

HITACHI SUMITOMO

SCX2000₋₂

HYDRAULIC CRAWLER CRANE

Specifications

SCX2000-2

HYDRAULIC CRAWLER CRANE

目次

クレーン仕様

■寸法図／仕様	3
■ブームおよびジブの標準構成表	4
■作業範囲図	7
■定格総荷重表(91.0 tカウンタウェイト仕様)	
主ブーム	8
ショートジブ	10
ショートジブ付き主ブーム	12
クレーンジブ	14
クレーンジブ付き主ブーム(91.0 t)	24
■定格総荷重表(76.2 tカウンタウェイト(オプション)仕様)	
主ブーム	32
ショートジブ	34
ショートジブ付き主ブーム	36
■定格総荷重表(61.4 tカウンタウェイト(オプション)仕様)	
主ブーム	38
ショートジブ	39
ショートジブ付き主ブーム	40
■定格総荷重表(46.6 tカウンタウェイト(オプション)仕様)	
主ブーム	41
ショートジブ	42
ショートジブ付き主ブーム	43

タワークレーン仕様

■寸法図／仕様	44
■ブームおよびジブの標準構成表	45
■作業範囲図	47
■定格総荷重表	
36.55 m タワー	48
39.60 m タワー	49
42.65 m タワー	50
45.70 m タワー	52
48.75 m タワー	54
51.80 m タワー	56
54.85 m タワー	58
57.90 m タワー	60
60.95 m タワー	64
64.00 m タワー	68

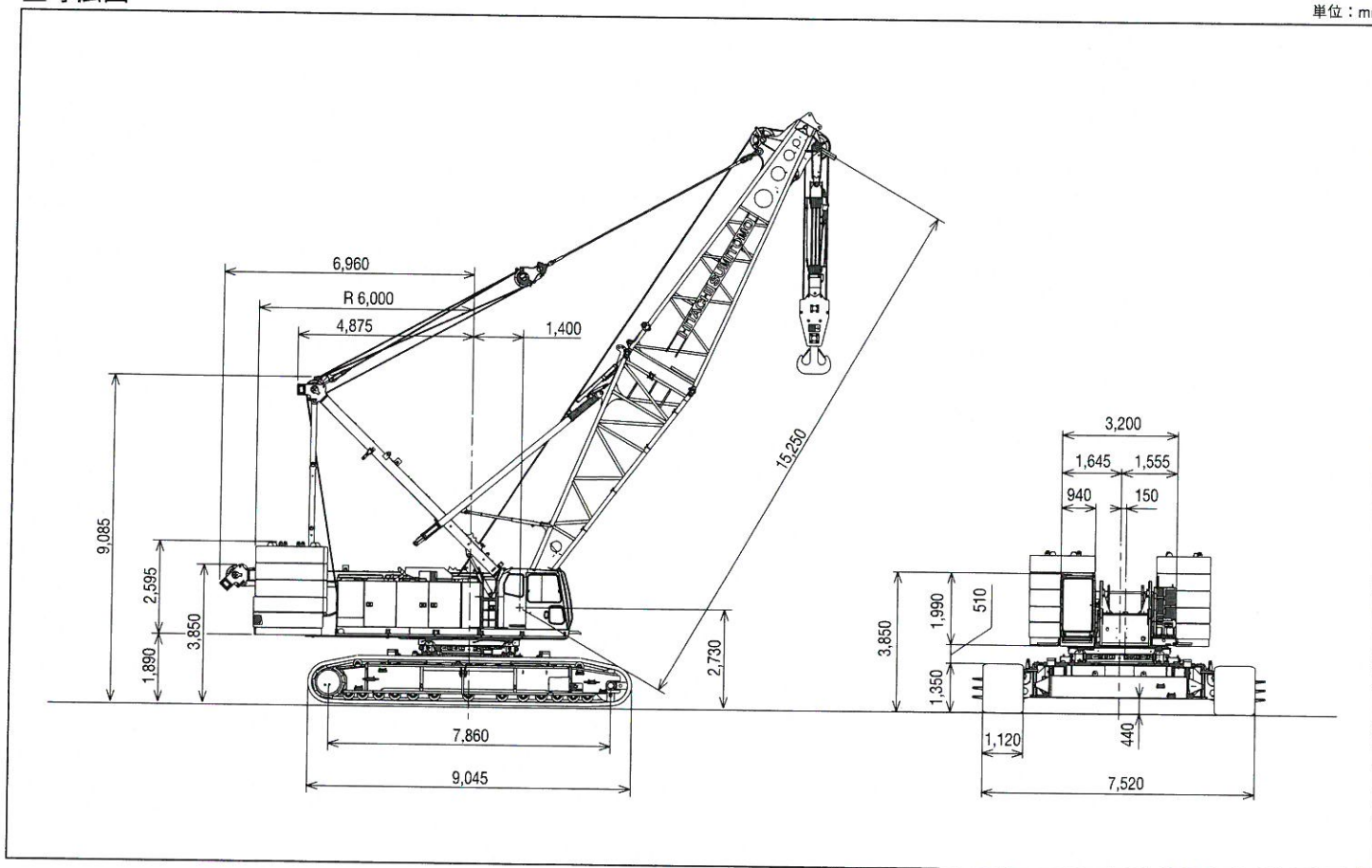
テクニカルデータ

■移送・輸送時の質量と外形寸法	72
■装備品一覧	
標準装備品	77
標準装備品・オプション一覧	78

寸法図 / 仕様

■寸法図

単位：mm



■仕様

		クレーン仕様
最大吊上げ荷重×作業半径	t×m	200×5.0
基本ブーム長さ	m	15.25
最長ブーム長さ	m	88.40
クレーンジブ長さ	m	12.20~36.55
ブーム+クレーンジブ最長	m	73.15+36.55
70°傾斜巻上 / 巻下ロープ速度	m/min	※110
リフトアップ巻上 / 巻下ロープ速度	m/min	※110
ブーム起伏ロープ速度	m/min	※24×2
旋回速度	min ⁻¹	※1.5
走行速度 (高速 / 低速)	km/h	※1.1/0.5
登坂能力	% (度)	30(17)
エンジン名称		三菱6M70-TL 排ガス三次規制対応
定格出力	kW/min ⁻¹ (ps/rpm)	272/2,000 (370/2,000) *1
接地圧	kPa(kgf/cm ²)	約117(1.20) (基本ブーム 200 tフック付)
全装備質量	t	約211 (基本ブーム 200 tフック付)

※：速度は負荷により変化します。 *1：ファン無し仕様

ブームおよびジブの標準構成表

■ブーム (クレーンブーム)

ブーム長さ (m)	ブーム構成	ブーム長さ (m)	ブーム構成
15.25		54.85	★
18.30		57.90	★
21.35	★	60.95	★
24.40	★	64.00	★
27.45	★	67.05	★
30.50	★	70.10	
33.50	★	73.15	★
36.55	★	76.20	
39.60	★	79.25	★
42.65	★	82.30	★
45.70	★	85.35	★
48.75	★	88.40	
51.80	★		

★印の付いた構成は、そのアタッチメント長さで購入する場合の推奨ブーム構成を示します。

■ショートジブ取付可能ブーム長さ

ブーム長さ (m)	15.25	18.30	21.35	24.40	27.45	30.50	33.50	36.55	39.60	42.65	45.70	48.75	51.80
ショートジブ取付	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ブーム長さ (m)	54.85	57.90	60.95	64.00	67.05	70.10	73.15	76.20	79.25	82.30	85.35	88.40	
ショートジブ取付	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	

(○:可 ×:不可)

ブームおよびジブの標準構成表

■ブーム（タワーブームクレーン）

ブーム長さ (m)	ブーム構成	ブーム長さ (m)	ブーム構成
15.25	★	54.85	★
18.30	★	57.90	★
21.35	★	60.95	★
24.40	★	64.00	★
27.45	★	67.05	★
30.50	★	70.10	★
33.50	★	73.15	★
36.55	★	76.20	★
39.60	★	79.25	★
42.65	★	82.30	★
45.70	★	85.35	★
48.75	★	88.40	★
51.80	★		

★印の付いた構成は、そのアタッチメント長さで購入する場合の推奨ブーム構成を示します。

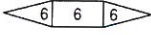
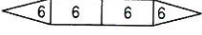
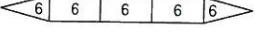
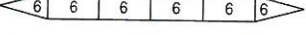
■ショートジブ取付可能ブーム長さ

ブーム長さ (m)	15.25	18.30	21.35	24.40	27.45	30.50	33.50	36.55	39.60	42.65	45.70	48.75	51.80
ショートジブ取付	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ブーム長さ (m)	54.85	57.90	60.95	64.00	67.05	70.10	73.15	76.20	79.25	82.30	85.35	88.40	
ショートジブ取付	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	

(○：可 ×：不可)

ブームおよびジブの標準構成表

■ジブ（オフセット角 10° および 30°）

ジブ長さ (m)	ジブ構成
12.20	
18.30	
24.40	
30.50	
36.55	

■ジブ取付可能ジブ長さ（オフセット角 10° および 30°）（ヘビートップクレーン）

ブーム長さ (m)		15.25	18.30	21.35	24.40	27.45	30.50	33.50	36.55	39.60	42.65	45.70	48.75	51.80	54.85	57.90	60.95	64.00	67.05	70.10	73.15
ジブ長さ	12.20	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	18.30	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	24.40	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	30.50	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	36.55	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

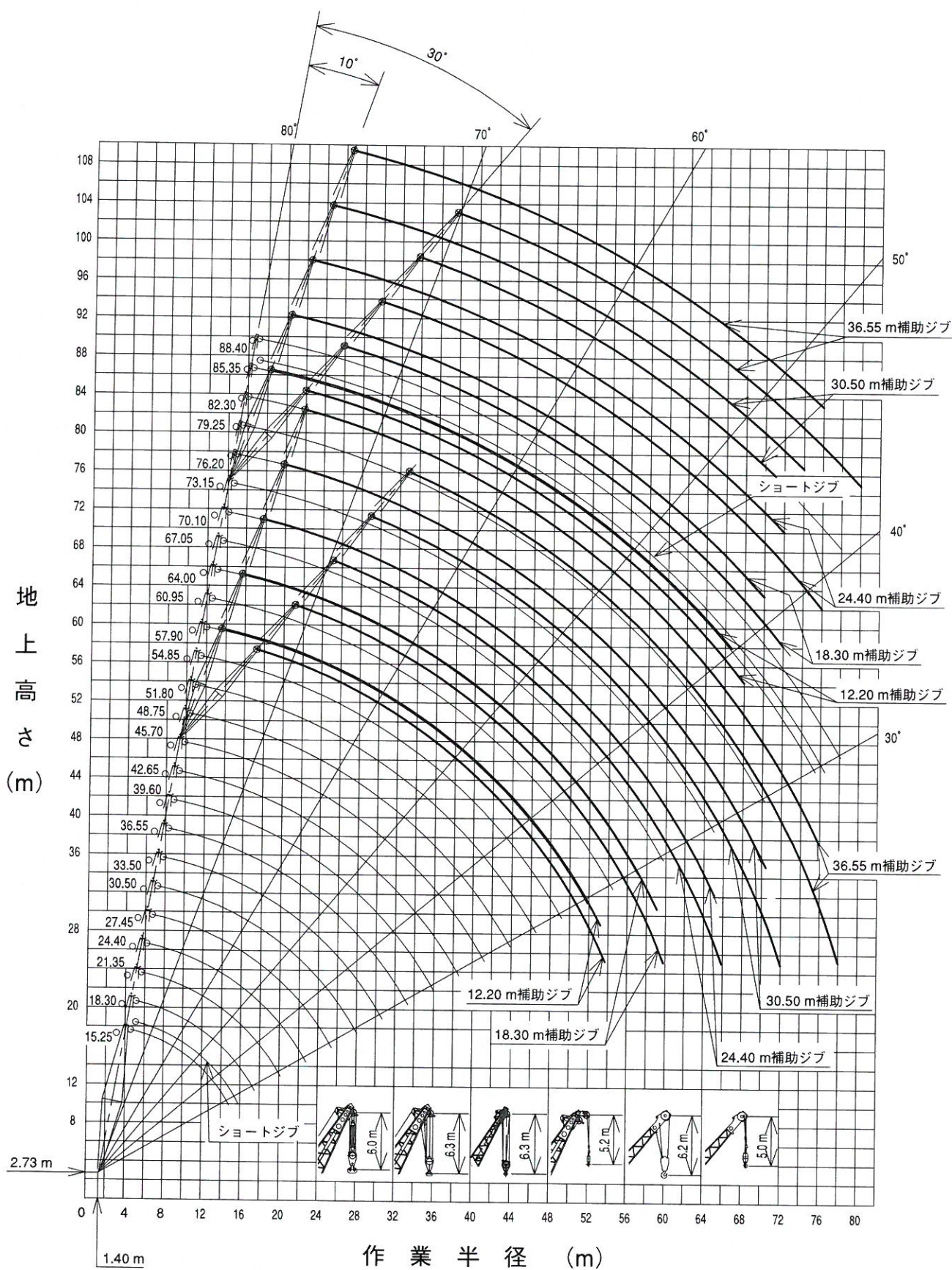
(○：可 ×：不可)

■図示省略寸法

略記号	使用箇所	ブーム長さ (m)
3		3.05
4		4.55
6		6.10
6B		6.10
7		7.60
9		9.15

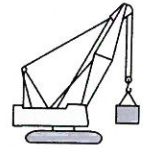
略記号	使用箇所	ジブ長さ (m)
6		6.10

作業範囲図



定格総荷重表

91.0t カウンタウェイト仕様



■主ブーム(ヘビートップブーム)

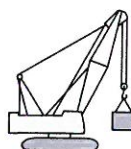
作業半径 (m)	主ブーム長さ(m)																				単位:
	15.25	18.30	21.35	24.40	27.45	30.50	33.50	36.55	39.60	42.65	45.70	48.75	51.80	54.85	57.90	60.95	64.00	67.05	70.10	73.15	
4.6	200.0	197.9/5.2	175.0/5.7																		
5.0	200.0		150.0/6.2	150.0/6.8																	
6.0	189.8	189.6	175.0																		
7.0	164.1	163.9	163.5	150.0	150.0																
8.0	144.5	144.3	143.9	143.5	143.3	125.0	125.0	100.0/8.3	100.0/8.9												
9.0	129.0	128.8	128.4	128.0	127.8	125.0	123.1	100.0	100.0	98.8/9.4	87.5/9.9										
10.0	116.5	116.3	115.8	115.5	115.2	114.8	114.6	100.0	100.0	96.7	87.5	75.0/10.5	75.0/11.0	71.6/11.5							
12.0	90.7	90.6	90.4	90.2	90.0	89.8	89.6	89.6	89.4	89.2	85.3	75.0	75.0	70.5	62.5	60.9/12.6	50.0/13.1	50.0/13.6			
14.0	72.1	73.0	72.7	72.5	72.3	72.1	71.9	71.8	71.6	71.4	71.3	71.1	70.7	66.6	61.9	58.3	50.0	50.0	47.5/14.2	37.5/14.7	
16.0	63.7/14.8	61.0	60.7	60.4	60.2	60.0	59.8	59.7	59.4	59.2	59.1	58.9	58.7	58.4	58.3	54.9	50.0	47.7	44.8	37.5	
18.0		53.3/17.5	52.4	52.1	51.4	51.2	50.9	50.8	50.5	50.3	50.2	50.0	49.8	49.5	49.5	49.2	48.1	45.1	42.3	37.5	
20.0			45.7	45.3	45.1	44.5	44.2	44.1	43.8	43.6	43.4	43.2	43.0	42.8	42.7	42.4	42.3	42.2	40.3	36.6	
22.0			45.4/20.1	40.0	39.7	39.6	39.0	38.8	38.5	38.3	38.1	37.9	37.7	37.5	37.3	37.1	37.0	36.8	36.5	34.0	
24.0				38.4/22.7	35.4	35.3	35.1	34.6	34.3	34.0	33.9	33.6	33.4	33.2	33.0	32.8	32.7	32.4	32.2	31.7	
26.0					32.8/25.4	31.7	31.5	31.5	30.8	30.5	30.3	30.1	29.9	29.6	29.5	29.2	29.1	28.9	28.6	28.5	
28.0						28.7	28.5	28.5	28.2	27.6	27.4	27.2	26.9	26.7	26.5	26.3	26.2	25.9	25.6	25.6	
30.0								26.0	25.9	25.7	25.5	25.3	24.7	24.4	24.2	24.0	23.7	23.6	23.3	23.1	23.0
32.0								25.2/30.7	23.7	23.5	23.3	23.1	22.9	22.3	22.0	21.8	21.6	21.5	21.2	20.9	20.9
34.0									22.5/33.3	21.6	21.4	21.2	21.0	20.8	20.2	19.9	19.7	19.6	19.3	19.0	19.0
36.0										20.0/35.9	19.7	19.5	19.3	19.1	18.9	18.3	18.1	17.9	17.6	17.4	17.3
38.0											18.2	18.0	17.8	17.6	17.4	17.3	16.6	16.5	16.2	15.9	15.8
40.0											17.8/38.6	16.7	16.5	16.3	16.0	15.9	15.6	15.2	14.9	14.6	14.5
42.0												16.0/41.2	15.3	15.1	14.9	14.8	14.4	14.3	13.7	13.5	13.4
44.0													14.3/43.9	14.0	13.8	13.7	13.3	13.2	13.0	12.4	12.3
46.0														13.1	12.8	12.7	12.3	12.2	12.0	11.6	11.6
48.0															12.8/46.5	12.0	11.8	11.4	11.3	11.1	10.7
50.0																11.5/49.1	11.0	10.6	10.5	10.3	9.9
52.0																	10.4/51.8	9.9	9.8	9.6	9.1
54.0																		9.2	9.1	8.8	8.2
56.0																			8.4	8.1	7.5
58.0																			8.1/54.4	7.5	6.9
60.0																			8.2/57.1	7.1/59.7	6.4
62.0																					5.9
64.0																					5.2
65.0																					5.0
クレーン掛数	16	16	14	12	12	10	10	8	8	8	7	6	6	6	5	5	4	4	4	3	

- 注) 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1.15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. □(ハッチング)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. カウンタウェイトは、標準仕様(91.0t)です。
 6. 表中の00/00は、定格総荷重/作業半径mを示します。
 7. 巻上ロープ掛数と定格総荷重の最大値は下表のとおりです。

フック	フック	定格総荷重の最大値(t)									
容量(t)	重量(t)	16本掛	14本掛	12本掛	10本掛	8本掛	7本掛	6本掛	5本掛	4本掛	3本掛
200/125	3.0/2.6	200.0	175.0	150.0	125.0	100.0	87.5	75.0	62.5	50.0	37.5
80	1.4	—	—	—	—	—	80.0	75.0	62.5	50.0	37.5
35/25	0.94	—	—	—	—	—	—	—	—	35.0	25.0
13.5	0.62	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13.5

定格総荷重表

91.0t カウンタウェイト仕様



単位: t

主ブーム(ライトトップブーム)

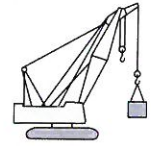
作業半径 (m)	主ブーム長さ(m)					
	73.15	76.20	79.25	82.30	85.35	88.40
14.5	37.5	34.5/15.0	32.7/15.5			
16.0	36.0	33.5	32.1	31.5/16.1	25.0/16.5	25.0/17.0
18.0	34.4	31.9	30.6	29.7	25.0	25.0
20.0	32.9	30.4	29.1	28.2	25.0	24.1
22.0	31.6	29.1	27.9	26.9	25.0	23.2
24.0	30.4	27.9	26.8	25.7	24.2	22.1
26.0	28.8	26.5	25.6	24.6	23.2	21.1
28.0	26.2	25.2	24.5	23.6	22.3	20.1
30.0	23.8	23.6	23.3	22.6	21.1	19.1
32.0	21.8	21.7	21.6	21.5	19.9	18.1
34.0	19.9	19.9	19.7	19.7	18.7	17.1
36.0	18.3	18.3	18.2	18.1	17.7	16.1
38.0	16.9	16.8	16.7	16.7	16.5	15.1
40.0	15.6	15.6	15.4	15.4	15.4	14.2
42.0	14.5	14.5	14.3	14.3	14.3	13.4
44.0	13.4	13.4	13.2	13.2	13.2	12.5
46.0	12.5	12.5	12.3	12.3	12.2	11.8
48.0	11.6	11.5	11.4	11.4	11.3	11.1
50.0	10.7	10.7	10.6	10.5	10.5	10.3
52.0	10.0	10.0	9.9	9.8	9.8	9.6
54.0	9.3	9.3	9.1	9.1	9.0	9.0
56.0	8.6	8.6	8.5	8.4	8.4	8.4
58.0	8.0	8.0	7.8	7.8	7.7	7.7
60.0	7.4	7.3	7.2	7.2	7.1	7.1
62.0	6.8	6.7	6.7	6.6	6.6	6.6
64.0	6.3	6.1	6.1	6.1	6.0	6.0
66.0	6.1/64.9	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6
68.0		5.4/67.5	5.3	5.2	5.2	5.2
70.0			4.9	4.8	4.9	4.9
72.0			4.9/70.2	4.4	4.4	4.5
74.0				4.3/72.8	4.0	4.0
76.0					3.8/74.8	3.6
77.4						3.3
ロープ掛数	3	3	3	3	2	2

- 注) 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 1.15 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. □(ハッチング)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. カウンタウェイトは、標準仕様(91.0t)です。
 6. 表中の 00/00 は、定格総荷重 t/作業半径 m を示します。
 7. 巻上ロープ掛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 重量(t)	定格総荷重の最大値(t)											
		16本掛	14本掛	12本掛	10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
200/125	3.0/2.6	200.0	175.0	150.0	125.0	100.0	87.5	75.0	62.5	50.0	37.5	25.0	—
80	1.4	—	—	—	—	—	80.0	75.0	62.5	50.0	37.5	25.0	13.5
35/25	0.94	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35.0	25.0	13.5
13.5	0.62	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13.5

定格総荷重表

91.0t カウンタウェイト仕様



単位: t

■ ショートジブ(ヘビートップブーム)

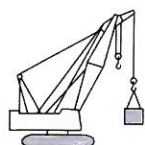
作業半径 (m)	主ブーム長さ(m)																			
	15.25	18.30	21.35	24.40	27.45	30.50	33.50	36.55	39.60	42.65	45.70	48.75	51.80	54.85	57.90	60.95	64.00	67.05	70.10	73.15
5.5	13.5		13.5/ 6.5																	
6.0	13.5	13.5		13.5/ 7.1	13.5/ 7.6															
7.0	13.5	13.5	13.5			13.5/ 8.1	13.5/ 8.7													
8.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5			13.5/ 9.2	13.5/ 9.7											
9.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5			13.5/ 10.2	13.5/ 10.8	13.5/ 11.3	13.5/ 11.8							
10.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5					13.5/ 12.4	13.5/ 12.9	13.5/ 13.4	13.5/ 13.9			
12.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5					13.5/ 14.5	13.5/ 15.0	13.5/ 15.5
14.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5			
16.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
18.0	13.5/ 16.1	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
20.0		13.5/ 18.7	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
22.0			13.5/ 21.4	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
24.0				13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
26.0					13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
28.0					13.5/ 26.7	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
30.0						13.5/ 29.3	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
32.0							13.5/ 31.9	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
34.0								13.5/ 34.6	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
36.0									13.5/ 37.2	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
38.0										13.5/ 39.9	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
40.0											13.5/ 42.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
42.0												13.5/ 45.1	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
44.0													12.0/ 47.8	11.7	11.5	11.1	11.0	10.8	10.4	10.3
46.0														10.8/ 50.4	10.0	9.6	9.5	9.2	8.7	8.5
48.0															9.7/ 53.0	8.9	8.7	8.4	7.9	7.8
50.0																8.3/ 55.7	8.0	7.7	7.2	7.1
52.0																	7.4	7.1	6.6	6.4
54.0																		6.5	6.0	5.8
56.0																			6.2/ 61.0	5.4
58.0																				5.0/ 63.6
60.0																				4.7
62.0																				4.3
64.0																				4.2
66.0																				
66.2																				
ロープ掛数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

- 注) 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 1.15 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. □(ハッチング)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. カウンタウェイトは、標準仕様(91.0t)です。
 6. 表中の 00/00 は、定格総荷重/作業半径 m を示します。
 7. 巻上ロープ掛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 重量(t)	定格総荷重の最大値(t)									
		16本掛	14本掛	12本掛	10本掛	8本掛	7本掛	6本掛	5本掛	4本掛	3本掛
200/125	3.0/2.6	200.0	175.0	150.0	125.0	100.0	87.5	75.0	62.5	50.0	37.5
80	1.4	—	—	—	—	—	80.0	75.0	62.5	50.0	37.5
35/25	0.94	—	—	—	—	—	—	—	—	35.0	25.0
13.5	0.62	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13.5

定格総荷重表

91.0t カウンタウェイト仕様



ショートジブ(ライトトップブーム)

単位: t

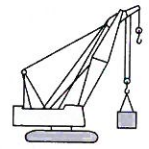
作業半径 (m)	主ブーム長さ(m)				
	73.15	76.20	79.25	82.30	85.35
15.4	13.5	13.5/15.9			
16.0	13.5	13.5	13.5/16.5	13.5/17.0	13.5/17.5
18.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
20.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
22.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
24.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
26.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
28.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
30.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
32.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
34.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
36.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
38.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
40.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
42.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
44.0	13.2	13.1	13.0	13.0	13.1
46.0	12.2	12.1	12.0	12.0	12.1
48.0	11.3	11.2	11.1	11.1	11.2
50.0	10.5	10.4	10.3	10.3	10.4
52.0	9.7	9.6	9.5	9.5	9.6
54.0	9.0	8.9	8.8	8.8	8.9
56.0	8.3	8.2	8.1	8.1	8.2
58.0	7.7	7.6	7.5	7.4	7.5
60.0	7.1	7.0	6.9	6.8	6.9
62.0	6.5	6.4	6.3	6.3	6.4
64.0	6.0	5.9	5.8	5.8	5.8
66.0	5.5	5.4	5.3	5.3	5.3
68.0	5.5/66.2	5.0	4.8	4.8	4.9
70.0		4.8/68.8	4.4	4.4	4.4
72.0			4.1/71.5	4.0	4.0
74.0				3.6	3.6
76.0				3.6/74.1	3.3
76.7					3.2
ロープ掛数	1	1	1	1	1

- 注) 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1.15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. □(ハッチング)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. カウンタウェイトは、標準仕様(91.0t)です。
 6. 表中の 00/00 は、定格総荷重 t / 作業半径 m を示します。
 7. 巻上ロープ掛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 重量(t)	定格総荷重の最大値(t)											
		16本掛	14本掛	12本掛	10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
200/125	3.0/2.6	200.0	175.0	150.0	125.0	100.0	87.5	75.0	62.5	50.0	37.5	25.0	—
80	1.4	—	—	—	—	—	80.0	75.0	62.5	50.0	37.5	25.0	13.5
35/25	0.94	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35.0	25.0	13.5
13.5	0.62	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13.5

定格総荷重表

91.0t カウンタウェイト仕様



単位: t

■ ショートジブ付き主ブーム(ヘビートップブーム)

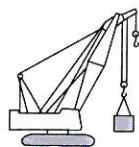
作業半径 (m)	主ブーム長さ(m)																			
4.6	15.25	18.30	21.35	24.40	27.45	30.50	33.50	36.55	39.60	42.65	45.70	48.75	51.80	54.85	57.90	60.95	64.00	67.05	70.10	73.15
5.0	199.2	197.1/5.2	175.0/5.7	150.0/6.2	150.0/6.8	125.0/7.3	125.0/7.8	100.0/8.3	100.0/8.9	98.8/9.4	86.9/9.9	75.0/10.5	75.0/11.0	70.9/11.5	60.0/12.6	50.0/13.1	50.0/13.6	46.6/14.2	37.5/14.7	
6.0	189.0	188.8	175.0	150.0	142.5	125.0	125.0	100.0	100.0											
7.0	163.3	163.1	162.7	150.0	142.5	125.0	125.0	100.0	100.0											
8.0	143.7	143.5	143.1	142.7	142.5	125.0	123.1	100.0	100.0											
9.0	128.2	128.0	127.6	127.2	127.0	125.0	123.1	100.0	100.0											
10.0	115.7	115.4	114.9	114.6	114.3	113.9	113.8	100.0	100.0	96.7	86.9	75.0/10.5	75.0/11.0	70.9/11.5	60.0/12.6	50.0/13.1	50.0/13.6	46.6/14.2	37.5/14.7	
12.0	89.9	89.7	89.5	89.3	89.1	88.9	88.7	88.7	88.5	88.3	84.7	75.0	75.0	69.7	62.5	50.0/13.1	50.0/13.6	46.6/14.2	37.5/14.7	
14.0	71.2	72.2	71.8	71.6	71.4	71.2	71.0	70.9	70.7	70.5	70.4	70.2	69.8	65.8	61.9	57.5	50.0	50.0	46.6/14.2	37.5/14.7
16.0	62.8/14.8	60.2	59.8	59.6	59.3	59.1	58.9	58.8	58.5	58.3	58.2	58.0	57.8	57.5	57.4	54.1	50.0	46.9	43.9	37.5
18.0		52.5/17.5	51.4	51.1	50.6	50.3	50.0	49.9	49.6	49.4	49.3	49.1	48.9	48.6	48.6	48.3	47.7	44.2	41.4	37.5
20.0			44.8	44.5	44.2	43.6	43.3	43.2	42.9	42.7	42.5	42.3	42.1	41.9	41.8	41.5	41.4	41.3	39.4	35.5
22.0			44.6/20.1	39.2	38.8	38.7	38.1	37.9	37.6	37.4	37.2	37.0	36.8	36.6	36.4	36.2	36.1	35.9	35.6	32.9
24.0				37.6/22.7	34.5	34.5	34.2	33.7	33.4	33.1	33.0	32.7	32.5	32.3	32.1	31.9	31.8	31.5	31.3	30.5
26.0					32.0/25.4	30.9	30.7	30.6	29.9	29.6	29.4	29.2	29.0	28.7	28.6	28.3	28.2	28.0	27.7	27.6
28.0						27.9	27.7	27.6	27.3	26.7	26.5	26.3	26.0	25.8	25.6	25.4	25.3	25.0	24.7	24.7
30.0							25.2	25.1	24.8	24.6	24.4	23.8	23.5	23.3	23.1	22.8	22.7	22.4	22.2	22.1
32.0							24.4/30.7	22.9	22.7	22.4	22.2	22.0	21.4	21.1	20.9	20.7	20.6	20.3	20.0	20.0
34.0								21.6/33.3	20.7	20.5	20.3	20.1	19.8	19.3	19.0	18.8	18.7	18.4	18.1	18.1
36.0									19.1/35.9	18.8	18.6	18.4	18.1	17.9	17.4	17.2	17.0	16.7	16.5	16.4
38.0										17.4	17.1	16.9	16.6	16.4	16.3	15.7	15.6	15.3	15.0	14.9
40.0										17.0/38.6	15.8	15.6	15.3	15.0	15.0	14.6	14.3	14.0	13.7	13.6
42.0											15.1/41.2	14.4	14.1	13.9	13.8	13.4	13.3	12.8	12.6	12.5
44.0												13.4/43.9	13.0	12.8	12.7	12.3	12.2	12.0	11.5	11.4
46.0													12.1	11.8	11.7	11.3	11.2	11.0	10.6	10.6
48.0														11.9/46.5	11.0	10.8	10.5	10.4	10.1	9.7
50.0															10.6/49.1	10.0	9.7	9.6	9.3	8.8
52.0																9.4/51.8	9.0	8.8	8.6	8.0
54.0																	8.3	8.1	7.8	7.0
56.0																	8.2/54.4	7.4	7.0	6.6
58.0																		7.1/57.1	6.4	5.9
60.0																			6.0/59.7	5.3
62.0																				4.8
64.0																				4.1
65.0																			4.8/62.3	3.9
ロープ掛数	16	16	14	12	12	10	10	8	8	8	7	6	6	6	5	5	4	4	4	3

- 注) 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1.15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. □(ハッチング)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. カウンタウェイトは、標準仕様(91.0t)です。
 6. 表中の 00/00 は、定格総荷重/作業半径 m を示します。
 7. 巻上ロープ掛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 重量(t)	定格総荷重の最大値(t)									
		16本掛	14本掛	12本掛	10本掛	8本掛	7本掛	6本掛	5本掛	4本掛	3本掛
200/125	3.0/2.6	200.0	175.0	150.0	125.0	100.0	87.5	75.0	62.5	50.0	37.5
80	1.4	—	—	—	—	—	80.0	75.0	62.5	50.0	37.5
35/25	0.94	—	—	—	—	—	—	—	—	35.0	25.0
13.5	0.62	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13.5

定格総荷重表

91.0 t カウンタウェイト仕様



■ ショートジブ付き主ブーム(ライトトップブーム)

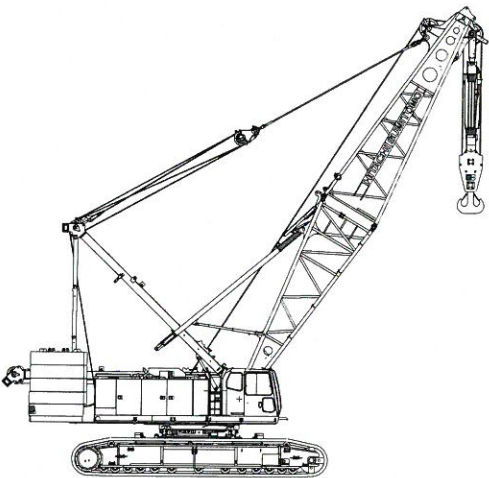
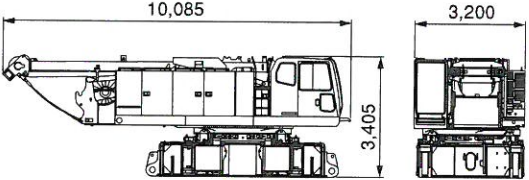
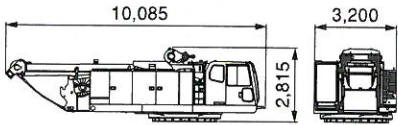
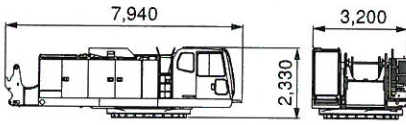
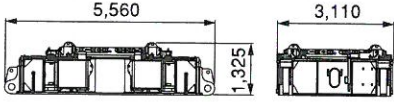
単位: t

作業半径 (m)	主ブーム長さ(m)				
	73.15	76.20	79.25	82.30	85.35
14.5	37.5	34.5/15.0	32.7/15.5	31.5/16.1	25.0/16.5
16.0	36.0				
18.0	34.4	31.9	30.6	29.4	25.0
20.0	32.9	30.4	29.1	27.3	25.0
22.0	31.5	28.8	27.5	26.0	25.0
24.0	29.5	27.0	25.9	24.8	24.2
26.0	27.9	25.6	24.7	23.7	23.2
28.0	25.3	24.3	23.6	22.7	22.3
30.0	23.0	22.7	22.4	21.7	20.2
32.0	20.9	20.8	20.7	20.6	19.0
34.0	19.0	19.0	18.8	18.8	17.8
36.0	17.4	17.4	17.3	17.2	16.8
38.0	16.0	15.9	15.8	15.8	15.6
40.0	14.7	14.7	14.5	14.5	14.5
42.0	13.6	13.5	13.4	13.4	13.4
44.0	12.5	12.4	12.3	12.3	12.3
46.0	11.5	11.4	11.4	11.4	11.3
48.0	10.6	10.5	10.5	10.5	10.4
50.0	9.8	9.7	9.6	9.6	9.6
52.0	9.1	9.0	8.9	8.9	8.9
54.0	8.4	8.3	8.1	8.2	8.1
56.0	7.7	7.6	7.5	7.5	7.5
58.0	7.1	7.0	6.9	6.9	6.8
60.0	6.5	6.4	6.3	6.3	6.2
62.0	5.9	5.8	5.7	5.7	5.7
64.0	5.4	5.2	5.2	5.2	5.1
66.0	5.2/64.9	4.7	4.7	4.7	4.7
68.0		4.5/67.5	4.2	4.2	4.2
70.0			3.8	3.8	3.8
72.0			3.8/70.2	3.4	3.4
74.0				3.3/72.8	3.0
74.8					2.7
ロープ掛数	3	3	3	3	2

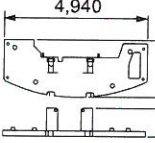
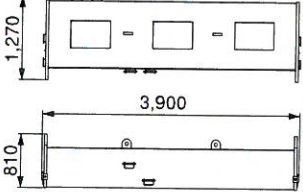
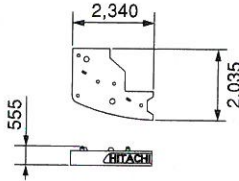
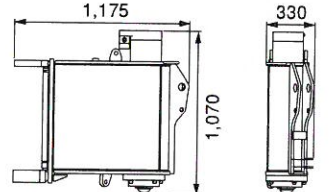
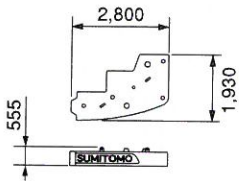
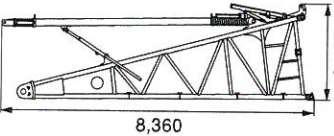
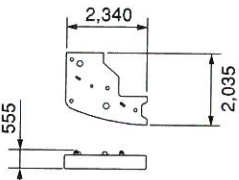
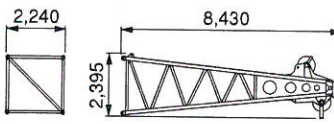
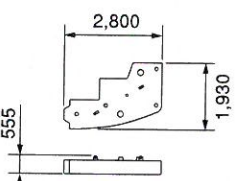
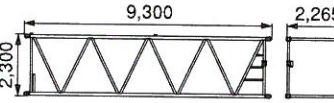
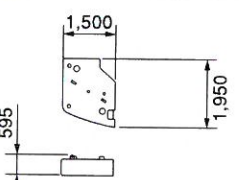
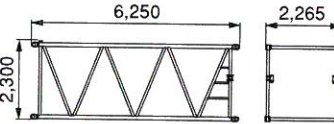
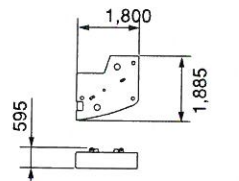
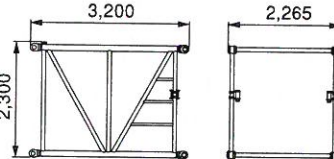
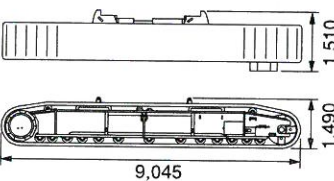
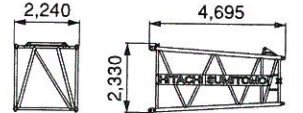
- 注) 1. 上表に示す定格総荷重は、水平堅土上の定置荷役における値で、転倒荷重の78%以内、および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度1.15以上です。
 2. 実際につり上げられる荷重は、上表の定格総荷重からフックなどのつり具一切の質量を差し引いた値です。
 3. □(ハッチング)内の値は強度に基づいています。
 4. 作業半径とは、荷をつった状態での旋回中心からつり荷の重心までの水平距離です。
 5. カウンタウェイトは、標準仕様(91.0 t)です。
 6. 表中の 00/00 は、定格総荷重 t / 作業半径 m を示します。
 7. 巻上ロープ掛数と定格総荷重の最大値は下表のとおりです。

フック 容量(t)	フック 重量(t)	定格総荷重の最大値(t)										
		16本掛	14本掛	12本掛	10本掛	8本掛	7本掛	6本掛	5本掛	4本掛	3本掛	2本掛
200/125	3.0/2.6	200.0	175.0	150.0	125.0	100.0	87.5	75.0	62.5	50.0	37.5	25.0
80	1.4	—	—	—	—	—	80.0	75.0	62.5	50.0	37.5	25.0
35/25	0.94	—	—	—	—	—	—	—	—	35.0	25.0	13.5
13.5	0.62	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13.5

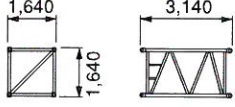
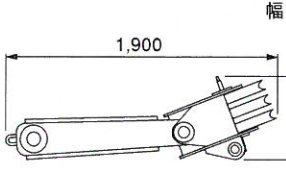
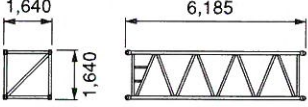
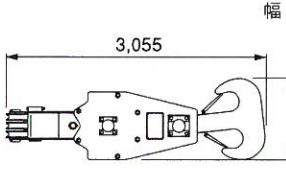
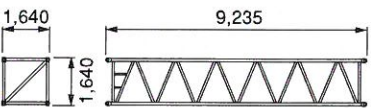
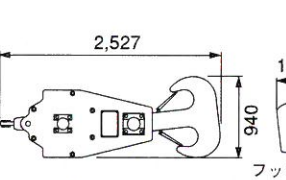
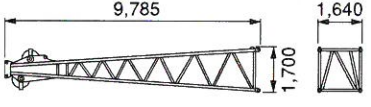
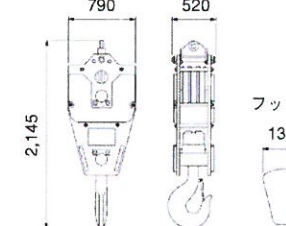
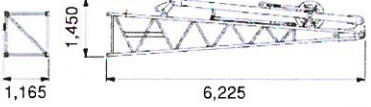
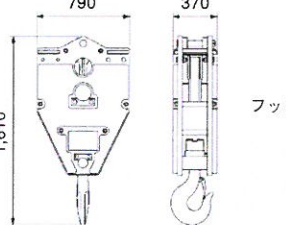
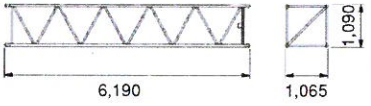
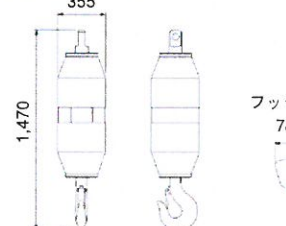
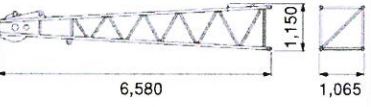
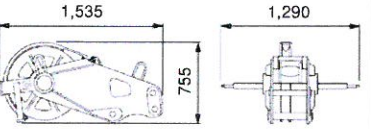
移送・輸送時の質量と外形寸法

本 体	個数	外形寸法(mm)	質量(kg)
作業姿勢 (基本ブーム 200/125 t フック)	1		約 211,000
本体 (ロアフレーム付き Aフレーム付き ブライドル付き 起伏ロープ付き フロントロープ付き)	1		46,500
本体 (Aフレーム付き ブライドル付き 起伏ロープ付き フロントロープ付き)	1		30,700
本体 (Aフレーム無し ブライドル無し 起伏ロープ無し 起伏ウインチ無し フロントロープ付き)	1		23,300
ロアフレーム ジャッキビーム 4 個付き	1		15,800

移送・輸送時の質量と外形寸法

名 称	個数	外形寸法 (mm)	質量 (kg)	名 称	個数	外形寸法 (mm)	質量 (kg)
カウンタウエイト (ベース)	1		11,000	ロアウエイト	2		9,000 (個)
カウンタウエイト (A)	1		8,800	ジャッキシリンダ	4		500 (個)
カウンタウエイト (B)	1		8,900	下ブーム コネクabin付き バックストップ付き	1 4 2		4,000
カウンタウエイト (C)	1		8,900	上ブーム ヘッド機構付き	1		3,200
カウンタウエイト (D)	1		9,000	9.15 m エクステンションブーム コネクabin付き デフレクター付き ペンダントロープ無し	1 4 2		1,650
カウンタウエイト (E)	3		7,600 (個)	6.10 m エクステンションブーム コネクabin付き デフレクター付き ペンダントロープ無し	1 4 1		1,200
カウンタウエイト (F)	3		7,200 (個)	3.05 m エクステンションブーム コネクabin付き デフレクター付き ペンダントロープ無し	1 4 1		730
クローラ (組立)	2		22,200 (個)	4.55 m エクステンションブーム コネクabin付き デフレクター付き スカイウォーク付き ペンダントロープ無し	1 4 1 1		1,150

移送・輸送時の質量と外形寸法

名 称	個数	外形寸法(mm)	質量(kg)	名 称	個数	外形寸法(mm)	質量(kg)
3.05 m エクステンションブーム (ライト)	1		400	ハンガ	1		600
6.10 m エクステンションブーム (ライト)	1		700	200 t フック	1		3,000
9.15 m エクステンションブーム (ライト)	1		900	125 t フック ※ 200t フック共用	1		2,600
上ブーム ヘッド機構付き (ライト) ※タワージブ共用	1		1,800	80t フック	1		1,400
クレーンジブ下 コネクピン付き ジブマスト付き	1 4 1		1,250	35/25 t フック	1		940
6.10 m エクステンション クレーンジブ コネクピン付き	1 4		400	13.5 t フック			620
クレーンジブ上	1		650				
ショートジブ	1		300				

- 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…

日立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 住友不動産上野ビル8号館
Tel:03-3845-1396 Fax:03-3845-1394 <http://www.hsc-crane.com>