
16	6.60	3.95		6.60	17.3m x 3.55t		16
16.7	6.30						16.7
18		3.95		5.70	3.55		18
18.2				19.4m x 5.20t			18.2
20		3.50			3.45		20
22		3.10	25.1m x 2.05t		3.05		22
24		23.6m x 2.85t			2.75	26.8m x 1.85t	24
26			2.05		2.50		26
28			1.90		26.4m x 2.45t	1.85	28
30			1.70			1.65	30
32			30.3m x 1.70t			1.55	32
34						33.1m x 1.45t	34

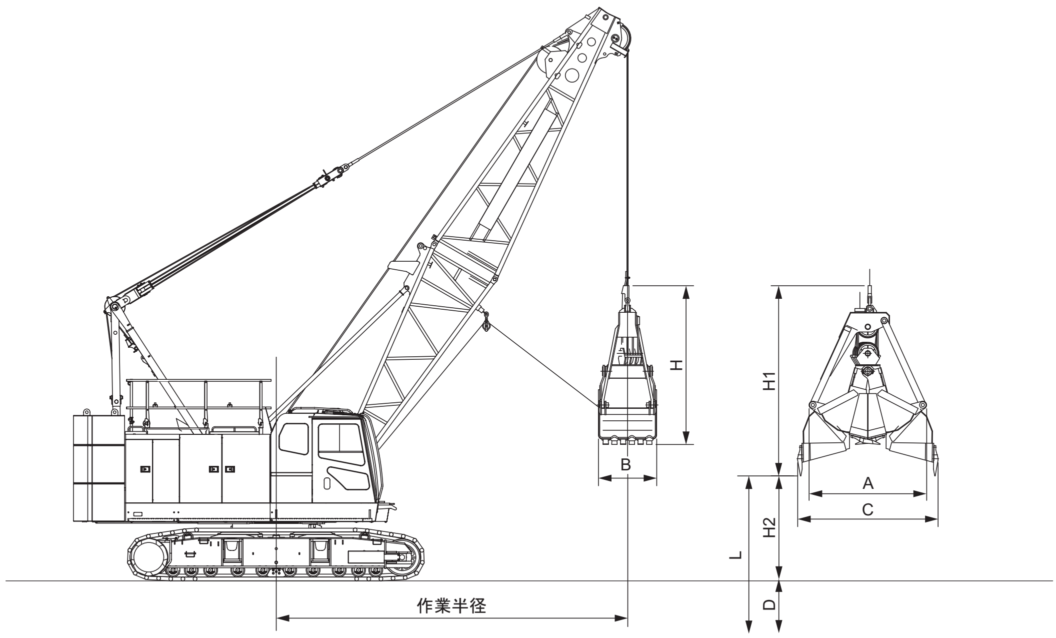
単位：t

タワー長さ (m)	40					タワー長さ (m)
タワージブ長さ (m)	22			25		タワージブ長さ (m)
タワー角 (°) / 作業半径 (m)	90	80	70	90	80	タワー角 (°) / 作業半径 (m)
9	10.5m x 7.20t					9
10				11.5m x 6.50t		10
11	7.10					11
12	6.90			6.45		12
14	6.50			6.10		14
15.2						15.2
16	6.20			5.75		16
16.7	6.15					16.7
18	5.60	18.5m x 3.20t		5.50	19.8m x 2.90t	18
18.2				5.50		18.2
20	5.00	3.20		4.90	2.90	20
22	4.40	3.00		4.40	2.90	22
24	22.2m x 4.35t	2.70		3.90	2.65	24
26		2.45	28.5m x 1.60t	24.9m x 3.65t	2.40	26
28	*22.4m x 4.30t	2.20			2.15	28
30		29.1m x 2.05t	1.60	*25.1m x 3.60t	2.00	30
32			1.45		31.8m x 1.80t	32
34		*29.3m x 2.05t	1.35			34
36			35.8m x 1.25t		*32.0m x 1.80t	36
			*36.0m x 1.25t			

・注意事項は、54 ページを参照してください。

クラムシェル仕様

寸法図／仕様



■作業範囲

ブーム長さ		m		10				13				16				19			
ブーム角度		度		35	45	55	65	35	45	55	65	35	45	55	65	35	45	55	65
作業半径		m		9.6	8.5	7.3	5.8	12.1	10.7	9.0	7.0	14.5	12.8	10.7	8.3	17.0	14.9	12.4	9.6
許容グロス質量		t		6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00
0.8 m^3 バケット	揚程 L=D+H2	m	油圧式	38.0	39.3	40.5	41.4	39.7	41.5	43.0	44.1	41.4	43.6	45.4	46.8	43.1	45.7	47.9	49.6
	最大掘削深さ D	m	油圧式	36															
	開口地上高 H2	m		2.0	3.3	4.5	5.4	3.7	5.5	7.0	8.1	5.4	7.6	9.4	10.8	7.1	9.7	11.9	13.6
1.0 m^3 バケット	揚程 L=D+H2	m	油圧式	37.8	39.1	40.3	41.2	39.5	41.3	42.8	43.9	41.2	43.4	45.2	46.6	42.6	45.5	47.7	49.4
	最大掘削深さ D	m	油圧式	36															
	開口地上高 H2	m		1.8	3.1	4.3	5.2	3.5	5.3	6.8	7.9	5.2	7.4	9.2	10.6	6.6	9.5	11.7	13.4
1.2 m^3 バケット	揚程 L=D+H2	m	油圧式	37.6	38.9	40.1	41.0	39.3	41.1	42.6	43.7	41.0	43.2	45.0	46.4	42.7	45.3	47.5	49.2
	最大掘削深さ D	m	油圧式	36															
	開口地上高 H2	m		1.6	2.9	4.1	5.0	3.3	5.1	6.6	7.7	5.0	7.2	9.0	10.4	6.7	9.3	11.5	13.2

■仕様

		クラムシェル仕様	
バケット容量	m^3	0.8 ／ 1.0 ／ 1.2	
クラムシェル許容グロス質量	t	6.0	
ブーム長さ	m	10 ～ 19	
最大掘削深さ	m	36	
支持ロープ速度＊	m/min	74	ロープ径　22 mm
開閉ロープ速度＊	m/min	74	
ブーム起伏ロープ巻上速度＊	m/min	60	ロープ径　16 mm
ブーム起伏ロープ巻下速度	m/min	60	
接地圧	kPa（kgf/cm^2）	75.1 (0.77) （基本ブーム　1.2 m^3 バケット付）	
全装備質量	t	約 54.8 （基本ブーム　1.2 m^3 バケット付）	

【注】
- ＊印は負荷により速度変化します。
- 単位は、国際単位系（SI）による表示です。（　）内は、従来の単位表示を参考値として併記しました。
- 他の仕様は、クレーン仕様と同じです。

■バケット

容量（m^3）	質量（t）	A	B	C	H	H1
0.8	2.0	1880	970	2230	2270	2980
1.0	2.45	2020	1070	2430	2430	3150
1.2(ライトサービス)	2.4	2000	1160	2650	2600	3240

■定格総荷重表

単位: t

作業半径 (m)	主ブーム長さ(m) 10	13	16	19
3.7	6.00			
4.0	6.00	6.00		
4.5	6.00	6.00	4.6 m × 6.00 t	
5.0	6.00	6.00	6.00	5.2 m × 6.00 t
5.5	6.00	6.00	6.00	6.00
6.0	6.00	6.00	6.00	6.00
7.0	6.00	6.00	6.00	6.00
8.0	6.00	6.00	6.00	6.00
9.0	6.00	6.00	6.00	6.00
10.0	6.00	6.00	6.00	6.00
12.0		12.6 m × 6.00 t	6.00	6.00
14.0			6.00	6.00
16.0			15.2 m × 6.00 t	6.00
17.8				5.50

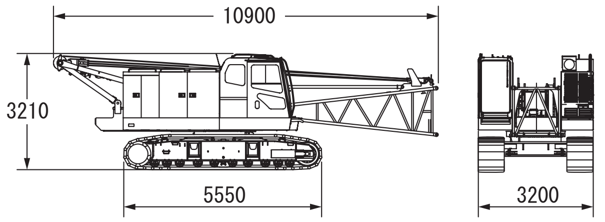
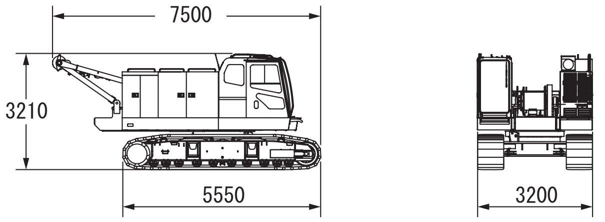
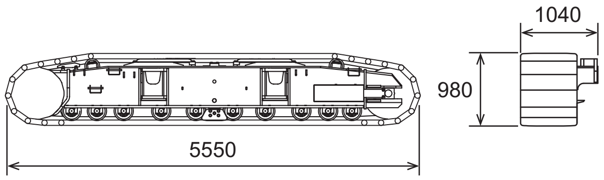
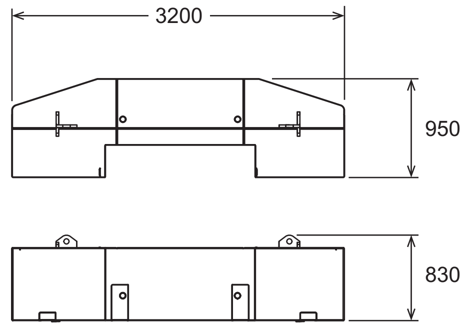
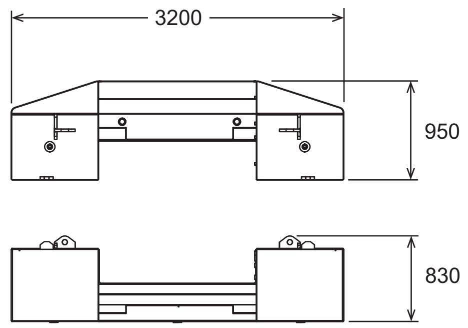
1.作業半径は、負荷時における旋回中心からつかみ物を含むバケットの重心までの水平距離です。
2.クラムシェル作業の定格総荷重は、クレーン定格総荷重の 90%以内です。
3.定格総荷重は、次式による上限を示すもので、この値を超えないようにつかみ物に応じてバケットを選定してください。
　定格総荷重 = バケット容量(m3) × つかみ物密度(t/m3) + バケット質量(t)
4.つかみ物の種類により容積の異なるバケットを使用する場合でも上表の定格総荷重を越えてはなりません。
5.作業を行うときは、サイドフレームを規定位置まで拡張してください。
6.カウンタウエイトの質量は 18.6 t です。

分解時の質量と外形寸法

質量・外形寸法一覧表

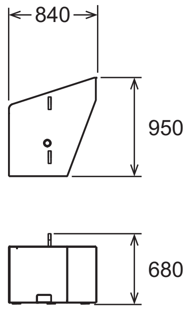
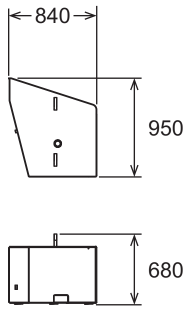
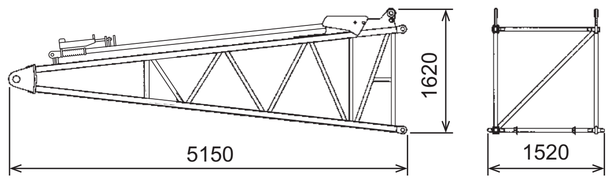
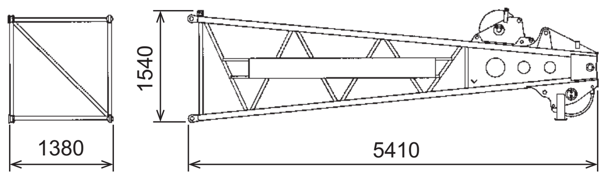
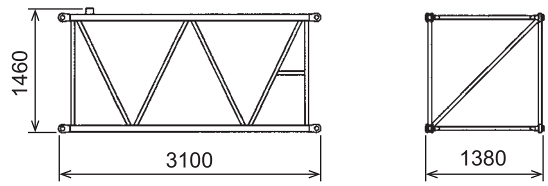
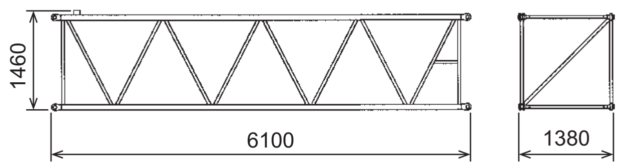
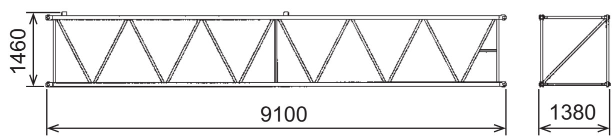
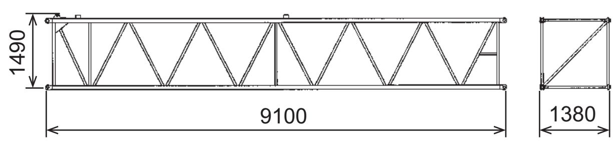
輸送に際しては、関係法規を順守してください。
「質量」は 1 ユニットあたりの質量を示しています。

分解時の質量と外形寸法

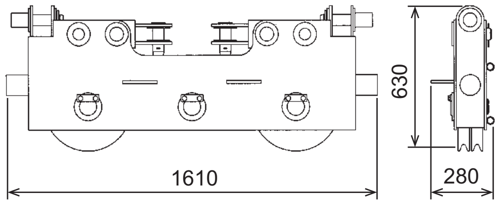
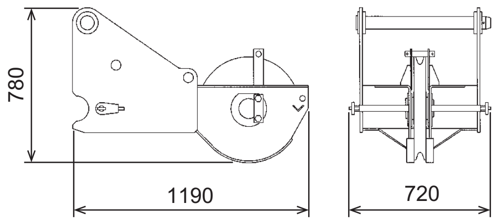
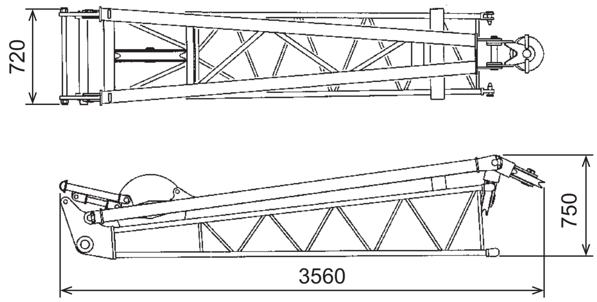
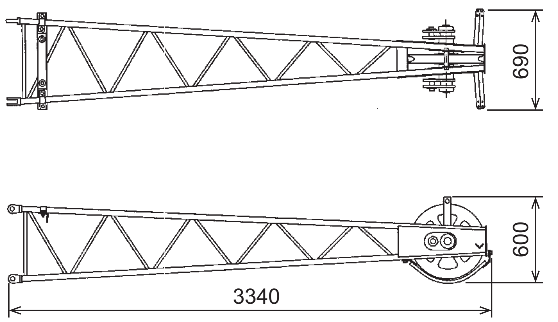
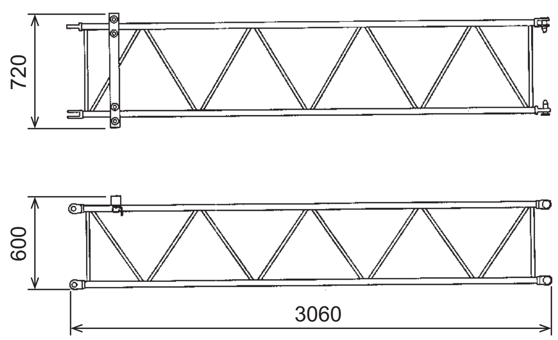
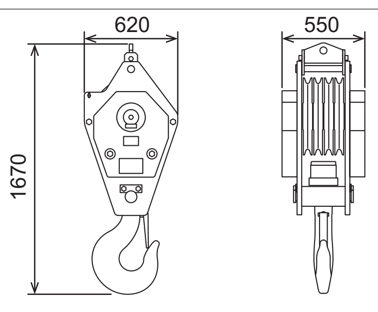
本　体	個数	外形寸法（mm）	質量（kg）
本体 下部ブーム付 フロントドラムワイヤロープ付 クローラ付	1		32900
本体 フロントドラムワイヤロープ付 ブーム起伏ドラムワイヤロープ付 クローラ付 上部スプレッダ付	1		31900
クローラ (ASSY)	2		5700
カウンタウエイト A	1		8700
カウンタウエイト B	1		6400

・ハウス上面ハンドレール付きの場合は、本体質量が 95 kg 増加します。
・キャットウォーク付きの場合は、本体質量が 170 kg、上部旋回体幅が 240 mm 増加します。

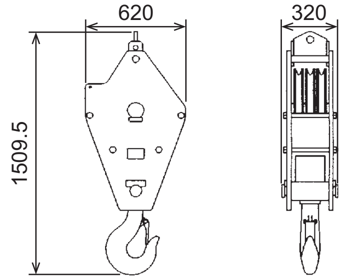
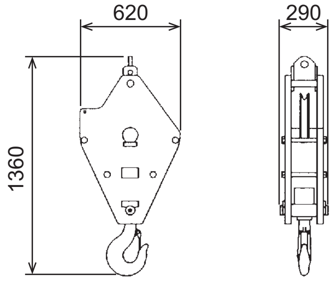
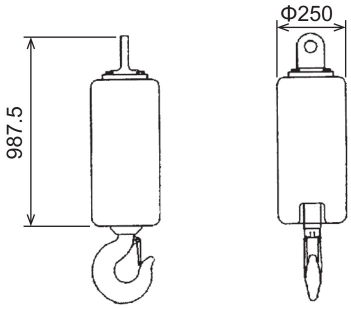
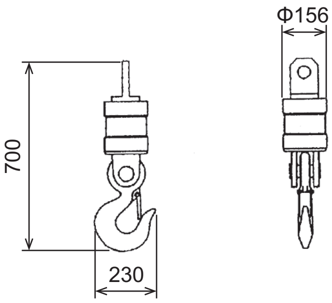
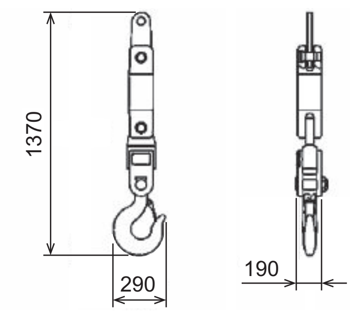
分解時の質量と外形寸法

本　体	個数	外形寸法（mm）	質量（kg）
カウンタウエイト C	1		1700
カウンタウエイト D	1		1800
下部ブーム フートピン付 コネクトピン付 バックストップ付	1		1000
上部ブーム ペンダントロープ付 フック過巻防止装置付	1		1010
3m 中間ブーム コネクトピン付 ペンダントロープ付	1		285
6m 中間ブーム コネクトピン付 ペンダントロープ付	1		460
9m 中間ブーム コネクトピン付 ペンダントロープ付	1		665
9m (9B) 中間ブーム コネクトピン付 ペンダントロープ付	1		690

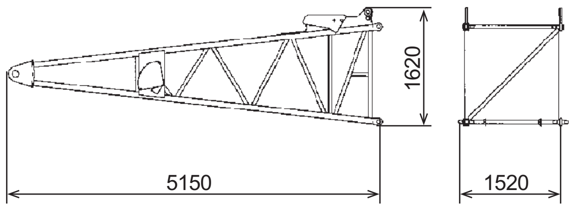
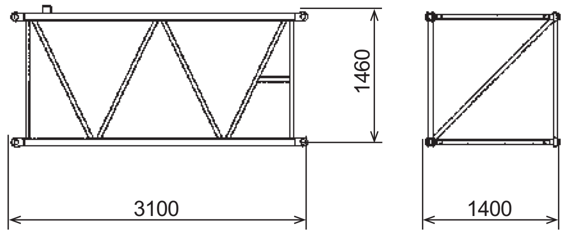
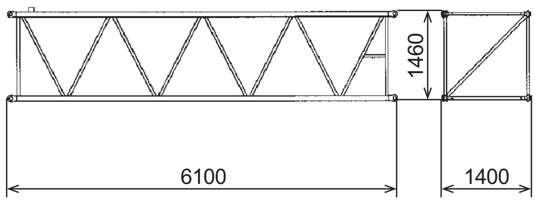
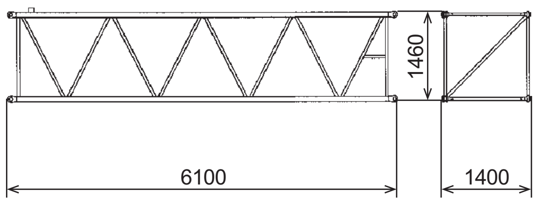
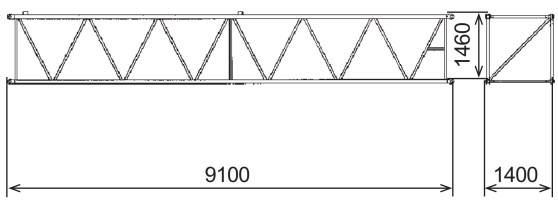
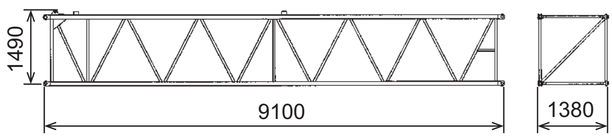
分解時の質量と外形寸法

本　体	個数	外形寸法（mm）	質量（kg）
上部スプレッダ	1		260
補助シーブ コネクトピン付	1		220
下部クレーンジブ フートピン付 コネクトピン付 ジブストラット付 コネクトピン付	1		340
上部クレーンジブ	1		160
中間クレーンジブ コネクトピン付	1		80
55 t フック	1		850

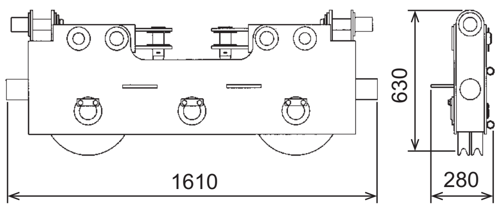
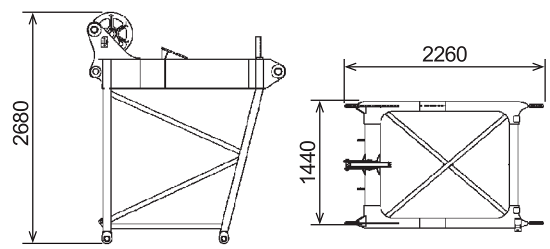
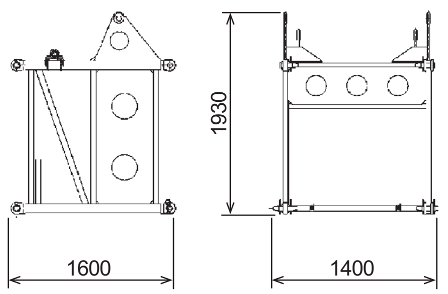
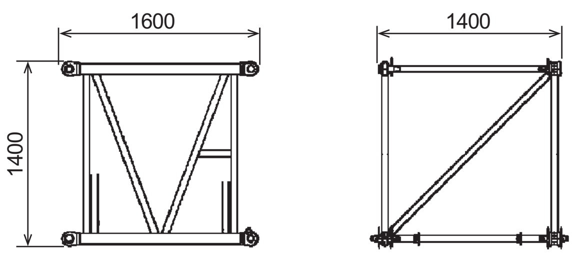
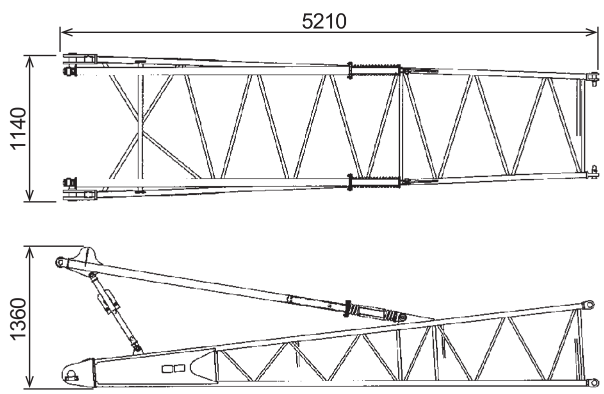
分解時の質量と外形寸法

本　体	個数	外形寸法（mm）	質量（kg）
30 t フック	1		360
15 t フック	1		320
6.5 t フック	1		180
6.5t フック (軽量型)	1		40
6.5t スイベルフック	1		120

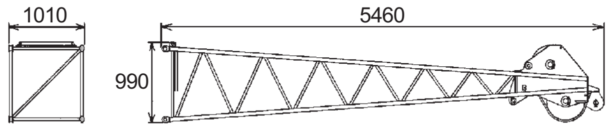
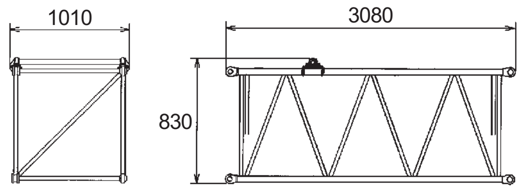
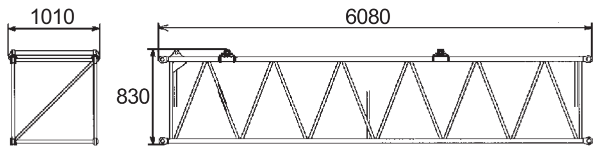
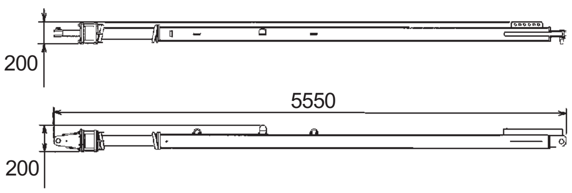
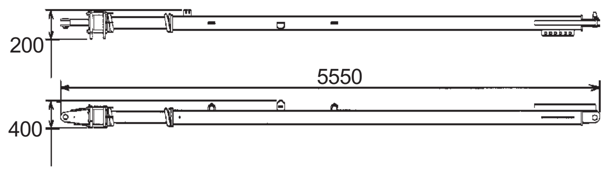
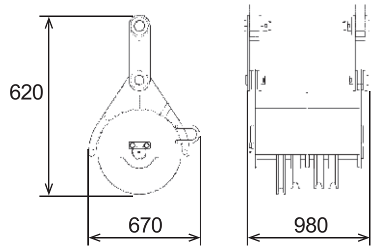
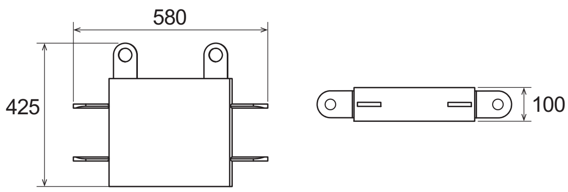
分解時の質量と外形寸法

本　体	個数	外形寸法（mm）	質量（kg）
下部タワーブーム フートピン付 コネクトピン付	1		860
3 m 中間タワーブーム コネクトピン付 ペンダントロープ付	1		285
6 m 中間タワーブーム コネクトピン付 ペンダントロープ付	1		460
6 m (6B) 中間タワーブーム コネクトピン付 ペンダントロープ付 レール付	1		590
9 m 中間タワーブーム コネクトピン付 ペンダントロープ付	1		665
9 m (9B) 中間タワーブーム コネクトピン付 ペンダントロープ付	1		690

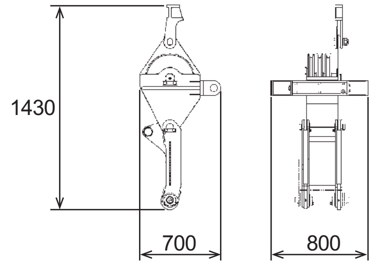
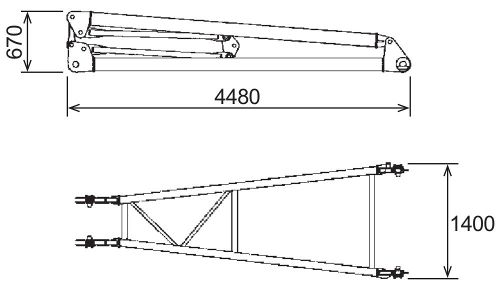
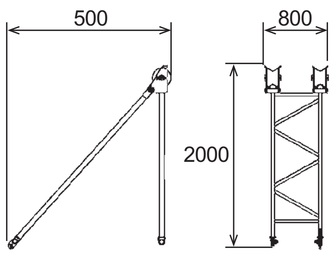
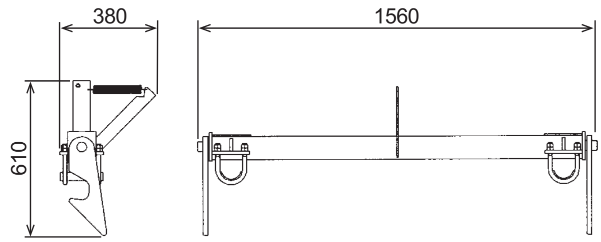
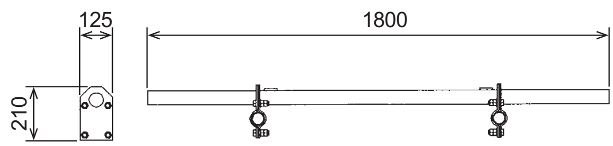
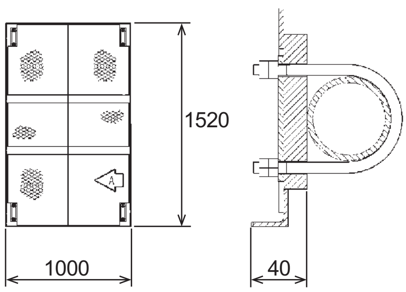
分解時の質量と外形寸法

本　体	個数	外形寸法（mm）	質量（kg）
タワー上部スプレッダ	1		270
上部タワーブーム ガイドローラ不付	1		590
1.5 m 中間タワーブーム (下) コネクトピン付 ペンダントロープ不付	1		450
1.5 m 中間タワーブーム (上) ペンダントロープ不付	1		190
下部タワージブ タワージブバックストップ付 コネクトピン付	1		460

分解時の質量と外形寸法

本　体	個数	外形寸法（mm）	質量（kg）
上部タワージブ	1		350
3 m 中間タワージブ コネクトピン付	1		120
6 m 中間タワージブ コネクトピン付	1		200
タワーバックストップ (右) ピン付	1		390
タワーバックストップ (左) ピン付	1		400
タワージブ上部スプレッダ	1		180
タワージブ先端ウエイト ピン付 キャッスルナット付	2		100

分解時の質量と外形寸法

本　体	個数	外形寸法（mm）	質量（kg）
タワージブ下部スプレッダ ピン付	1		249
タワーストラット	1		590
ガイドローラ	1		80
タワージブ連結装置 （タワー側）	1		50
タワージブ連結装置 （タワージブ側）	1		25
タワーガード	1		30

装備品一覧

標準装備・オプション一覧

○：標準装備　●：オプション　ー：設定無し

項　目		クレーン仕様	クレーン＆タワー仕様	クラムシェル仕様
下部走行体	760mm 一体シュー	○	○	○
	クローラ伸縮装置	○	○	○
	昇降ステップ	○	○	○
	シュー緊張装置（油圧ハンドポンプ式）	○	○	○
上部旋回体	キャブ昇降キャットウォーク	○	○	○
	アンダーカバー（ベッド下面）	○	○	○
	前照灯（2 灯）	○	○	○
	バックミラー（左右）	○	○	○
	集中給脂装置（ガントリアクスル、旋回輪用）	○	○	○
	ドラムフランジカバー	○	○	○
	オートアイドルストップ	○	○	○
	エコウインチ	○	○	○
	ドラムミラー	●	○	●
	ドラムライト	●	●	●
	ウインチロープ押さえ（フロントウインチ）	●	●	●
	ウインチロープ押さえ（リヤウインチ）	●	ー	●
	キャットウォーク（折畳式・左右）	○	○	○
	電動燃料ポンプ	●	●	●
	ハンドレール（折畳式）	○	○	○
	フロント、リヤフリーフォール付ウインチ（φ 22mm バンドブレーキ式、ブレーキモード切替スイッチ付）	○	○	○
キャブ	エアコン	○	○	○
	サンバイザ	○	○	○
	サンシェード	○	○	○
	ウインドウォッシャ付ワイパ（前窓、天窓）	○	○	○
	マイク＆スピーカ	○	○	○
	AM/FM ラジオ（時計付）	○	○	○
	室内灯	○	○	○
	カップホルダ	○	○	○
	24V 電源ソケット（2 個）	○	○	○
	フロアカーペット	○	○	○
	水準器（キャブ内）	○	○	○
	アームチェアレバー（レバーロック付）	○	○	○
	クロス操作レバー（レバーロック不付）	●	●	●
	フロント、リヤ操作レバー　ブレーキペダル入れ替え	●	●	●
	ウインチ回転感知装置（フロント、リヤ）※1	○	○	○
	アクセルグリップ	○	○	○
	アクセルペダル（右側）	●	●	●
	速度制御ダイヤル（フロント、リヤ、旋回）	○	○	○
	ブーム起伏操作ペダル※2	●	●	●
	旋回ブレーキ操作ペダル※3	●	●	●
	消火器（ABC4 号）	●	●	●
	扇風機	●	●	●
	燃焼式ヒータ	●	●	●
	脱出用ハンマ	○	○	○

※ 1　クロス操作レバー時は装備不可です。
※ 2　旋回ブレーキ操作ペダルと同時取付不可です。
※ 3　ブーム起伏操作ペダルと同時取付不可です。

○：標準装備　●：オプション　ー：設定無し

項目			クレーン仕様	クレーン＆タワー仕様	クラムシェル仕様
ブーム・フック類	10m 基本ブーム（下部ブーム：5m、上部ブーム：5m）		○	○	○
	3m 中間ブーム		●	○	●
	6m 中間ブーム		●	○	●
	9m 中間ブーム		●	○	●
	9m（B）中間ブーム※4		●	●	●
	15m クレーンジブ専用部品一式　[フック過巻防止装置含む]		●	●	●
	補助シーブ（1 車）[補助シーブ、フック過巻防止装置]		●	●	ー
	40m タワーブーム（下部タワーブーム：5m、中間タワーブーム：1.5mL、1.5mU、3m × 3、6m × 2、9m、上部タワーブーム：2m）		ー	○	ー
	28m タワージブ（下部タワージブ：5m、中間タワージブ：3m × 2、6m × 2、上部タワージブ：5m）		ー	○	ー
	55t フック（4 車）		○	○	ー
	30t フック（3 車）		●	●	ー
	15t フック（1 車）		●	●	ー
	6.5t フック		●	●	ー
	6.5t フック（軽量タイプ、質量 120kg）※5		●	●	ー
ワイヤロープ	フロントウインチ（φ 22）	XP　IWRC 6 × WS（31）	○	ー	○
		モノロープ EP 3 × F（40）	●	○	ー
		P・S（19）+ 39 × P・7	●	●	ー
	リヤウインチ（φ 22）	XP　IWRC 6 × WS（31）	●	○	ー
		モノロープ EP 3 × F（40）	●	●	ー
		P・S（19）+ 39 × P・7	●	●	ー
	ブーム起伏ウインチ（φ 16）	XP　IWRC 6 × WS（31）	○	○	○
安全装置	過負荷防止装置（M/L）		○	○	○
	M/L 外部表示灯		○	○	○
	ゲートロックレバー		○	○	○
	個別ウインチ操作レバーロック（フロント、リヤ、起伏、走行）※6		○	○	○
	ウインチドラムロック（フロント、リヤ、起伏）		○	○	○
	旋回ロック		○	○	○
	旋回警報装置		○	○	○
	走行警報装置		○	○	○
	自動スローダウン（緩停止）		○	○	○
	ブーム過巻防止装置		○	○	○
	第 2 過巻防止装置		○	○	○
	ボイスアラーム		○	○	○
	旋回ブレーキ掛け忘れ防止装置		○	○	○
	エンジン非常停止スイッチ（キャブ内）		○	○	○
	揚程計		○	○	○
	フック過巻防止装置		○	○	●
	タワージブ過巻防止装置		ー	○	ー
	タワージブ第 2 過巻防止装置		ー	○	ー
	タワージブ連結検出装置		ー	○	ー
	タワージブ姿勢検出装置		ー	○	ー
	過負荷防止装置（M/L）モード切替装置（右ハウス内）		●	●	○
	旋回中立フリー / ブレーキモード切替		●※7	●※7	●※7
	旋回角度制限装置		●※7※8	●※7※8	●※7※8
	風速計（上部ブーム）		○	○	○
	航空障害灯		●	●	●
	無線通話装置（1 対 2）		●	●	●
	上部タワージブつり荷監視カメラ（TV モニタ）		ー	●	ー
	ドラム & 後方監視カメラ		●	●	●
	天窓ガード		●	●	●

※ 4　クレーンジブ取付け用
※ 5　軽量タイプのため、フックの自重のみで降下しない場合があります。別途オモリなどを用意する必要があります。
※ 6　クロス操作レバー時は、不付きとなります。
※ 7　受注後の取消・追加はできませんので、ご注意ください。
※ 8 「旋回角度制限装置」は「旋回中立フリー／ブレーキモード切替」とセットオプションになります。

○：標準装備　●：オプション　ー：設定無し

項　目			クレーン仕様	クレーン＆タワー仕様	クラムシェル仕様
共通部品	ブームバックストップ（クレーン専用）		○	○	○
	タワーバックストップ（タワー専用）		ー	○	ー
	ブーム角度計		○	○	○
	ブームつりピース		○	○	○
	ブームコネクトピンホルダ		○	○	○
	リモートセンシング（携帯通信端末・データロギング装置）		○	○	○
	減少カウンタウエイト仕様（15.1t ／ 8.7t）※9		●	ー	ー
	スカイウォーク（スタンション付）		●	●	ー
	上部ブーム下面バッファ（プロテクタ）		●	●	●
	荷重表銘板（ホワイトボード、下部ブーム取付）		●	●	●
	差込式社名銘板（本体両側面）		●	●	●
	開閉・支持ロープ外れ防止装置		ー	ー	○
	分割式ロープガイド		●	●	●
	油圧タグライン（6 x Fi（29）φ 10mm x 45m）		●※10	●※10	○
	リービングウインチ（4 x F（30）φ 8mm x 250m）		●※10	●※10	ー
	リービングウインチ兼用油圧タグライン	油圧タグライン用（6 x Fi（29）φ 10mm x 45m）	●※10	●※10	ー
		リービング用（6 x Fi（29）φ 10mm x 160m）			
	分解組立用玉掛ロープ（カウンタウエイト用）		●	●	●
	追加予備品（作動油フィルタ）		●	●	●
	追加工具（大型ハンマ、クローバー、タガネ）		●	●	●
その他	標準付属工具		○	○	○
	標準予備品		○	○	○
	指定色塗装		●	●	●

※ 9　クレーンジブを除くクレーン仕様時のみ使用できます。
※ 10　リービングウインチ単品と油圧タグライン単品の同時取付けは特殊受注対応となります。
①油圧タグライン（最大ラインプル：0.88kN（90kgf））
②リービングウインチ（最大ラインプル：11.8kN（1,200kgf））
③リービングウインチ兼用油圧タグライン（最大ラインプル：油圧タグライン時 2.45kN（250kgf）／リービングウインチ時 2.9kN（300kgf））

●カタログに掲載した内容は、予告なく変更することがあります。
●本機の使用にあたっては取扱説明書を必ずお読み下さい。
●機械を離れるときは、必ず作業装置を接地させるなどして、安全に心掛けて下さい。
●つり上げ荷重５トン以上の移動式クレーンの運転には「移動式クレーン運転免許証」が必要です。
また、クレーン以外で使用する際は、該当する運転資格または講習等の終了証の取得者に限ります。

お問い合わせは…

住友重機械建機クレーン株式会社

本社：東京都台東区東上野６丁目９番３号
Tel:03-3845-1396　Fax:03-3845-1394　http://www.hsc-cranes.com