

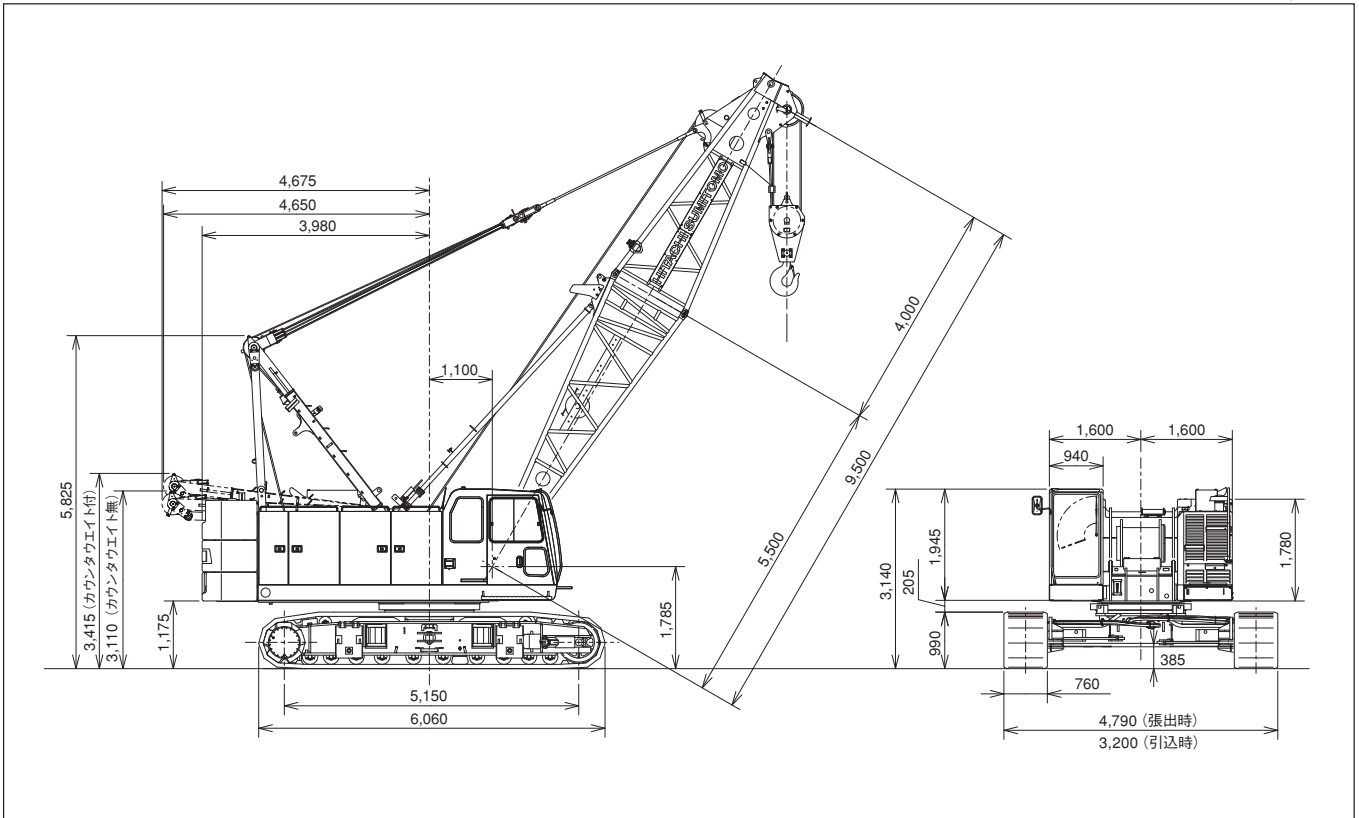
70t

HSC SCX700-2

クローラクレーン yonehara

■寸法図

単位：mm



■仕様

		クレーン仕様
最大つり上げ荷重×作業半径	t×m	70×4.0
基本ブーム長さ	m	9.5
最長ブーム長さ	m	54.5
最短クレーンジブ長さ	m	9.0
最長クレーンジブ長さ	m	18.0
ブーム+クレーンジブ最長	m	45.5+18.0
巻上/巻下ロープ速度*	m/min	105/105
ブーム起伏ロープ速度*	m/min	70
旋回速度	min ⁻¹ (rpm)	4.0 (4.0)
走行速度 高速/低速	km/h	1.8/1.3
登坂能力	%(度)	30 (17)
エンジン名称		いすゞ 6HK1X
定格出力	kW/min ⁻¹ (PS/rpm)	212/2,000 (288/2,000)
接地圧	kPa(kgf/cm ²)	94 (0.96) (基本ブーム 70t フック付)
全装備質量	t	75 (基本ブーム 70t フック付)

<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。


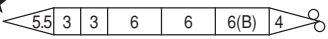
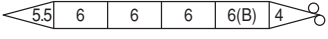
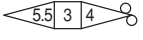
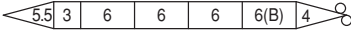
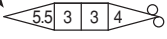
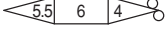
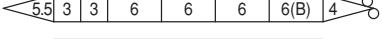
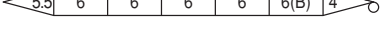
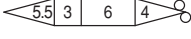
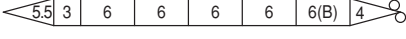
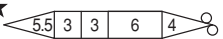
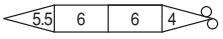
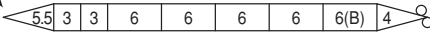
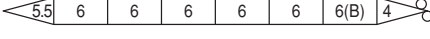
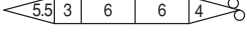
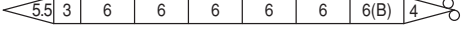
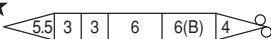
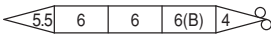
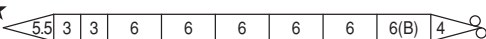
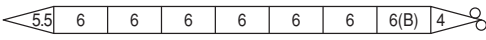
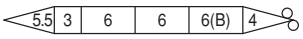
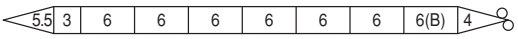
フロント・リヤ・第3ドラムロープ掛数とつり上荷重

フック容量 (t)	フック質量 (t)	定格総荷重の最大値 (t)									
		10本掛	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
70	0.80	70.0	63.0	56.0	49.0	42.0	35.0	28.0	21.0	14.0	—
40	0.52	—	—	—	—	40.0	35.0	28.0	21.0	14.0	—
20	0.41	—	—	—	—	—	—	—	20.0	14.0	—
7	0.26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0

フック質量


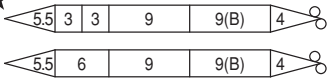
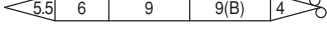
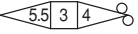
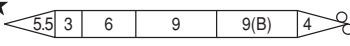
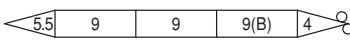
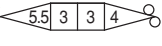
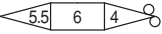
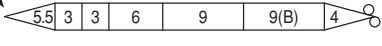
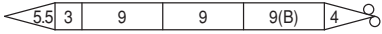
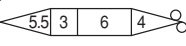
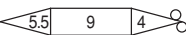
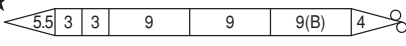
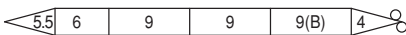
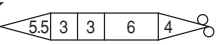
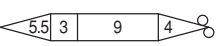
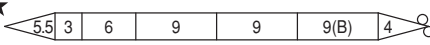
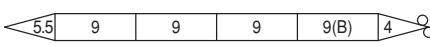
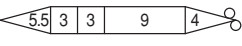

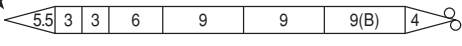
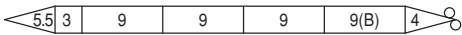
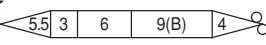
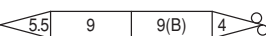
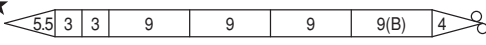
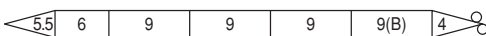
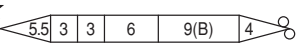
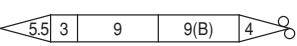
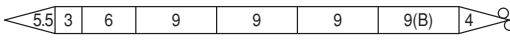
70 t	800 kg
40 t	520 kg
20 t	410 kg
7 t	260 kg

■ブーム (9 mエクステンションブーム不使用時)

ブーム長さ (m)	ブーム構成	ブーム長さ (m)	ブーム構成
9.5		33.5	★  
12.5		36.5	
15.5	★  	39.5	★  
18.5		42.5	
21.5	★  	45.5	★  
24.5		48.5	
27.5	★  	51.5	★  
30.5		54.5	


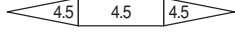

★印の付いた構成は、そのアタッチメント長さで購入する場合の推奨ブーム構成を示します。

■ブーム (9 mエクステンションブーム使用時)

ブーム長さ (m)	ブーム構成	ブーム長さ (m)	ブーム構成
9.5		33.5	★  
12.5		36.5	★  
15.5	★  	39.5	★  
18.5	★  	42.5	★  
21.5	★  	45.5	★  
24.5	★  	48.5	★  
27.5	★  	51.5	★  
30.5	★  	54.5	

★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。

■ クレーンジブ (オフセット角10° および30°)

ジブ長さ (m)	ジブ構成
9.0	
13.5	
18.0	

■ クレーンジブ取付け可能ブーム長さ (オフセット角10° および30°)

ブーム長さ (m)	9.5	12.5	15.5	18.5	21.5	24.5	27.5	30.5	33.5	36.5	39.5	42.5	45.5	48.5	51.5	54.5
ジブ長さ (m)	9.0	×	×	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	×	×	×
	13.5	×	×	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	×	×	×
	18.0	×	×	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	×	×	×

注) ジブを取り付ける場合、上ブームの次に取り付けるエクステンションブームは6 m(B)または9 m(B)を使用してください。

(○:可 ×:不可)

■ ショートジブ取付け可能ブーム長さ

ブーム長さ (m)	9.5	12.5	15.5	18.5	21.5	24.5	27.5	30.5	33.5	36.5	39.5	42.5	45.5	48.5	51.5	54.5
ショートジブ取付	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×

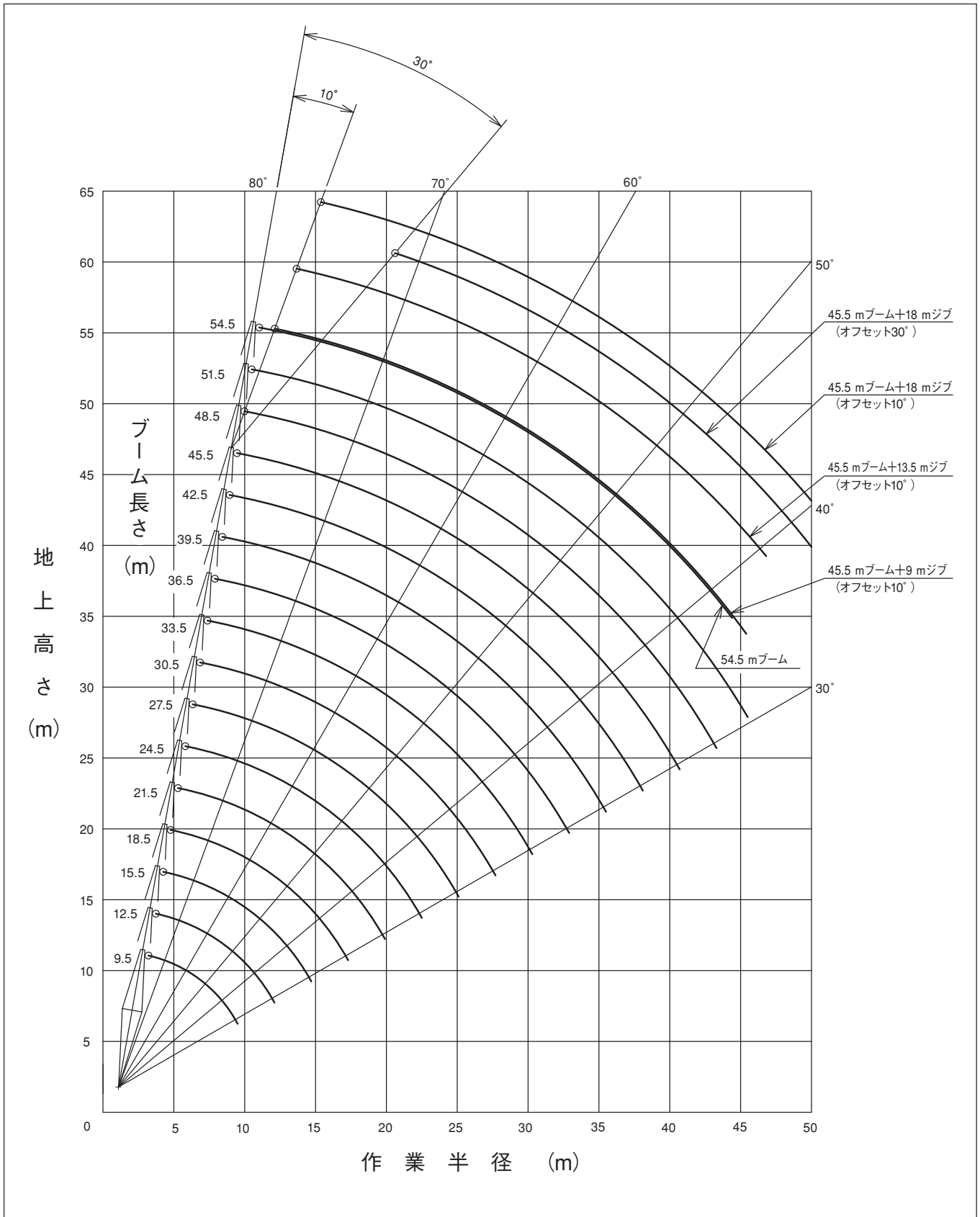
(○:可 ×:不可)

■ 図示省略寸法

使用個所 略記号	ブーム長さ (m)
3	3.0
4	4.0
5.5	5.5
6	6.0
6B	ジブペンダントロープ取付用ラグ付 6.0
9	9.0
9B	ジブペンダントロープ取付用ラグ付 9.0

使用個所 略記号	クレーンジブ 長さ (m)
4.5	4.5

■作業範囲図



70t

HSC SCX700-2

クローラクレーン yonehara

■主ブーム

単位：t

作業半径 (m)	ブーム長さ (m)																
	9.5	12.5	15.5	18.5	21.5	24.5	27.5	30.5	33.5	36.5	39.5	42.5	45.5	48.5	51.5	54.5	
3.3	70.00																
3.5	70.00	70.00 / 3.9															
4.0	70.00	69.30	63.10 / 4.4														
4.5	62.25	61.90	61.75														
5.0	56.25	55.90	55.75	55.60													
5.5	51.30	50.95	50.75	50.65	50.50												
6.0	45.90	45.80	45.75	45.75	45.70	44.50 / 6.1	39.45 / 6.6										
7.0	36.40	36.30	36.25	36.20	36.15	36.10	36.15	34.55 / 7.2	31.30 / 7.7								
8.0	30.10	29.95	29.90	29.85	29.80	29.75	29.75	29.65	29.60	28.00 / 8.3	25.65 / 8.8						
9.0	25.60	25.45	25.35	25.30	25.25	25.20	25.20	25.05	25.00	24.90	24.85	23.30 / 9.4	20.85 / 9.9				
10.0	23.85 / 9.5	22.05	21.95	21.90	21.85	21.80	21.75	21.65	21.60	21.50	21.40	21.35	20.80	17.80 / 10.4	14.90 / 11.0	12.35 / 11.5	
12.0		17.35	17.25	17.15	17.05	17.00	17.00	16.85	16.80	16.70	16.60	16.55	16.40	16.30	14.45	12.15	
14.0		17.15 / 12.1	14.10	14.00	13.90	13.85	13.80	13.70	13.60	13.50	13.40	13.35	13.20	13.10	12.95	11.45	
16.0			13.25 / 14.7	11.75	11.65	11.55	11.55	11.40	11.35	11.20	11.15	11.05	10.90	10.80	10.65	10.60	
18.0				10.65 / 17.3	9.95	9.90	9.85	9.70	9.65	9.50	9.45	9.30	9.20	9.10	8.95	8.90	
20.0					8.75 / 19.9	8.55	8.55	8.40	8.30	8.20	8.10	8.00	7.85	7.75	7.60	7.55	
22.0						7.55	7.50	7.35	7.25	7.10	7.05	6.90	6.80	6.70	6.55	6.50	
24.0						7.30 / 22.5	6.65	6.45	6.40	6.25	6.15	6.05	5.90	5.80	5.65	5.60	
26.0							6.25 / 25.1	5.75	5.70	5.55	5.45	5.35	5.20	5.05	4.95	4.85	
28.0								5.25 / 27.7	5.10	4.95	4.85	4.70	4.55	4.45	4.30	4.25	
30.0									4.60	4.40	4.35	4.20	4.05	3.95	3.80	3.70	
32.0									4.50 / 30.3	3.95	3.90	3.75	3.60	3.50	3.35	3.20	
34.0										3.80 / 32.9	3.50	3.35	3.20	3.05	2.90	2.75	
36.0											3.25 / 35.5	3.00	2.80	2.65	2.50	2.35	
38.0												2.65	2.45	2.30	2.15	2.00	
40.0												2.65 / 38.1	2.15	2.00	1.80	1.70	
42.0													2.05 / 40.7	1.70	1.55	1.40	
44.0														1.55 / 43.3	1.30	1.15	
45.5															1.10	1.10 / 44.4	

■ショートジブ

単位：t

作業半径 (m)	ブーム長さ (m)															
	12.5	15.5	18.5	21.5	24.5	27.5	30.5	33.5	36.5	39.5	42.5	45.5	48.5	51.5		
4.7	7.00															
5.0	7.00	7.00 / 5.2														
5.5	7.00	7.00	7.00 / 5.8													
6.0	7.00	7.00	7.00	7.00 / 6.3	7.00 / 6.9											
7.0	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00 / 7.4										
8.0	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00 / 8.5								
9.0	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00 / 9.1	7.00 / 9.6						
10.0	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00 / 10.2	7.00 / 10.7	7.00 / 11.2	7.00 / 11.8		
12.0	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00		
14.0	7.00 / 13.2	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00		
16.0		7.00 / 15.8	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00		
18.0			7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00		
20.0			7.00 / 18.4	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00		
22.0				7.00 / 21.0	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	6.90	6.75	6.65	6.50	6.40		
24.0					6.70 / 23.6	6.50	6.35	6.25	6.10	6.00	5.90	5.75	5.65	5.50		
26.0						5.80	5.60	5.55	5.40	5.30	5.15	5.00	4.90	4.75		
28.0							5.75 / 26.2	5.00	4.95	4.75	4.70	4.55	4.40	4.30	4.15	
30.0								4.80 / 28.8	4.40	4.25	4.15	4.00	3.85	3.75	3.60	
32.0									4.10 / 31.4	3.80	3.70	3.55	3.40	3.30	3.10	
34.0										3.40	3.30	3.15	2.95	2.85	2.65	
36.0											3.00	2.80	2.55	2.40	2.25	
38.0											2.90 / 36.6	2.45	2.20	2.05	1.90	
40.0												2.25 / 39.2	1.90	1.75	1.55	
42.0													1.65 / 41.8	1.45	1.30	
44.0														1.20	1.10 / 43.3	
44.4															1.20	

- 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、標準仕様 (27.2t) です。
 6. 作業を行うときは、必ず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○/○は、定格総荷重 t / 作業半径 m を示します。

70t

HSC SCX700-2

クローラクレーン yonehara

■ ショートジブ付き主ブーム

単位: t

作業半径 (m)	ブーム長さ (m)													
	12.5	15.5	18.5	21.5	24.5	27.5	30.5	33.5	36.5	39.5	42.5	45.5	48.5	51.5
3.9	70.00													
4.0	68.75	62.50 / 4.4												
4.5	61.35	61.15												
5.0	55.35	55.15	55.05											
5.5	50.40	50.20	50.10	49.90										
6.0	45.60	45.55	45.55	45.50	44.30 / 6.1	39.20 / 6.6								
7.0	36.10	36.00	36.00	35.95	35.90	35.90	34.30 / 7.2	31.05 / 7.7						
8.0	29.75	29.70	29.65	29.55	29.50	29.50	29.40	29.35	27.75 / 8.3	25.40 / 8.8				
9.0	25.25	25.15	25.10	25.05	24.95	24.95	24.85	24.80	24.70	24.60	20.30 / 9.4	16.85 / 9.9		
10.0	21.85	21.80	21.75	21.65	21.55	21.55	21.45	21.35	21.25	21.15	20.10	16.80	14.00 / 10.4	11.60 / 11.0
12.0	17.15	17.05	17.00	16.90	16.80	16.80	16.65	16.60	16.45	16.40	16.30	16.10	13.50	11.30
14.0	16.95 / 12.1	13.90	13.85	13.70	13.65	13.60	13.45	13.40	13.25	13.20	13.10	12.95	12.85	10.75
16.0		13.05 / 14.7	11.60	11.45	11.40	11.35	11.20	11.15	11.00	10.90	10.80	10.65	10.55	10.25
18.0			10.45 / 17.3	9.80	9.70	9.65	9.50	9.40	9.30	9.20	9.10	8.95	8.85	8.70
20.0				8.55 / 19.9	8.40	8.35	8.20	8.10	7.95	7.85	7.75	7.60	7.50	7.35
22.0					7.35	7.30	7.15	7.05	6.90	6.80	6.70	6.55	6.45	6.30
24.0					7.15 / 22.5	6.45	6.30	6.20	6.05	5.95	5.85	5.65	5.55	5.40
26.0						6.05 / 25.1	5.55	5.50	5.35	5.25	5.10	4.95	4.85	4.70
28.0							5.05 / 27.7	4.90	4.75	4.65	4.50	4.35	4.20	4.05
30.0								4.40	4.20	4.10	4.00	3.80	3.65	3.45
32.0								4.30 / 30.3	3.80	3.70	3.50	3.30	3.15	2.95
34.0									3.60 / 32.9	3.25	3.05	2.85	2.70	2.50
36.0										3.00 / 35.5	2.65	2.45	2.30	2.10
38.0											2.35	2.10	1.95	1.75
40.0											2.30 / 38.1	1.80	1.65	1.45
42.0												1.70 / 40.7	1.35	1.15
43.3													1.20	1.10 / 42.4

- 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. カウンタウエイトは、標準仕様 (27.2 t) です。
 6. 作業を行うときは、必ず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○○/○○は、定格総荷重 t / 作業半径 m を示します。

■ クレーンジブ

単位: t

ブーム長さ (m)	27.5						30.5						33.5					
	9.0		13.5		18.0		9.0		13.5		18.0		9.0		13.5		18.0	
ジブ長さ (m)	オフセット角度(°)						オフセット角度(°)						オフセット角度(°)					
	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30
9.6	7.00																	
10.0	7.00		7.00/11.2				7.00/10.2		7.00/11.7				7.00/10.7					
12.0	7.00	7.00/12.3	7.00		6.85/12.8		7.00	7.00/12.9	7.00		6.85/13.3		7.00	7.00/13.4	7.00/12.3		6.80/13.9	
14.0	7.00	7.00	7.00	6.80/15.2	6.75		7.00	7.00	7.00	6.80/15.8	6.80		7.00	7.00	7.00		6.80	
16.0	7.00	7.00	7.00	6.65	6.45		7.00	7.00	7.00	6.75	6.55		7.00	7.00	7.00	6.80/16.3	6.65	
18.0	7.00	7.00	7.00	6.20	6.20	4.80/18.2	7.00	7.00	7.00	6.35	6.30	4.80/18.7	7.00	7.00	7.00	6.45	6.40	4.75/19.3
20.0	7.00	7.00	7.00	5.85	5.95	4.50	7.00	7.00	7.00	6.00	6.05	4.60	7.00	7.00	7.00	6.10	6.15	4.65
22.0	7.00	7.00	7.00	5.50	5.70	4.25	7.00	7.00	7.00	5.65	5.80	4.35	7.00	7.00	7.00	5.80	5.95	4.40
24.0	6.65	6.80	6.80	5.25	5.50	4.00	6.50	6.70	6.65	5.40	5.60	4.10	6.40	6.60	6.55	5.50	5.75	4.20
26.0	5.90	6.05	6.05	5.00	5.10	3.80	5.75	5.90	5.90	5.15	5.35	3.90	5.65	5.85	5.80	5.30	5.55	4.00
28.0	5.30	5.40	5.45	4.75	4.75	3.60	5.15	5.30	5.30	4.90	5.00	3.70	5.05	5.20	5.20	5.05	5.25	3.80
30.0	4.80	4.85	4.90	4.60	4.40	3.45	4.60	4.70	4.75	4.75	4.65	3.55	4.50	4.65	4.65	4.85	4.75	3.65
32.0	4.35	4.40	4.45	4.45	4.15	3.30	4.15	4.25	4.30	4.45	4.35	3.40	4.05	4.15	4.20	4.35	4.30	3.50
34.0	3.95/33.8	3.95	4.05	4.15	3.90	3.20	3.75	3.80	3.90	4.00	3.95	3.30	3.65	3.75	3.80	3.95	3.85	3.35
36.0		3.90/34.3	3.70	3.75	3.65	3.10	3.40	3.45	3.50	3.65	3.60	3.15	3.30	3.35	3.40	3.55	3.50	3.25
38.0			3.40	3.45	3.45	3.00	3.35/36.4	3.30/36.9	3.20	3.30	3.30	3.05	3.00	3.05	3.10	3.20	3.20	3.15
40.0				3.30/38.8	3.15	2.90			2.95	3.00	3.00	3.00	2.85/39.0	2.80/39.5	2.80	2.90	2.90	3.05
42.0					2.90	2.85			2.85/40.6	2.80/41.4	2.75	2.85			2.55	2.65	2.65	2.80
44.0					2.90/42.3	2.80/43.3					2.50	2.60			2.45/43.2	2.40	2.40	2.55
46.0											2.45/44.9	2.40/45.9					2.20	2.30
48.0																	2.05/47.5	2.05
50.0																		2.00/48.5

ブーム長さ (m)	36.5						39.5						42.5					
	9.0		13.5		18.0		9.0		13.5		18.0		9.0		13.5		18.0	
ジブ長さ (m)	オフセット角度(°)						オフセット角度(°)						オフセット角度(°)					
	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30
10.0	7.00/11.3						7.00/11.8											
12.0	7.00		7.00/12.8				7.00		7.00/13.4				7.00/12.4		7.00/13.9			
14.0	7.00	7.00	7.00		6.80/14.4	6.75	7.00	7.00/14.5	7.00		6.80/15.0		7.00	7.00/15.0	7.00		6.80/15.5	
16.0	7.00	7.00	7.00	6.80/16.9	6.75		7.00	7.00	7.00	6.80/17.4	6.75		7.00	7.00	7.00		6.80	
18.0	7.00	7.00	7.00	6.55	6.50	4.75/19.8	7.00	7.00	7.00	6.65	6.55		7.00	7.00	7.00	6.75	6.65	
20.0	7.00	7.00	7.00	6.25	6.25	4.75	7.00	7.00	7.00	6.35	6.35	4.75/20.3	7.00	7.00	7.00	6.45	6.40	4.75/20.9
22.0	7.00	7.00	7.00	5.95	6.05	4.50	7.00	7.00	7.00	6.05	6.10	4.55	6.95	7.00	7.00	6.15	6.20	4.65
24.0	6.25	6.50	6.45	5.65	5.85	4.25	6.15	6.40	6.35	5.75	5.90	4.35	6.05	6.30	6.20	5.90	6.00	4.40
26.0	5.50	5.75	5.70	5.40	5.65	4.05	5.40	5.65	5.60	5.55	5.70	4.15	5.30	5.55	5.45	5.65	5.60	4.20
28.0	4.90	5.05	5.05	5.20	5.15	3.90	4.80	5.00	4.95	5.25	5.05	3.95	4.65	4.90	4.80	5.15	4.95	4.05
30.0	4.35	4.50	4.50	4.75	4.60	3.75	4.25	4.45	4.40	4.65	4.50	3.80	4.15	4.30	4.30	4.55	4.40	3.90
32.0	3.90	4.05	4.05	4.25	4.15	3.60	3.80	3.95	3.95	4.15	4.05	3.65	3.65	3.85	3.80	4.05	3.95	3.75
34.0	3.50	3.60	3.65	3.80	3.75	3.45	3.40	3.50	3.55	3.75	3.65	3.55	3.25	3.40	3.40	3.65	3.50	3.60
36.0	3.15	3.25	3.25	3.45	3.35	3.35	3.05	3.15	3.15	3.35	3.25	3.40	2.90	3.05	3.05	3.25	3.15	3.45
38.0	2.85	2.90	2.95	3.10	3.05	3.25	2.70	2.80	2.85	3.00	2.95	3.20	2.50	2.65	2.70	2.90	2.80	3.10
40.0	2.55	2.60	2.65	2.80	2.75	2.95	2.40	2.50	2.55	2.70	2.65	2.85	2.20	2.30	2.35	2.55	2.50	2.75
42.0	2.30/41.6	2.30	2.40	2.50	2.50	2.65	2.10	2.20	2.25	2.40	2.35	2.60	1.90	2.00	2.05	2.25	2.20	2.45
44.0		2.25/42.1	2.10	2.20	2.25	2.40	1.85	1.90	2.00	2.10	2.10	2.30	1.65	1.70	1.80	1.95	1.90	2.15
46.0			1.90/45.8	1.95	2.00	2.15	1.85/44.2	1.80/44.7	1.75	1.85	1.85	2.05	1.40	1.45	1.55	1.70	1.65	1.90
48.0				1.85/46.6	1.75	1.90			1.55	1.60	1.65	1.80	1.30/46.8	1.30/47.3	1.35	1.45	1.45	1.65
50.0					1.55	1.65			1.50/48.4	1.45/49.2	1.45	1.55			1.15	1.20	1.25	1.40
52.0					1.55/50.1	1.55/51.1					1.25	1.35			1.10/50.5	1.10/50.9	1.10/51.5	1.20
54.0											1.20/52.6	1.15/53.7						1.10/53.0

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. カウンタウエイトは、標準仕様 (27.2 t) です。
 6. 作業を行うときは、必ず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○/○は、定格総荷重 t / 作業半径 m を示します。

■ クレーンジブ

単位：t

ブーム長さ (m)	45.5					
ジブ長さ (m)	9.0		13.5		18.0	
作業半径 (m)	オフセット角度(°)					
	10	30	10	30	10	30
12.0	7.00/12.9					
14.0	7.00	7.00/15.6	7.00/14.5			
16.0	7.00	7.00	7.00		6.80/16.1	
18.0	7.00	7.00	7.00	6.75/18.5	6.70	
20.0	7.00	7.00	7.00	6.55	6.50	4.75/21.4
22.0	6.80	7.00	7.00	6.25	6.30	4.70
24.0	5.90	6.20	6.05	6.00	6.10	4.50
26.0	5.15	5.40	5.30	5.70	5.45	4.30
28.0	4.50	4.75	4.70	5.05	4.80	4.10
30.0	4.00	4.20	4.15	4.45	4.25	3.95
32.0	3.50	3.70	3.65	3.95	3.80	3.80
34.0	3.10	3.25	3.25	3.50	3.35	3.70
36.0	2.70	2.85	2.85	3.10	3.00	3.30
38.0	2.30	2.50	2.50	2.75	2.65	2.95
40.0	2.00	2.15	2.15	2.40	2.30	2.65
42.0	1.70	1.80	1.85	2.05	2.00	2.30
44.0	1.45	1.55	1.60	1.80	1.70	2.00
46.0	1.20	1.30	1.35	1.50	1.45	1.70
48.0	1.10/47.0	1.10/47.6	1.10	1.25	1.25	1.45
50.0				1.10/49.5	1.10/49.5	1.25
52.0						1.10/51.2

- 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. カウンタウエイトは、標準仕様 (27.2t) です。
 6. 作業を行うときは、必ず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○/○は、定格総荷重 t / 作業半径 m を示します。

■ クレーンジブ付き主ブーム

単位: t

ブーム長さ (m)	27.5						30.5						33.5					
ジブ長さ (m)	9.0		13.5		18.0		9.0		13.5		18.0		9.0		13.5		18.0	
作業半径 (m)	オフセット角度 (°)						オフセット角度 (°)						オフセット角度 (°)					
	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30
6.6	38.70	38.40	38.35	37.90	37.95	37.25												
7.0	35.35	35.10	35.00	34.60	34.65	34.00	33.80/7.2	33.55/7.2	33.45/7.2	33.05/7.2	33.10/7.2	32.50/7.2	30.50/7.7	30.30/7.7	30.20/7.7	29.80/7.7	29.85/7.7	29.30/7.7
8.0	28.95	28.75	28.65	28.30	28.30	27.80	28.85	28.65	28.55	28.20	28.20	27.70	28.80	28.60	28.50	28.15	28.20	27.65
9.0	24.40	24.25	24.10	23.80	23.75	23.35	24.30	24.10	24.00	23.70	23.65	23.25	24.25	24.05	23.95	23.65	23.65	23.20
10.0	21.00	20.85	20.70	20.45	20.35	20.00	20.85	20.75	20.60	20.35	20.25	19.90	20.80	20.65	20.55	20.30	20.25	19.85
12.0	16.20	16.10	15.95	15.75	15.60	15.35	16.10	15.95	15.80	15.65	15.50	15.25	16.05	15.90	15.75	15.55	15.45	15.20
14.0	13.05	12.95	12.75	12.60	12.45	12.25	12.90	12.80	12.65	12.50	12.35	12.15	12.85	12.75	12.60	12.45	12.30	12.10
16.0	10.75	10.70	10.50	10.40	10.20	10.05	10.60	10.55	10.35	10.25	10.10	9.90	10.55	10.50	10.30	10.20	10.05	9.85
18.0	9.05	9.00	8.80	8.75	8.55	8.40	8.90	8.85	8.65	8.60	8.40	8.25	8.85	8.80	8.60	8.50	8.35	8.20
20.0	7.75	7.70	7.50	7.45	7.25	7.15	7.60	7.55	7.35	7.30	7.10	7.00	7.55	7.50	7.30	7.20	7.05	6.95
22.0	6.70	6.70	6.45	6.45	6.20	6.15	6.55	6.50	6.30	6.25	6.05	6.00	6.50	6.45	6.25	6.20	6.00	5.90
24.0	5.85	5.85	5.65	5.60	5.35	5.35	5.70	5.70	5.45	5.45	5.20	5.15	5.65	5.60	5.40	5.35	5.15	5.10
26.0	5.45/25.1	5.45/25.1	5.25/25.1	5.25/25.1	4.95/25.1	4.95/25.1	5.00	5.00	4.75	4.75	4.50	4.50	4.90	4.90	4.70	4.65	4.45	4.40
28.0							4.50/27.7	4.50/27.7	4.25/27.7	4.25/27.7	3.95/27.7	3.95/27.7	4.30	4.30	4.10	4.10	3.80	3.75
30.0													3.80	3.80	3.55	3.50	3.20	3.20
32.0													3.75/30.3	3.75/30.3	3.45/30.3	3.45/30.3	3.15/30.3	3.15/30.3

ブーム長さ (m)	36.5						39.5						42.5					
ジブ長さ (m)	9.0		13.5		18.0		9.0		13.5		18.0		9.0		13.5		18.0	
作業半径 (m)	オフセット角度 (°)						オフセット角度 (°)						オフセット角度 (°)					
	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30
8.0	27.20/8.3	27.00/8.3	26.90/8.3	26.55/8.3	26.60/8.3	26.10/8.3	24.90/8.8	24.70/8.8	24.60/8.8	24.30/8.8	24.30/8.8	23.80/8.8		30	10	30	10	30
9.0	24.15	23.95	23.85	23.55	23.55	23.10	24.05	23.90	23.80	23.50	23.50	23.05	22.10/9.4	22.00/9.4	21.55/9.4	21.40/9.4	20.95/9.4	20.75/9.4
10.0	20.70	20.55	20.45	20.20	20.15	19.75	20.65	20.50	20.40	20.10	20.10	19.70	20.55	20.40	20.30	20.05	20.05	19.60
12.0	15.90	15.80	15.65	15.45	15.40	15.10	15.85	15.70	15.60	15.40	15.30	15.00	15.75	15.65	15.50	15.30	15.25	14.90
14.0	12.70	12.65	12.45	12.30	12.20	11.95	12.65	12.55	12.40	12.25	12.15	11.90	12.55	12.45	12.30	12.15	12.05	11.80
16.0	10.45	10.35	10.20	10.05	9.95	9.75	10.35	10.30	10.10	10.00	9.85	9.65	10.25	10.20	10.05	9.90	9.75	9.55
18.0	8.75	8.65	8.50	8.40	8.25	8.10	8.65	8.60	8.40	8.30	8.15	8.00	8.55	8.50	8.30	8.20	8.05	7.90
20.0	7.40	7.35	7.15	7.10	6.90	6.80	7.30	7.25	7.10	7.00	6.85	6.70	7.20	7.15	7.00	6.90	6.75	6.60
22.0	6.35	6.30	6.10	6.05	5.85	5.75	6.25	6.20	6.05	5.95	5.80	5.70	6.15	6.10	5.95	5.85	5.70	5.55
24.0	5.50	5.45	5.25	5.20	5.00	4.95	5.40	5.35	5.20	5.10	4.95	4.85	5.30	5.25	5.05	5.00	4.85	4.70
26.0	4.75	4.75	4.55	4.50	4.25	4.20	4.70	4.65	4.45	4.40	4.15	4.10	4.55	4.50	4.30	4.25	4.00	3.90
28.0	4.15	4.15	3.90	3.85	3.60	3.55	4.05	4.05	3.80	3.75	3.50	3.40	3.90	3.85	3.60	3.55	3.30	3.25
30.0	3.60	3.60	3.30	3.30	3.00	2.95	3.50	3.45	3.20	3.15	2.90	2.85	3.30	3.25	3.00	3.00	2.75	2.65
32.0	3.10	3.10	2.80	2.80	2.50	2.50	3.00	2.95	2.70	2.70	2.40	2.40	2.80	2.75	2.50	2.50	2.20	2.15
34.0	2.90/32.9	2.90/32.9	2.60/32.9	2.60/32.9	2.30/32.9	2.30/32.9	2.55	2.55	2.25	2.25	2.00	1.95	2.35	2.30	2.05	2.05	1.80	1.75
36.0							2.25/35.5	2.25/35.5	2.00/35.5	2.00/35.5	1.70/35.5	1.70/35.5	1.95	1.95	1.70	1.65	1.40	1.40
38.0													1.60	1.60	1.35	1.35	1.10/37.7	1.10/37.7
38.1													1.60	1.60	1.35	1.35		

- 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. カウンタウエイトは、標準仕様 (27.2t) です。
6. 作業を行うときは、必ずサイドフレームを規定位置まで拡張してください。
7. 主ブームに対するジブの取付角度 (オフセット角度) は、荷をつった状態の値です。
8. 表中の○/○は、定格総荷重 t / 作業半径 m を示します。

■ クレーンジブ付き主ブーム

単位：t

ブーム長さ (m)	45.5					
ジブ長さ (m)	9.0		13.5		18.0	
作業半径 (m)	オフセット角度(°)					
	10	30	10	30	10	30
9.9	19.20	19.10	18.70	18.55	18.10	17.85
10.0	19.15	19.05	18.60	18.45	18.05	17.80
12.0	15.60	15.50	15.40	15.15	15.10	14.80
14.0	12.40	12.30	12.15	12.00	11.90	11.65
16.0	10.10	10.05	9.90	9.75	9.65	9.45
18.0	8.40	8.35	8.15	8.05	7.95	7.75
20.0	7.05	7.00	6.85	6.75	6.60	6.45
22.0	6.00	5.95	5.80	5.70	5.55	5.45
24.0	5.15	5.10	4.90	4.85	4.65	4.50
26.0	4.40	4.35	4.10	4.05	3.80	3.70
28.0	3.70	3.65	3.40	3.35	3.15	3.05
30.0	3.10	3.05	2.80	2.75	2.55	2.45
32.0	2.60	2.55	2.30	2.25	2.05	1.95
34.0	2.15	2.10	1.85	1.85	1.60	1.55
36.0	1.75	1.70	1.50	1.45	1.20	1.15
38.0	1.40	1.40	1.15	1.10	1.10/36.5	1.10/36.3
40.0	1.10	1.10	1.10/38.3			

- 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、標準仕様 (27.2t) です。
6. 作業を行うときは、必ずサイドフレームを規定位置まで拡張してください。
7. 主ブームに対するジブの取付角度 (オフセット角度) は、荷をつた状態の値です。
8. 表中の○/○は、定格総荷重 t / 作業半径 mを示します。

70t

HSC SCX700-2

クローラクレーン yonehara

■第3ドラム使用時の主ブーム

単位：t

作業半径 (m)	ブーム長さ (m)															
	9.5	12.5	15.5	18.5	21.5	24.5	27.5	30.5	33.5	36.5	39.5	42.5	45.5	48.5	51.5	54.5
3.3	40.00															
3.5	40.00	40.00 / 3.9														
4.0	40.00	40.00	40.00 / 4.4													
4.5	40.00	40.00	40.00													
5.0	40.00	40.00	40.00	40.00												
5.5	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00											
6.0	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	35.00 / 6.1	35.00 / 6.6									
7.0	36.40	36.30	36.25	36.20	36.15	35.00	35.00	28.00 / 7.2	28.00 / 7.7							
8.0	30.10	29.95	29.90	29.85	29.80	29.75	29.75	28.00	28.00	21.00 / 8.3	21.00 / 8.8					
9.0	25.60	25.45	25.35	25.30	25.25	25.20	25.20	25.05	25.00	21.00	21.00	21.00 / 9.4	14.00 / 9.9			
10.0	23.85 / 9.5	22.05	21.95	21.90	21.85	21.80	21.75	21.65	21.60	21.00	21.00	21.00	14.00	14.00 / 10.4	14.00 / 11.0	12.35 / 11.5
12.0		17.35	17.25	17.15	17.05	17.00	17.00	16.85	16.80	16.70	16.60	16.55	14.00	14.00	14.00	12.15
14.0		17.15 / 12.1	14.10	14.00	13.90	13.85	13.80	13.70	13.60	13.50	13.40	13.35	13.20	13.10	12.95	11.45
16.0			13.25 / 14.7	11.75	11.65	11.55	11.55	11.40	11.35	11.20	11.15	11.05	10.90	10.80	10.65	10.60
18.0				10.65 / 17.3	9.95	9.90	9.85	9.70	9.65	9.50	9.45	9.30	9.20	9.10	8.95	8.90
20.0					8.75 / 19.9	8.55	8.55	8.40	8.30	8.20	8.10	8.00	7.85	7.75	7.60	7.55
22.0						7.55	7.50	7.35	7.25	7.10	7.05	6.90	6.80	6.70	6.55	6.50
24.0						7.30 / 22.5	6.65	6.45	6.40	6.25	6.15	6.05	5.90	5.80	5.65	5.60
26.0							6.25 / 25.1	5.75	5.70	5.55	5.45	5.35	5.20	5.05	4.95	4.85
28.0								5.25 / 27.7	5.10	4.95	4.85	4.70	4.55	4.45	4.30	4.25
30.0									4.60	4.40	4.35	4.20	4.05	3.95	3.80	3.70
32.0									4.50 / 30.3	3.95	3.90	3.75	3.60	3.50	3.35	3.20
34.0										3.80 / 32.9	3.50	3.35	3.20	3.05	2.90	2.75
36.0											3.25 / 35.5	3.00	2.80	2.65	2.50	2.35
38.0												2.65	2.45	2.30	2.15	2.00
40.0												2.65 / 38.1	2.15	2.00	1.80	1.70
42.0													2.05 / 40.7	1.70	1.55	1.40
44.0														1.55 / 43.3	1.30	1.15
45.5															1.10	1.10 / 44.4

■第3ドラム使用時のショートジブ付き主ブーム

単位：t

作業半径 (m)	ブーム長さ (m)															
	12.5	15.5	18.5	21.5	24.5	27.5	30.5	33.5	36.5	39.5	42.5	45.5	48.5	51.5		
3.9	40.00															
4.0	40.00	40.00 / 4.4														
4.5	40.00	40.00														
5.0	40.00	40.00	40.00													
5.5	40.00	40.00	40.00	40.00												
6.0	40.00	40.00	40.00	40.00	35.00 / 6.1	35.00 / 6.6										
7.0	36.10	36.00	36.00	35.95	35.00	35.00	28.00 / 7.2	28.00 / 7.7								
8.0	29.75	29.70	29.65	29.55	29.50	29.50	28.00	28.00	21.00 / 8.3	21.00 / 8.8						
9.0	25.25	25.15	25.10	25.05	24.95	24.95	24.85	24.80	21.00	21.00	20.30 / 9.4	14.00 / 9.9				
10.0	21.85	21.80	21.75	21.65	21.55	21.55	21.45	21.35	21.00	21.00	20.10	14.00	14.00 / 10.4	11.60 / 11.0		
12.0	17.15	17.05	17.00	16.90	16.80	16.80	16.65	16.60	16.45	16.40	16.30	14.00	13.50	11.30		
14.0	16.95 / 12.1	13.90	13.85	13.70	13.65	13.60	13.45	13.40	13.25	13.20	13.10	12.95	12.85	10.75		
16.0		13.05 / 14.7	11.60	11.45	11.40	11.35	11.20	11.15	11.00	10.90	10.80	10.65	10.55	10.25		
18.0			10.45 / 17.3	9.80	9.70	9.65	9.50	9.40	9.30	9.20	9.10	8.95	8.85	8.70		
20.0				8.55 / 19.9	8.40	8.35	8.20	8.10	7.95	7.85	7.75	7.60	7.50	7.35		
22.0					7.35	7.30	7.15	7.05	6.90	6.80	6.70	6.55	6.45	6.30		
24.0					7.15 / 22.5	6.45	6.30	6.20	6.05	5.95	5.85	5.65	5.55	5.40		
26.0						6.05 / 25.1	5.55	5.50	5.35	5.25	5.10	4.95	4.85	4.70		
28.0							5.05 / 27.7	4.90	4.75	4.65	4.50	4.35	4.20	4.05		
30.0								4.40	4.20	4.10	4.00	3.80	3.65	3.45		
32.0								4.30 / 30.3	3.80	3.70	3.50	3.30	3.15	2.95		
34.0									3.60 / 32.9	3.25	3.05	2.85	2.70	2.50		
36.0										3.00 / 35.5	2.65	2.45	2.30	2.10		
38.0											2.35	2.10	1.95	1.75		
40.0											2.30 / 38.1	1.80	1.65	1.45		
42.0												1.70 / 40.7	1.35	1.15		
43.3													1.20	1.10 / 42.4		

- 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. カウンタウエイトは、標準仕様 (27.2t) です。
 6. 作業を行うときは、必ず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○/○は、定格総荷重 t / 作業半径 m を示します。

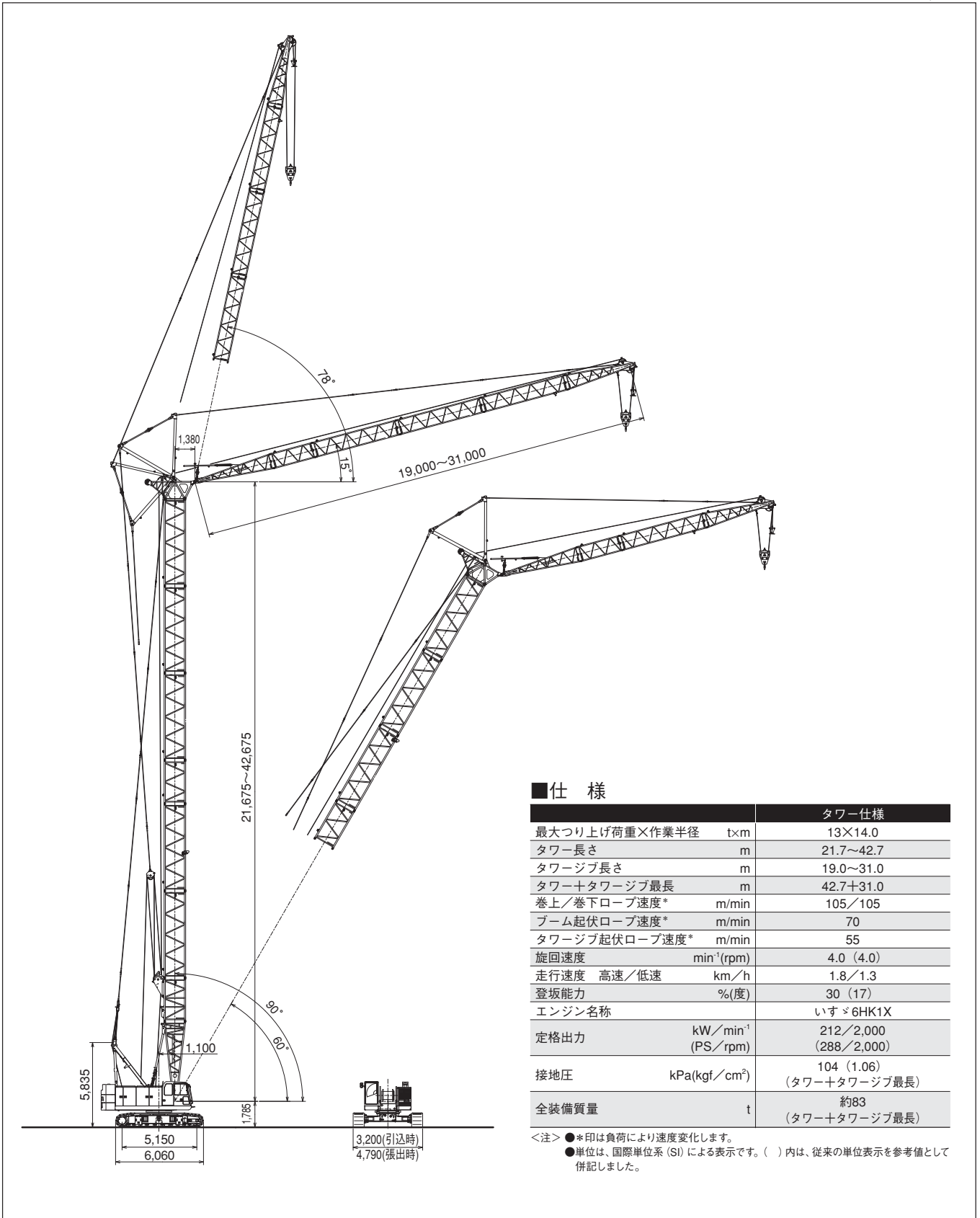
70t

HSC SCX700-2

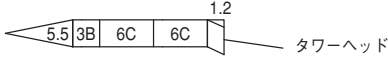
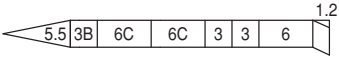
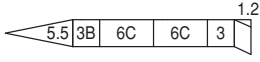
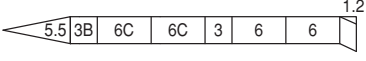
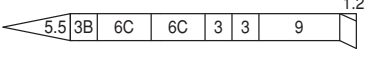
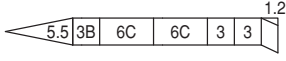
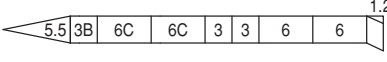
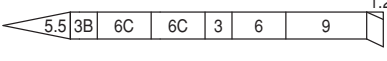
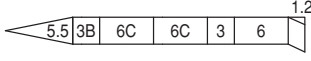
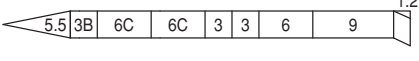
クローラクレーン **yonehara**

■寸法図

単位：mm



■タワー

タワー高さ (m)	タワー構成	タワー高さ (m)	タワー構成
21.7	 タワーヘッド	33.7	
24.7		36.7	 
27.7		39.7	 
30.7		42.7	 

上記構成表は、記載のアタッチメント長さで購入する場合のブーム構成を示します。

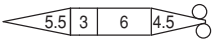
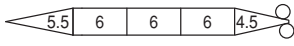
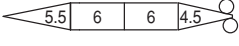
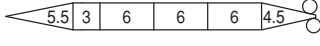
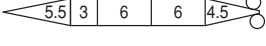
■図示省略寸法

使用箇所 略記号	タワーブーム長さ (m)
1.2	1.20
3	3.0
3B	タワージブハンガ取付け用 3.0
5.5	5.5
6	6.0
6C	レール付き 6.0
9	9.0

タワー高さ (m)	ジブ長さ (m)				
	19.0	22.0	25.0	28.0	31.0
21.7	●	×	×	×	×
24.7	●	●	×	×	×
27.7	●	●	●	×	×
30.7	●	●	●	●	×
33.7	●	●	●	●	●
36.7	●	●	●	●	●
39.7	●	●	●	●	○
42.7	●	●	○	○	○

※タワー・ジブ構成の各記号は下記のとおりです。
 ●: 90° ~ 60° ラフィング可能
 ○: 90° ~ 70° ラフィング可能
 ×: 使用不可

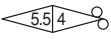
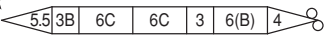

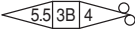
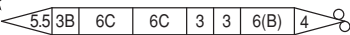
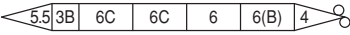
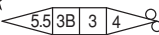
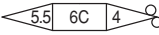
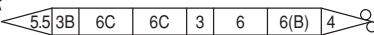
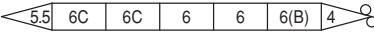
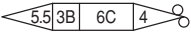
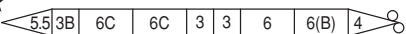
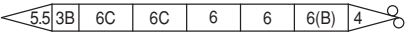
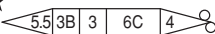
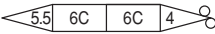
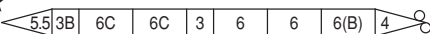

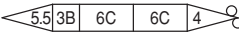
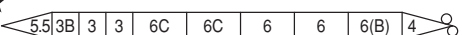
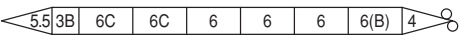
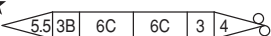
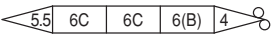
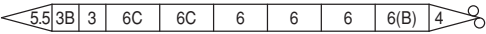

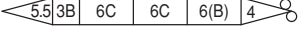
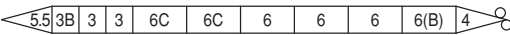
■タワージブ

タワージブ長さ (m)	タワージブ構成	タワージブ長さ (m)	タワージブ構成
19.0		28.0	
22.0		31.0	
25.0			

■図示省略寸法

使用箇所 略記号	タワージブ長さ (m)
3	3.0
4.5	4.5
5.5	5.5
6	6.0

■ブーム (9 mエクステンションブーム不使用時)


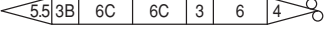
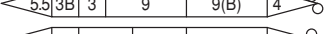
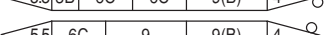
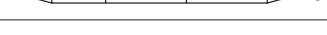
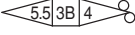
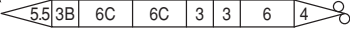
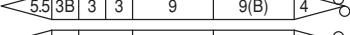
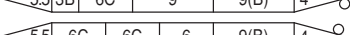
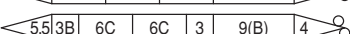

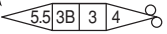
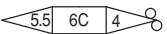
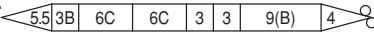

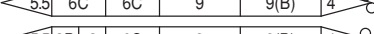
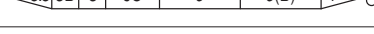

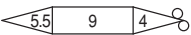


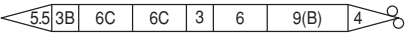
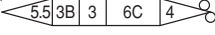
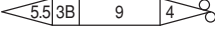
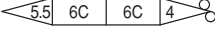
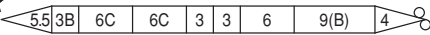

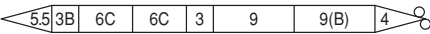
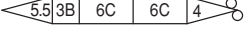


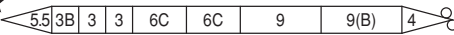
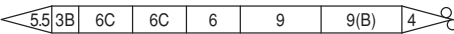
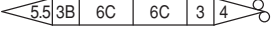

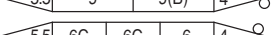
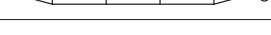
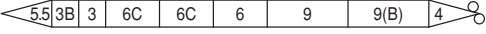
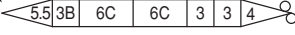
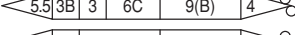
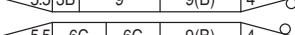
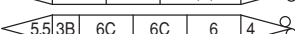
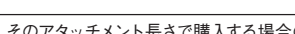
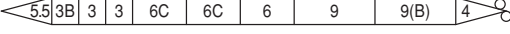
ブーム長さ (m)	ブーム構成	ブーム長さ (m)	ブーム構成
9.5		33.5	★  
12.5		36.5	★  
15.5	★  	39.5	★  
18.5		42.5	★  
21.5	★  	45.5	★  
24.5		48.5	★  
27.5	★  	51.5	
30.5	★  	54.5	

★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。

■図示省略寸法

使用箇所 略記号	ブーム長さ (m)
3	3.0
3B	タワージブハンガ取付け用 3.0
4	4.0
5.5	5.5
6	6.0
6B	ジブペンダントロープ取付用タグ付 6.0
6C	レール付き 6.0
9	9.0
9B	ジブペンダントロープ取付用タグ付 9.0

■ブーム (9 mエクステンションブーム使用時)

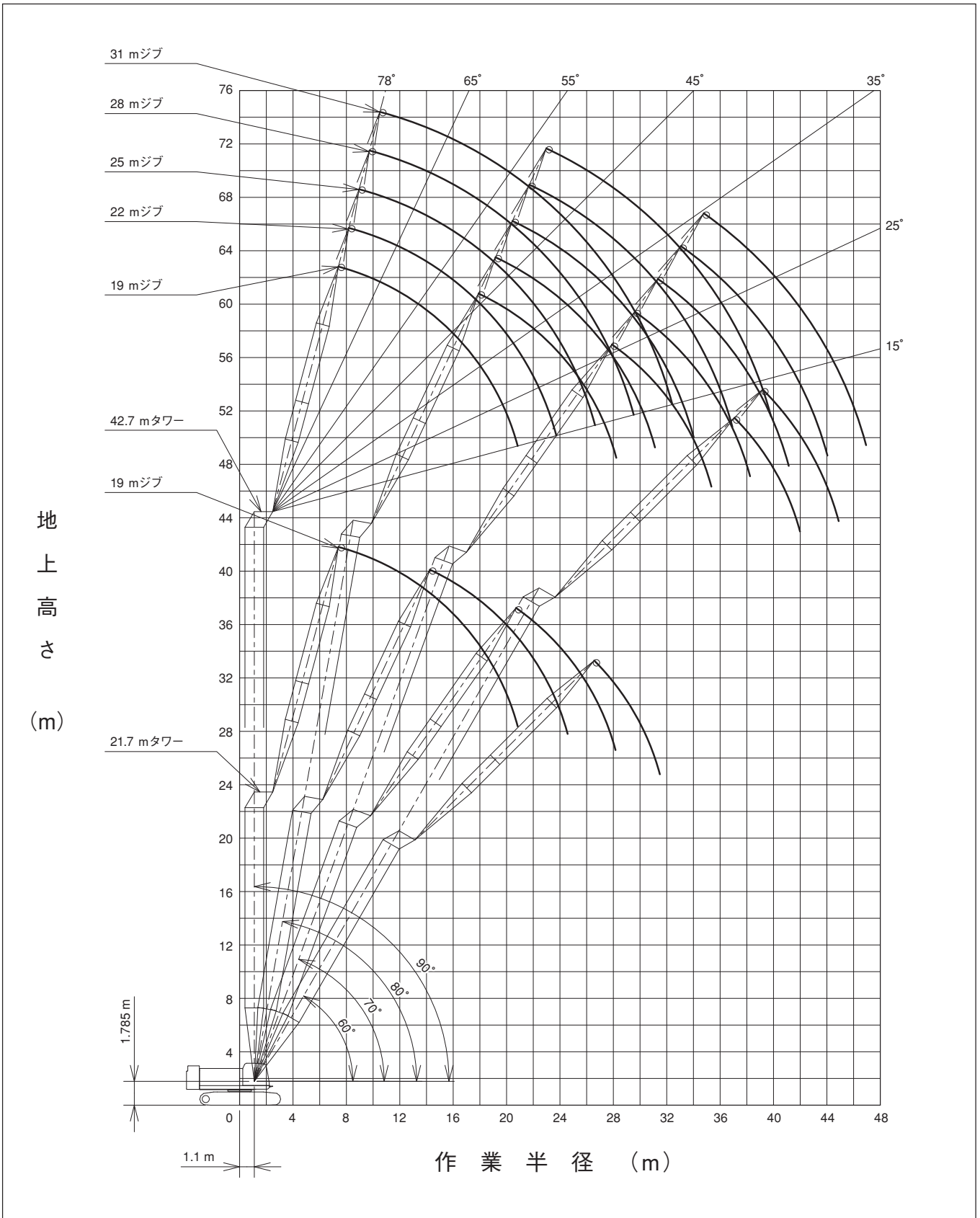
ブーム長さ (m)	ブーム構成	ブーム長さ (m)	ブーム構成
9.5		33.5	★    
12.5		36.5	★     
15.5	★  	39.5	★    
18.5	★  	42.5	★   
21.5	★   	45.5	★   
24.5	★   	48.5	★  
27.5	★    	51.5	
30.5	★     	54.5	

★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。

70t

HSC SCX700-2 クローラクレーン yonehara

■作業範囲図



■21.7mタワー

単位：t

作業半径 (m)	タワージブ長さ (m)							
	19.0							
	タワー角度 (°)							
	90		80		70		60	
	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛
7.0	13.00	7.00 / 7.3						
8.0	13.00	7.00						
9.0	13.00	7.00						
10.0	13.00	7.00						
12.0	13.00	7.00	13.00 / 13.5	7.00 / 13.9				
14.0	13.00	7.00	13.00	7.00				
16.0	11.85	7.00	11.10	7.00				
18.0	10.25	7.00	9.60	7.00	7.90 / 19.9			
20.0	8.80	7.00	8.45	7.00	7.85	7.00 / 20.4		
22.0	6.90 / 20.7	6.90 / 21.3	7.50	7.00	7.00	7.00		
24.0			6.75	6.75	6.25	6.25	5.30 / 25.8	
26.0			6.65 / 24.3	6.55 / 24.8	5.65	5.65	5.25	5.25 / 26.3
28.0					5.20 / 27.8	5.20	4.80	4.80
30.0						5.15 / 28.4	4.40	4.40
32.0							4.15 / 31.2	4.15 / 31.7

■24.7mタワー

単位：t

作業半径 (m)	タワージブ長さ (m)															
	19.0							22.0								
	タワー角度 (°)															
	90		80		70		60		90		80		70		60	
	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛
7.0	13.00	7.00 / 7.3							13.00 / 7.7							
8.0	13.00	7.00							13.00	7.00						
9.0	13.00	7.00							13.00	7.00						
10.0	13.00	7.00							13.00	7.00						
12.0	13.00	7.00							13.00	7.00						
14.0	13.00	7.00	12.95	7.00 / 14.3					13.00	7.00	11.70 / 15.1	7.00 / 15.5				
16.0	11.85	7.00	11.00	7.00					11.80	7.00	10.90	7.00				
18.0	10.25	7.00	9.50	7.00					10.20	7.00	9.45	7.00				
20.0	9.00	7.00	8.35	7.00	7.25 / 20.9	7.00 / 21.4			8.95	7.00	8.25	7.00				
22.0	7.20 / 20.7	7.00 / 21.3	7.40	7.00	6.80	6.80			8.00	7.00	7.35	7.00	6.55 / 22.5	6.45 / 23.0		
24.0			6.65	6.65	6.10	6.10			6.10 / 23.6	6.60	6.60	6.60	6.00	6.00		
26.0			6.40 / 24.8	6.30 / 25.3	5.50	5.50	4.75 / 27.3	4.70 / 27.8		6.15 / 24.2	5.95	5.95	5.45	5.45		
28.0					5.00	5.00	4.60	4.60			5.50 / 27.7	5.50	4.95	4.95	4.25 / 29.3	4.20 / 29.8
30.0					4.80 / 28.9	4.80 / 29.4	4.20	4.20				5.45 / 28.2	4.55	4.55	4.10	4.10
32.0							3.85	3.85					4.20 / 31.8	4.20	3.75	3.75
34.0							3.75 / 32.7	3.70 / 33.2						4.15 / 32.3	3.50	3.50
36.0															3.25 / 35.6	3.25
38.0																3.25 / 36.1

- 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. カウンタウエイトは、標準仕様 (27.2 t) です。
 6. 作業を行うときは、必ず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○/○は、定格総荷重 t / 作業半径 mを示します。

70t

HSC SCX700-2

クローラクレーン yonehara

■27.7mタワー

単位：t

作業半径 (m)	タワージブ長さ (m)																
	19.0								22.0								
	タワー角度 (°)								タワー角度 (°)								
	90		80		70		60		90		80		70		60		
2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛		
7.0	13.00	7.00 / 7.4								13.00 / 7.7	7.00						
8.0	13.00	7.00								13.00	7.00						
9.0	13.00	7.00								13.00	7.00						
10.0	13.00	7.00								13.00	7.00						
12.0	13.00	7.00								13.00	7.00						
14.0	13.00	7.00	12.25 / 14.5	7.00 / 14.9						13.00	7.00	11.10 / 15.6					
16.0	11.90	7.00	10.85	7.00						11.80	7.00	10.75	7.00				
18.0	10.30	7.00	9.40	7.00						10.20	7.00	9.30	7.00				
20.0	9.05	7.00	8.25	7.00						9.00	7.00	8.15	7.00				
22.0	7.15 / 20.8	7.00 / 21.3	7.35	7.00	6.60	6.55 / 22.4				8.00	7.00	7.25	7.00	5.95 / 23.6			
24.0			6.60	6.60	5.90	5.90				6.10 / 23.7	6.10	6.50	6.50	5.85	5.85		
26.0			6.15 / 25.3	6.05 / 25.9	5.35	5.35				6.10 / 24.2	5.90	5.90	5.25	5.25			
28.0					4.85	4.85	4.20 / 28.8	4.15 / 29.3				5.35	5.35	4.80	4.80		
30.0					4.45 / 29.9	4.45	3.95	3.95				5.30 / 28.2	5.25 / 28.8	4.40	4.40	3.75 / 30.8	3.75 / 31.3
32.0						4.40 / 30.5	3.65	3.65						4.00	4.00	3.55	3.55
34.0							3.35	3.35						3.90 / 32.8	3.85 / 33.4	3.30	3.30
36.0							3.35 / 34.2	3.35 / 34.7								3.05	3.05
38.0																2.90 / 37.1	2.90 / 37.6

作業半径 (m)	タワージブ長さ (m)							
	25.0							
	タワー角度 (°)							
	90		80		70		60	
2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	
8.0	13.00 / 8.3	7.00 / 8.7						
9.0	13.00	7.00						
10.0	13.00	7.00						
12.0	13.00	7.00						
14.0	13.00	7.00						
16.0	11.75	7.00	10.05 / 16.8	7.00 / 17.1				
18.0	10.15	7.00	9.20	7.00				
20.0	8.90	7.00	8.05	7.00				
22.0	7.90	7.00	7.15	7.00				
24.0	7.10	7.00	6.40	6.40	5.35 / 25.2	5.35 / 25.6		
26.0	6.30	6.30	5.80	5.80	5.15	5.15		
28.0	5.25 / 26.6	5.25 / 27.1	5.25	5.25	4.70	4.70		
30.0			4.80	4.80	4.30	4.30		
32.0			4.60 / 31.1	4.55 / 31.7	3.90	3.90	3.35 / 32.8	3.35 / 33.3
34.0					3.60	3.60	3.15	3.15
36.0					3.40 / 35.7	3.40	2.95	2.95
38.0						3.35 / 36.3	2.70	2.70
40.0							2.50	2.50
42.0								2.50 / 40.5

- 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. カウンタウエイトは、標準仕様 (27.2t) です。
 6. 作業を行うときは、必ず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○/○は、定格総荷重 t / 作業半径 mを示します。

70t

HSC SCX700-2

クローラクレーン yonehara

■30.7mタワー

単位：t

作業半径 (m)	タワージブ長さ (m)															
	19.0								22.0							
	タワー角度 (°)								タワー角度 (°)							
	90		80		70		60		90		80		70		60	
2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	
7.0	13.00 / 7.1	7.00 / 7.4								13.00 / 7.7						
8.0	13.00	7.00								13.00	7.00					
9.0	13.00	7.00								13.00	7.00					
10.0	13.00	7.00								13.00	7.00					
12.0	13.00	7.00								13.00	7.00					
14.0	13.00	7.00	11.60 / 15.0	7.00 / 15.4						13.00	7.00					
16.0	11.90	7.00	10.75	7.00						11.85	7.00	10.55 / 16.1	7.00 / 16.5			
18.0	10.30	7.00	9.30	7.00						10.25	7.00	9.20	7.00			
20.0	9.05	7.00	8.15	7.00						9.00	7.00	8.05	7.00			
22.0	7.35 / 20.8	7.00 / 21.4	7.25	7.00	6.05 / 23.0	6.00 / 23.5				8.00	7.00	7.15	7.00			
24.0			6.50	6.50	5.75	5.75				6.30 / 23.7	6.25	6.40	6.40	5.50 / 24.6	5.45 / 25.0	
26.0			5.95 / 25.8	5.95	5.20	5.20				6.25 / 24.3	5.80	5.80	5.10	5.10		
28.0			5.85 / 26.4	4.75	4.75						5.30	5.30	4.65	4.65		
30.0				4.30	4.30	3.75 / 30.3	3.70 / 30.8				5.10 / 28.7	5.05 / 29.3	4.25	4.25		
32.0					4.15 / 30.9	4.10 / 31.5	3.45	3.45					3.90	3.90	3.35 / 32.3	3.35 / 32.8
34.0							3.20	3.20					3.60 / 33.8	3.60	3.10	3.10
36.0							3.00 / 35.7	3.00						3.60 / 34.4	2.85	2.85
38.0								3.00 / 36.2							2.65	2.65
40.0															2.60 / 38.6	2.60 / 39.1

作業半径 (m)	タワージブ長さ (m)																
	25.0								28.0								
	タワー角度 (°)								タワー角度 (°)								
	90		80		70		60		90		80		70		60		
2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛		
8.0	13.00 / 8.4	7.00 / 8.7															
9.0	13.00	7.00								13.00	7.00 / 9.3						
10.0	13.00	7.00								13.00	7.00						
12.0	13.00	7.00								13.00	7.00						
14.0	13.00	7.00								13.00	7.00						
16.0	11.75	7.00	9.55 / 17.3	7.00 / 17.7						11.70	7.00						
18.0	10.15	7.00	9.10	7.00						10.10	7.00	8.75 / 18.4	7.00 / 18.8				
20.0	8.90	7.00	7.95	7.00						8.85	7.00	7.90	7.00				
22.0	7.90	7.00	7.05	7.00						7.85	7.00	7.00	7.00				
24.0	7.10	7.00	6.35	6.35						7.05	7.00	6.25	6.25				
26.0	6.40	6.40	5.70	5.70	4.95 / 26.2	4.95 / 26.6				6.35	6.35	5.65	5.65	4.50 / 27.8			
28.0	5.40 / 26.6	5.40 / 27.1	5.20	5.20	4.55	4.55				5.80	5.80	5.10	5.10	4.45	4.45 / 28.2		
30.0			4.75	4.75	4.15	4.15				4.65 / 29.5	4.65	4.70	4.70	4.05	4.05		
32.0			4.45 / 31.6	4.45	3.80	3.80						4.30	4.30	3.70	3.70		
34.0				4.40 / 32.2	3.50	3.50	2.95 / 34.3	2.95 / 34.8				3.95	3.95	3.40	3.40		
36.0					3.25	3.25	2.75	2.75				3.90 / 34.5	3.85 / 35.1	3.15	3.15	2.65 / 36.3	2.65 / 36.80
38.0					3.15 / 36.7	3.15 / 37.3	2.55	2.55						2.90	2.90	2.45	2.45
40.0							2.35	2.35						2.75 / 39.6	2.75	2.30	2.30
42.0							2.25 / 41.5	2.25							2.75 / 40.2	2.10	2.10
44.0																1.95	1.95
46.0																1.95 / 44.4	1.95 / 44.9

- 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. カウンタウエイトは、標準仕様 (27.2 t) です。
 6. 作業を行うときは、必ず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○ ○ / ○ ○ は、定格総荷重 t / 作業半径 m を示します。

70t

HSC SCX700-2

クローラクレーン yonehara

■33.7mタワー

単位: t

作業半径 (m)	タワージブ長さ (m)															
	19.0 タワー角度 (°)								22.0 タワー角度 (°)							
	90		80		70		60		90		80		70		60	
	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛
7.0	13.00 / 7.1	7.00 / 7.4							13.00 / 7.7							
8.0	13.00	7.00							13.00	7.00 / 8.1						
9.0	13.00	7.00							13.00	7.00						
10.0	13.00	7.00							13.00	7.00						
12.0	13.00	7.00							13.00	7.00						
14.0	13.00	7.00	11.00 / 15.5	7.00 / 15.9					13.00	7.00						
16.0	11.90	7.00	10.55	7.00					11.85	7.00	9.95 / 16.7	7.00 / 17.1				
18.0	10.30	7.00	9.15	7.00					10.25	7.00	9.05	7.00				
20.0	9.05	7.00	8.00	7.00					9.00	7.00	7.95	7.00				
22.0	7.50 / 20.8	7.00 / 21.4	7.15	7.00					8.00	7.00	7.05	7.00				
24.0			6.40	6.40	5.55	5.50 / 24.5			6.40 / 23.7	6.40	6.30	6.30	5.00 / 25.6			
26.0			5.80	5.80	5.00	5.00				6.40 / 24.3	5.70	5.70	4.90	4.90 / 26.1		
28.0			5.70 / 26.3	5.60 / 26.9	4.55	4.55					5.20	5.20	4.45	4.45		
30.0					4.15	4.15	3.25 / 31.8					4.95 / 29.2	4.90 / 29.8	4.10	4.10	
32.0					3.85	3.85	3.25	3.25 / 32.3						3.75	3.75	2.90 / 33.8
34.0						3.85 / 32.5	3.00	3.00						3.45	3.45	2.90 / 34.3
36.0							2.75	2.75						3.35 / 34.9	3.35 / 35.4	2.65
38.0							2.60 / 37.2	2.60 / 37.7								2.45
40.0																2.30
42.0																2.30 / 40.1
																2.30 / 40.6

作業半径 (m)	タワージブ長さ (m)															
	25.0 タワー角度 (°)								28.0 タワー角度 (°)							
	90		80		70		60		90		80		70		60	
	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛
8.0	13.00 / 8.4	7.00 / 8.7														
9.0	13.00	7.00							13.00	7.00 / 9.4						
10.0	13.00	7.00							13.00	7.00						
12.0	13.00	7.00							13.00	7.00						
14.0	13.00	7.00							12.50	7.00						
16.0	11.75	7.00	9.05 / 17.8						11.35	7.00						
18.0	10.15	7.00	8.95	7.00 / 18.2					10.10	7.00	8.35 / 18.9	7.00 / 19.3				
20.0	8.90	7.00	7.85	7.00					8.85	7.00	7.75	7.00				
22.0	7.90	7.00	6.95	6.95					7.85	7.00	6.85	6.85				
24.0	7.10	7.00	6.20	6.20					7.05	7.00	6.15	6.15				
26.0	6.40	6.40	5.60	5.60	4.50 / 27.2	4.50 / 27.7			6.35	6.35	5.55	5.55				
28.0	5.50 / 26.6	5.50 / 27.2	5.10	5.10	4.35	4.35			5.80	5.80	5.05	5.05	4.10 / 28.8	4.10 / 29.2		
30.0			4.65	4.65	3.95	3.95			4.80 / 29.5	4.80	4.60	4.60	3.90	3.90		
32.0			4.30	4.30	3.65	3.65				4.80 / 30.1	4.20	4.20	3.55	3.55		
34.0			4.25 / 32.1	4.25 / 32.7	3.35	3.35	2.55 / 35.8				3.90	3.90	3.25	3.25		
36.0					3.10	3.10	2.55	2.55 / 36.3			3.75 / 35.0	3.75 / 35.6	3.00	3.00	2.30 / 37.8	
38.0					2.90 / 37.7	2.90	2.35	2.35					2.80	2.80	2.25	2.25 / 38.3
40.0						2.90 / 38.3	2.15	2.15					2.60	2.60	2.10	2.10
42.0							2.00	2.00					2.50 / 40.6	2.50 / 41.2	1.95	1.95
44.0							1.95 / 43.0	1.95 / 43.5							1.80	1.80
46.0															1.65 / 45.9	1.65
48.0																1.65 / 46.4

作業半径 (m)	タワージブ長さ (m)							
	31.0 タワー角度 (°)							
	90		80		70		60	
	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛
9.0	13.00 / 9.7							
10.0	13.00	7.00						
12.0	13.00	7.00						
14.0	12.00	7.00						
16.0	10.90	7.00						
18.0	9.95	7.00						
20.0	8.75	7.00	7.65	7.00 / 20.4				
22.0	7.75	7.00	6.75	6.75				
24.0	6.95	6.95	6.05	6.05				
26.0	6.30	6.30	5.45	5.45				
28.0	5.70	5.70	4.95	4.95				
30.0	5.20	5.20	4.50	4.50	3.70 / 30.4	3.70 / 30.8		
32.0	4.65	4.65	4.10	4.10	3.45	3.45		
34.0	4.15 / 32.4	4.15 / 33.0	3.80	3.80	3.15	3.15		
36.0			3.50	3.50	2.90	2.90		
38.0			3.25 / 37.9	3.25	2.65	2.65	2.00 / 39.8	
40.0				3.25 / 38.5	2.50	2.50	1.95	1.95 / 40.3
42.0					2.30	2.30	1.80	1.80
44.0					2.20 / 43.5	2.20	1.65	1.65
46.0						2.20 / 44.1	1.50	1.50
48.0							1.35	1.35
50.0							1.30 / 48.8	1.30 / 49.3

- 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. カウンタウエイトは、標準仕様 (27.2t) です。
6. 作業を行うときは、必ず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○/○は、定格総荷重 t / 作業半径 m を示します。

70t

HSC SCX700-2

クローラクレーン yonehara

■36.7mタワー

単位：t

作業半径 (m)	タワージブ長さ (m)															
	19.0								22.0							
	タワー角度 (°)								タワー角度 (°)							
	90		80		70		60		90		80		70		60	
2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	
7.0	13.00 / 7.1	7.00 / 7.4								13.00 / 7.8						
8.0	13.00	7.00								13.00	7.00 / 8.1					
9.0	13.00	7.00								13.00	7.00					
10.0	13.00	7.00								13.00	7.00					
12.0	13.00	7.00								13.00	7.00					
14.0	12.90	7.00								12.30	7.00					
16.0	11.80	7.00	10.35 / 16.1	7.00 / 16.5						11.25	7.00	9.45 / 17.2	7.00 / 17.6			
18.0	10.30	7.00	9.00	7.00						10.25	7.00	8.90	7.00			
20.0	9.05	7.00	7.90	7.00						9.00	7.00	7.85	7.00			
22.0	7.70 / 20.8	7.00 / 21.4	7.00	7.00						8.00	7.00	6.95	6.95			
24.0			6.30	6.30	5.05 / 25.1	5.05 / 25.5				6.55 / 23.7	6.55	6.25	6.25			
26.0			5.70	5.70	4.80	4.80					6.55 / 24.3	5.60	5.60	4.60 / 26.6	4.60 / 27.1	
28.0			5.45 / 26.9	5.40 / 27.4	4.40	4.40						5.10	5.10	4.30	4.30	
30.0					4.00	4.00						4.70 / 29.8	4.70	3.90	3.90	
32.0					3.60	3.60	2.85 / 33.3	2.85 / 33.8				4.70 / 30.3	3.60	3.60		
34.0					3.50 / 33.0	3.50 / 33.5	2.80	2.80					3.30	3.30	2.55 / 35.3	2.55 / 35.8
36.0							2.55	2.55					3.05 / 35.9	3.05	2.50	2.50
38.0							2.35	2.35						3.05 / 36.4	2.30	2.30
40.0							2.30 / 38.7	2.30 / 39.2							2.10	2.10
42.0															2.00 / 41.6	2.00
44.0																2.00 / 42.1

作業半径 (m)	タワージブ長さ (m)																
	25.0								28.0								
	タワー角度 (°)								タワー角度 (°)								
	90		80		70		60		90		80		70		60		
2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛		
8.0	13.00 / 8.4	7.00 / 8.7															
9.0	13.00	7.00								13.00 / 9.1	7.00 / 9.4						
10.0	13.00	7.00								13.00	7.00						
12.0	12.95	7.00								12.20	7.00						
14.0	11.75	7.00								11.15	7.00						
16.0	10.75	7.00								10.25	7.00						
18.0	9.85	7.00	8.65 / 18.3	7.00 / 18.7						9.40	7.00	7.95 / 19.4	7.00 / 19.8				
20.0	8.90	7.00	7.70	7.00						8.70	7.00	7.65	7.00				
22.0	7.90	7.00	6.85	6.85						7.85	7.00	6.75	6.75				
24.0	7.10	7.00	6.10	6.10						7.05	7.00	6.05	6.05				
26.0	6.40	6.40	5.55	5.55						6.35	6.35	5.45	5.45				
28.0	5.65 / 26.6	5.65 / 27.2	5.00	5.00	4.15 / 28.2	4.15 / 28.7				5.80	5.80	4.95	4.95	3.75 / 29.8			
30.0			4.60	4.60	3.80	3.80				4.85 / 29.5	4.85	4.50	4.50	3.70	3.70 / 30.3		
32.0			4.20	4.20	3.50	3.50					4.85 / 30.1	4.15	4.15	3.40	3.40		
34.0			4.10 / 32.7	4.10 / 33.2	3.20	3.20						3.80	3.80	3.10	3.10		
36.0					2.95	2.95	2.25 / 37.3	2.25 / 37.8				3.60 / 35.6	3.60	2.85	2.85		
38.0					2.75	2.75	2.15	2.15					3.60 / 36.1	2.65	2.65	1.95 / 39.3	1.95 / 39.8
40.0					2.65 / 38.8	2.65 / 39.3	2.00	2.00						2.45	2.45	1.90	1.90
42.0							1.85	1.85						2.30 / 41.7	2.30	1.70	1.70
44.0							1.70	1.70						2.30 / 42.2	1.55	1.55	1.55
46.0							1.65 / 44.5	1.65 / 45.0							1.45	1.45	1.45
48.0															1.35 / 47.4	1.35 / 47.9	1.35 / 47.9

作業半径 (m)	タワージブ長さ (m)							
	31.0							
	タワー角度 (°)							
	90		80		70		60	
2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	
9.0	13.00 / 9.7							
10.0	12.75	7.00						
12.0	11.50	7.00						
14.0	10.45	7.00						
16.0	9.80	7.00						
18.0	8.90	7.00						
20.0	8.25	7.00	7.25 / 20.6	7.00 / 21.0				
22.0	7.65	7.00	6.65	6.65				
24.0	6.95	6.95	5.95	5.95				
26.0	6.30	6.30	5.35	5.35				
28.0	5.70	5.70	4.85	4.85				
30.0	5.20	5.20	4.40	4.40	3.35 / 31.4	3.35 / 31.9		
32.0	4.70	4.70	4.05	4.05	3.30	3.30		
34.0	4.20 / 32.4	4.20 / 33.0	3.70	3.70	3.00	3.00		
36.0			3.45	3.45	2.75	2.75		
38.0			3.20	3.20	2.55	2.55		
40.0			3.15 / 38.5	3.15 / 39.0	2.35	2.35	1.60 / 41.3	1.60 / 41.8
42.0					2.20	2.20	1.55	1.55
44.0					2.00	2.00	1.40	1.40
46.0					2.00 / 44.6	2.00 / 45.1	1.25	1.25
48.0							1.15	1.15
50.0							1.10 / 49.0	1.10

- 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、荷をつい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、標準仕様 (27.2 t) です。
 6. 作業を行うときは、必ず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○/○は、定格総荷重 t / 作業半径 m を示します。

70t

HSC SCX700-2

クローラクレーン yonehara

■39.7mタワー

単位: t

作業半径 (m)	タワージブ長さ (m)															
	19.0 タワー角度 (°)								22.0 タワー角度 (°)							
	90		80		70		60		90		80		70		60	
	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛
7.0	13.00 / 7.1	7.00 / 7.5							13.00 / 7.8	7.00 / 8.1						
8.0	13.00	7.00							13.00	7.00						
9.0	13.00	7.00							13.00	7.00						
10.0	13.00	7.00							13.00	7.00						
12.0	12.50	7.00							11.80	7.00						
14.0	11.35	7.00							10.75	7.00						
16.0	10.35	7.00	9.80 / 16.6	7.00 / 17.0					9.80	7.00	8.95 / 17.7					
18.0	9.40	7.00	8.85	7.00					9.00	7.00	8.75	7.00 / 18.1				
20.0	8.45	7.00	7.75	7.00					8.25	7.00	7.70	7.00				
22.0	7.50 / 20.9	7.00 / 21.4	6.90	6.90					7.50	7.00	6.80	6.80				
24.0			6.20	6.20					6.40 / 23.8	6.40	6.10	6.10				
26.0			5.60	5.60	4.60 / 26.1	4.60 / 26.5				6.40 / 24.3	5.50	5.50	4.15 / 27.7			
28.0			5.25 / 27.4	5.15	4.20	4.20					5.00	5.00	4.10	4.10 / 28.1		
30.0					3.80	3.80					4.60	4.60	3.75	3.75		
32.0					3.50	3.50					4.55 / 30.3	4.50 / 30.9	3.40	3.40		
34.0					3.20	3.20	2.45 / 34.8	2.45 / 35.3					3.15	3.15		
36.0						3.20 / 34.6	2.35	2.35					2.90	2.90	2.15 / 36.8	2.15 / 37.3
38.0							2.15	2.15					2.80 / 36.9	2.80 / 37.5	2.05	2.05
40.0							2.00	2.00							1.90	1.90
42.0							2.00 / 40.2	2.00 / 40.7							1.70	1.70
44.0															1.65 / 43.1	1.65 / 43.6

作業半径 (m)	タワージブ長さ (m)															
	25.0 タワー角度 (°)								28.0 タワー角度 (°)							
	90		80		70		60		90		80		70		60	
	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛
8.0	13.00 / 8.4	7.00 / 8.8							12.30 / 9.1	7.00 / 9.4						
9.0	13.00	7.00							11.70	7.00						
10.0	12.35	7.00							10.50	7.00						
12.0	11.15	7.00							9.55	7.00						
14.0	10.10	7.00							8.70	7.00						
16.0	9.25	7.00							8.00	7.00						
18.0	8.50	7.00	8.20 / 18.8	7.00 / 19.2					7.40	7.00	7.50	7.00 / 20.4				
20.0	7.80	7.00	7.55	7.00					6.80	6.80	6.65	6.65				
22.0	7.20	7.00	6.70	6.70					6.30	6.30	5.95	5.95				
24.0	6.55	6.55	6.00	6.00					5.80	5.80	5.35	5.35				
26.0	5.95	5.95	5.40	5.40					5.35	5.35	4.85	4.85				
28.0	5.55 / 26.7	5.55 / 27.2	4.90	4.90	3.75 / 29.3	3.75 / 29.7			4.80 / 29.6	4.80	4.40	4.40	3.40 / 30.8	3.40 / 31.3		
30.0			4.50	4.50	3.60	3.60			4.80 / 30.1	4.05	4.05	3.20	3.20			
32.0			4.15	4.15	3.30	3.30				3.75	3.75	2.95	2.95			
34.0			3.95 / 33.2	3.95 / 33.7	3.05	3.05				3.45	3.45	2.70	2.70			
36.0					2.80	2.80				3.45 / 36.1	3.45 / 36.6	2.50	2.50			
38.0					2.60	2.60	1.80 / 38.8	1.80 / 39.3				2.30	2.30	1.50 / 40.8	1.50 / 41.3	
40.0					2.40 / 39.8	2.40	1.70	1.70				2.15	2.15	1.45	1.45	
42.0						2.40 / 40.4	1.55	1.55				2.10 / 42.7	2.10 / 43.3	1.30	1.30	
44.0							1.40	1.40						1.15	1.15	
46.0							1.30	1.30						1.10 / 47.2	1.10	
48.0								1.30 / 46.5								
50.0																1.10 / 49.4

作業半径 (m)	タワージブ長さ (m)					
	31.0 タワー角度 (°)					
	90		80		70	
	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛
9.0	11.20 / 9.7					
10.0	11.00	7.00 / 10.1				
12.0	9.85	7.00				
14.0	8.95	7.00				
16.0	8.20	7.00				
18.0	7.50	7.00				
20.0	6.90	6.90	6.80 / 21.1	6.80 / 21.5		
22.0	6.40	6.40	6.30	6.30		
24.0	5.95	5.95	5.80	5.80		
26.0	5.55	5.55	5.25	5.25		
28.0	5.15	5.15	4.75	4.75		
30.0	4.75	4.75	4.30	4.30		
32.0	4.35	4.35	3.95	3.95	3.05 / 32.4	3.05 / 32.9
34.0	4.15 / 32.5	4.10 / 33.0	3.65	3.65	2.85	2.85
36.0			3.35	3.35	2.60	2.60
38.0			3.10	3.10	2.40	2.40
40.0			3.00 / 39.0	3.00 / 39.5	2.20	2.20
42.0					2.05	2.05
44.0					1.90	1.90
46.0					1.80 / 45.6	1.80
48.0						1.80 / 46.2

- 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. カウンタウエイトは、標準仕様 (27.2 t) です。
 6. 作業を行うときは、必ず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○○/○は、定格総荷重 t / 作業半径 m を示します。

70t

HSC SCX700-2

クローラクレーン yonehara

■42.7mタワー

単位：t

作業半径 (m)	タワージブ長さ (m)															
	19.0								22.0							
	タワー角度 (°)								タワー角度 (°)							
	90		80		70		60		90		80		70		60	
2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	
7.0	13.00 / 7.2	7.00 / 7.5								13.00 / 7.8	7.00 / 8.1					
8.0	13.00	7.00								12.90	7.00					
9.0	12.80	7.00								12.10	7.00					
10.0	12.05	7.00								11.40	7.00					
12.0	10.80	7.00								10.20	7.00					
14.0	9.80	7.00								9.25	7.00					
16.0	8.90	7.00	9.30 / 17.1	7.00 / 17.5						8.40	7.00					
18.0	8.05	7.00	8.70	7.00						7.70	7.00	7.50 / 18.2	7.00 / 18.6			
20.0	7.25	7.00	7.65	7.00						6.90	6.90	6.80	6.80			
22.0	6.90 / 20.9	6.55 / 21.5	6.80	6.80						6.30	6.30	6.20	6.20			
24.0			6.10	6.10						6.00 / 23.8	5.70	5.60	5.60			
26.0			5.50	5.50	4.20 / 27.1	4.15 / 27.6				5.60 / 24.4	5.20	5.20				
28.0			5.00 / 27.9	5.00	4.00	4.00					4.90	4.90	3.80 / 28.7	3.80 / 29.1		
30.0				4.95 / 28.5	3.65	3.65					4.50	4.50	3.55	3.55		
32.0					3.35	3.35					4.35 / 30.8	4.35 / 31.4	3.25	3.25		
34.0					3.05	3.05							3.00	3.00		
36.0					2.95 / 35.0	2.95 / 35.6	2.05 / 36.3	2.05 / 36.8					2.75	2.75		
38.0							1.90	1.90					2.55 / 37.9	2.55	1.75 / 38.3	
40.0							1.75	1.75						2.55 / 38.5	1.60	
42.0								1.60 / 41.7	1.60						1.45	
44.0									1.60 / 42.2						1.30	
46.0															1.30 / 44.6	

作業半径 (m)	タワージブ長さ (m)											
	25.0						28.0					
	タワー角度 (°)						タワー角度 (°)					
	90		80		70		90		80		70	
2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	
8.0	11.75 / 8.5	7.00 / 8.8										
9.0	11.40	7.00						10.65 / 9.1	7.00 / 9.4			
10.0	10.70	7.00						10.10	7.00			
12.0	9.60	7.00						9.05	7.00			
14.0	8.70	7.00						8.15	7.00			
16.0	7.90	7.00						7.45	7.00			
18.0	7.20	7.00	6.80 / 19.4	6.80 / 19.7				6.75	6.75			
20.0	6.55	6.55	6.30	6.30				6.20	6.20	6.05 / 20.5	6.05 / 20.9	
22.0	6.05	6.05	5.85	5.85				5.75	5.75	5.70	5.70	
24.0	5.55	5.55	5.35	5.35				5.30	5.30	5.25	5.25	
26.0	5.05	5.05	4.90	4.90				4.90	4.90	4.80	4.80	
28.0	4.90 / 26.7	4.75 / 27.3	4.50	4.50				4.45	4.45	4.35	4.35	
30.0			4.10	4.10	3.40 / 30.3	3.40 / 30.7	4.05 / 29.6	4.05	3.90	3.90	3.05 / 31.9	
32.0			3.85	3.85	3.15	3.15		4.05 / 30.2	3.60	3.60	3.05	3.05 / 32.3
34.0			3.55 / 33.7	3.50	2.90	2.90			3.35	3.35	2.80	2.80
36.0				3.50 / 34.3	2.65	2.65			3.05	3.05	2.55	2.55
38.0					2.45	2.45			2.95 / 36.6	2.95 / 37.2	2.35	2.35
40.0					2.25	2.25					2.20	2.20
42.0						2.20 / 40.8	2.20 / 41.4				2.00	2.00
44.0											1.90 / 43.7	1.90
46.0												1.90 / 44.3

作業半径 (m)	タワージブ長さ (m)					
	31.0					
	タワー角度 (°)					
	90		80		70	
2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	
9.0	9.60 / 9.8					
10.0	9.45	7.00 / 10.1				
12.0	8.45	7.00				
14.0	7.65	7.00				
16.0	6.85	6.85				
18.0	6.30	6.30				
20.0	5.80	5.80	5.40 / 21.6			
22.0	5.40	5.40	5.30	5.30		
24.0	5.00	5.00	4.90	4.90		
26.0	4.60	4.60	4.55	4.55		
28.0	4.25	4.25	4.15	4.15		
30.0	3.90	3.90	3.80	3.80		
32.0	3.60	3.60	3.50	3.50	2.75 / 33.5	2.75 / 33.9
34.0	3.50 / 32.5	3.45 / 33.0	3.30	3.30	2.65	2.65
36.0			3.10	3.10	2.45	2.45
38.0			2.90	2.90	2.25	2.25
40.0			2.75 / 39.5	2.75	2.05	2.05
42.0				2.75 / 40.1	1.90	1.90
44.0					1.75	1.75
46.0					1.60	1.60
48.0					1.55 / 46.6	1.55 / 47.2

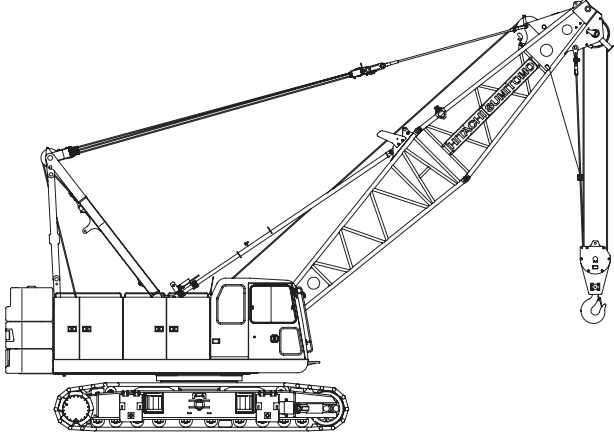
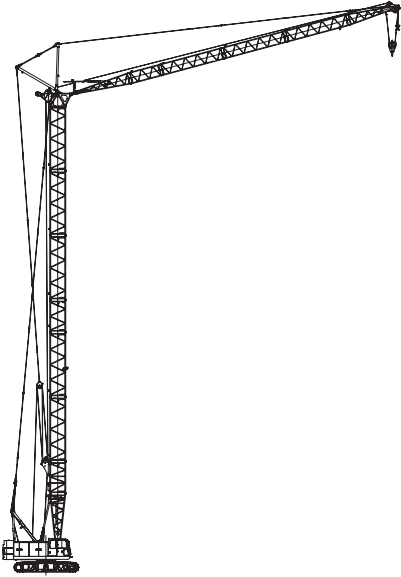
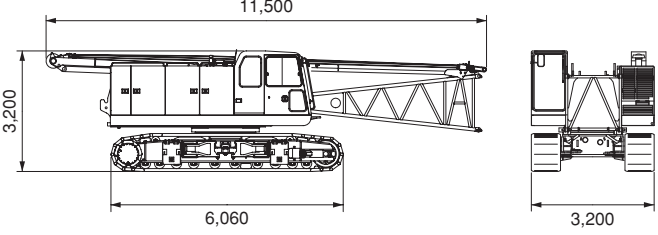
- 注) 1. 上表に示す定格総荷重は、水平堅土上の定置荷役における値で、転倒荷重の78%以内および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度1.15以上です。
 2. 実際につり上げられる荷重は、上表の定格総荷重からフックなどのつり具一切の質量を差し引いた値です。
 3. □ (ハッチング) 内の値は強度に基づいています。
 4. 作業半径とは、荷をつた状態での旋回中心からつり荷の重心までの水平距離です。
 5. カウンタウエイトは、標準仕様 (27.2 t) です。
 6. 作業を行うときは、必ずサイドフレームを規定位置まで拡張してください。
 7. 表中の○/○は、定格総荷重 t / 作業半径 m を示します。

70t

HSC SCX700-2

クローラクレーン yonehara

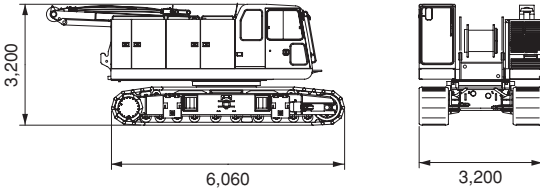
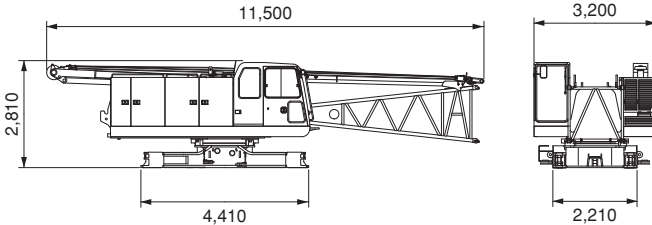
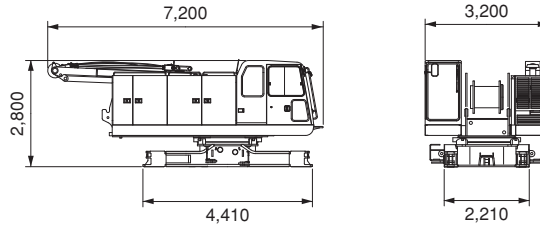
■移送・輸送時の質量と外形寸法

本 体	個 数	外形寸法 (mm)	質 量 (kg)
作業姿勢 (基本ブーム 70t フック付き)	1		約75,000
作業姿勢 (42.7 mタワー + 31.0 mタワージブ)	1		約83,000
本体 (下ブーム付き フロントドラムワイヤロープ付き ブーム起伏ワイヤロープ付き クローラ付き)	1		45,400

70t

HSC SCX700-2 クローラクレーン yonehara

■移送・輸送時の質量と外形寸法

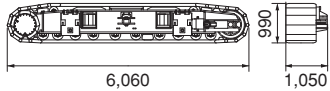
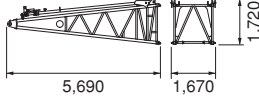
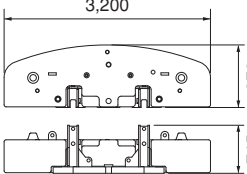
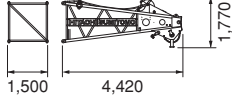
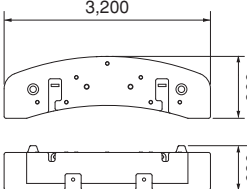
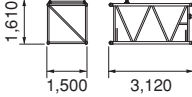
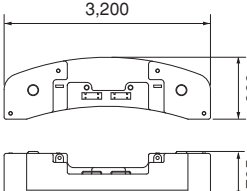
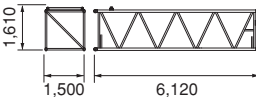
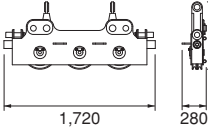
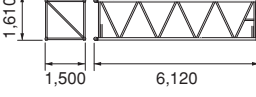
本体	個数	外形寸法 (mm)	質量 (kg)
本体 (フロントドラムワイヤロープ付き ブーム起伏ワイヤロープ付き クローラ付き)	1		43,700
本体 (下ブーム付き フロントドラムワイヤロープ付き ブーム起伏ワイヤロープ付き)	1		27,900
本体 (フロントドラムワイヤロープ付き ブーム起伏ワイヤロープ付き)	1		26,200

70t

HSC SCX700-2

クローラクレーン yonehara

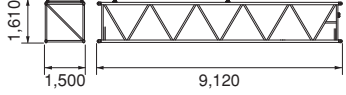
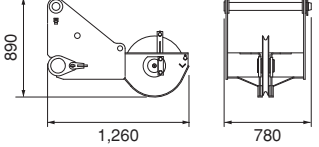
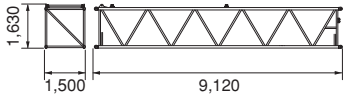
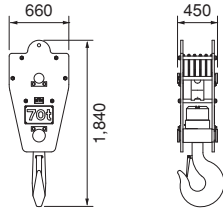
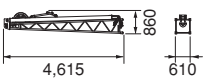
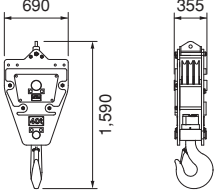
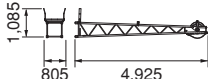
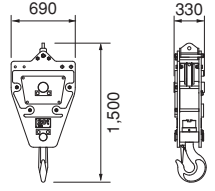
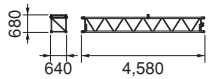
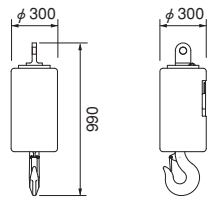
■移送・輸送時の質量と外形寸法

名称	個数	外形寸法 (mm)	質量 (kg)	名称	個数	外形寸法 (mm)	質量 (kg)
クローラ (ASS'Y)	2 (1台分)		8,800×2	下ブーム クレーン専用 バックストップ付き	1		1,200
カウンタウエイト (A)	1		9,200	上ブーム ペンダントロープ付き	1		1,120
カウンタウエイト (B)	1		9,100	3 m エクステンションブーム ペンダントロープ無し	1		380
カウンタウエイト (C)	1		8,900	6 m エクステンションブーム ペンダントロープ無し	1		630
ブライドル	1		290	6 m (B) エクステンションブーム ペンダントロープ無し	1		640

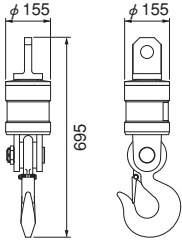
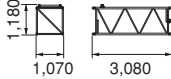
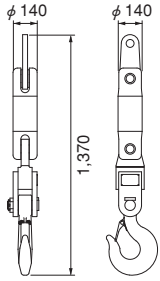
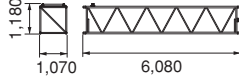
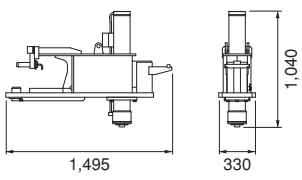
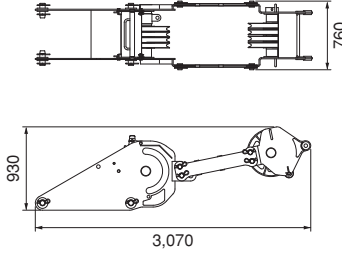
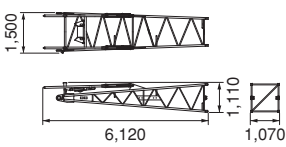
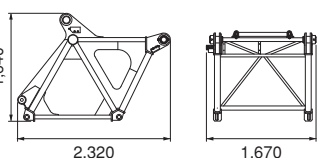
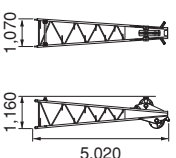
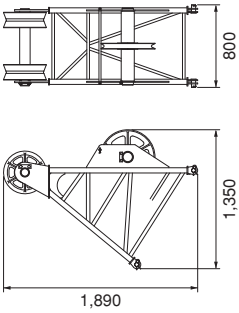
70t

HSC SCX700-2 クローラクレーン yonehara

■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)
9 m エクステンションブーム ペンダントロープ無し	1		860	ショートジブ	1		250
9 m (B) エクステンションブーム ペンダントロープ無し	1		870	70 tフック	1		800
クレーンジブ下 ジブマスト付き	1		480	40 tフック	1		520
クレーンジブ上	1		250	20 tフック	1		410
4.5 mエクステンション クレーンジブ	1		140	7 tフック	1		260

■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)
7tフック (軽量タイプ) 注:使用上の制限が ございます。 39ページの注記 ※2をお読み下さい。	1		40	3 m エクステンション タワージブ	1		180
7tフック (軽量タイプ) 注:使用上の制限が ございます。 39ページの注記 ※3をお読み下さい。	1		125	6 m エクステンション タワージブ	1		310
ジャッキビーム シリンダ、 油圧配管付き (別にフロート) (25 kg×4)	4		450×4	タワージブハンガ + タワージブブライドル	1		650
タワージブ下 ジブストップ付き	1		540	タワー上	1		535
タワージブ上	1		600	ガイドローラ	1		220

■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)
扇形ポスト	1		730
タワー下 (タワー併用ブーム) バックストップ付き	1		1,470
タワージブ ハンガ取り付け用 3 mエクステンション ブーム (タワー併用ブーム)	1		710
レール付き 6 mエクステンション ブーム (タワー併用ブーム) ペンダントロープ無し	1		670