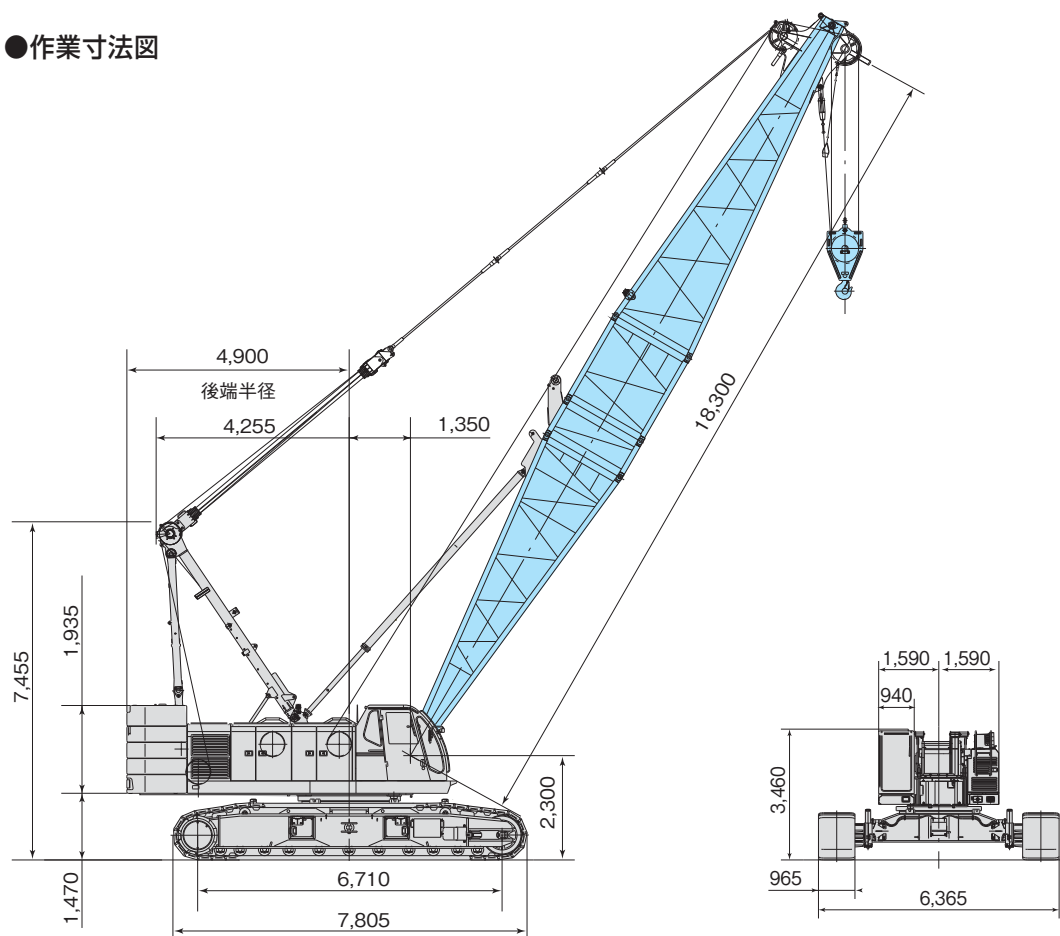
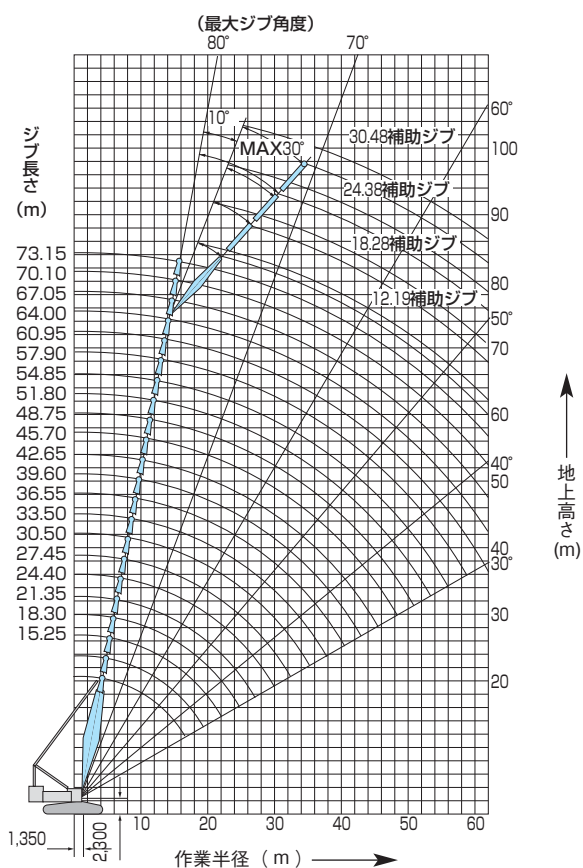


●作業寸法図



●主ブーム・補助ジブ作業範囲図



●仕様

型 式	SC1200
最大吊り上げ能力 t×m	120×4.5
基本ジブ長さ m	15.25
最大ジブ長さ	
ジブのみ m	73.15
補助ジブのみ m	12.20~24.40
ジブ+補助ジブ m	60.95+24.40
ジブ+補助ジブ m	64.00+18.30
ロープ速度	
主巻上 m/s (m/min)	120~2.0
主巻下 m/s (m/min)	〃
補助巻上 m/s (m/min)	〃
補助巻下 m/s (m/min)	〃
ジブ巻上 m/s (m/min)	51~2.0 (40/10)
ジブ巻下 m/s (m/min)	〃
旋回速度 rad/s(rpm)	0.21 (2.1)
走行速度 低/高 km/h	1.1/1.5
登坂能力 %	30
作業時質量 t	116
接地圧 kPa(kgf/cm ²)	83
機械コード	63413

●クローラクレーン主ジブ定格総荷重表（補助ジブなし）

単位：t

主ジブ 長さm	作 業 半 径 m																							
	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	
73.15		15.7	15.2	14.6	13.4	12.2	11.1	10.2	9.4	8.6	7.9	7.0	6.2	5.5	4.8	4.1	3.6	3.1	2.6	2.2				
70.10		17.4	16.7	16.1	15.2	13.9	12.8	11.6	10.2	9.1	8.1	7.2	6.4	5.7	5.0	4.3	3.8	3.3	2.8	2.4	2.1			
67.05	19.3	19.1	18.4	17.6	16.9	15.4	13.4	11.7	10.4	9.3	8.2	7.3	6.5	5.8	5.2	4.5	4.0	3.5	3.0	2.6	2.3			
64.00	21.4	21.0	20.1	19.3	18.0	15.5	13.6	11.9	10.6	9.5	8.4	7.5	6.7	6.0	5.4	4.8	4.3	3.8	3.3	2.9	2.5	2.2		
60.95	22.0	22.0	22.0	21.1	18.1	15.7	13.7	12.1	10.7	9.6	8.6	7.7	6.9	6.2	5.6	5.0	4.5	4.0	3.5	3.1	2.8	2.4	2.2	
57.90	26.3	25.2	24.1	21.2	18.1	15.7	13.7	12.1	10.7	9.6	8.6	7.7	6.9	6.3	5.7	5.1	4.6	4.1	3.7	3.3	2.9			
54.85	28.7	27.5	25.3	21.4	18.3	15.9	13.9	12.3	11.0	9.8	8.8	7.9	7.2	6.5	5.9	5.4	4.9	4.4	4.0	3.7				29.1
51.80	31.2	29.9	25.5	21.5	18.5	16.0	14.1	12.6	11.2	10.0	9.0	8.1	7.3	6.7	6.1	5.6	5.1	4.6	4.6					32.0
48.75	33.0	31.0	25.6	21.6	18.6	16.2	14.3	12.7	11.3	10.1	9.1	8.3	7.5	6.8	6.3	5.7	5.3							33.0
45.70	37.6	31.0	25.7	21.7	18.7	16.4	14.4	12.8	11.4	10.2	9.2	8.4	7.7	7.0	6.4	6.1								39.6 39.4
42.65	38.8	31.2	25.8	21.9	18.9	16.4	14.5	12.9	11.6	10.4	9.4	8.6	7.8	7.2	7.0									43.6 42.8
39.60	38.8	31.2	25.8	21.9	19.0	16.5	14.6	13.0	11.7	10.5	9.5	8.7	8.0											48.4 48.1 46.8
36.55	39.0	31.3	26.0	22.1	19.1	16.8	14.8	13.3	11.9	10.8	9.8	9.3												53.4 52.3 50.1
33.50	39.0	31.4	26.1	22.1	19.2	16.9	14.9	13.4	12.0	10.9	10.6													59.5 58.9 57.0 50.8
30.50	39.2	31.6	26.2	22.3	19.4	17.0	15.1	13.5	12.3															65.9 64.1 59.6 50.9
27.45	39.3	31.7	26.4	22.4	19.5	17.2	15.3	14.3																73.9 73.0 70.3 59.7 51.0
24.40	39.3	31.7	26.4	22.5	19.6	17.3	16.7																	83.5 80.4 71.6 59.7 51.0
21.35	39.4	31.8	26.6	22.7	19.8																			93.8 92.2 84.5 71.7 59.8 51.1
18.30	39.5	31.9	26.7	24.0																				105.5 103.6 98.1 84.7 71.7 59.8 51.2
15.25	39.8	32.3	30.0																					120.0 117.0 107.1 98.7 85.3 71.9 60.0 51.4
	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	4.5	5.0	5.5	6	7	8	9	10
作 業 半 径 m																								

注1. 定格荷重（フックに吊り下げる荷重）はこの表の数値から、フックブロックの質量を引いて下さい。
フックブロック 容量t/質量t 120/1.4, 50/0.9, 30.20/0.73, 11/0.4

●クローラクレーン補助ジブ定格総荷重表（補助ジブ角度30° 標準ウェイト付き）

単位：t

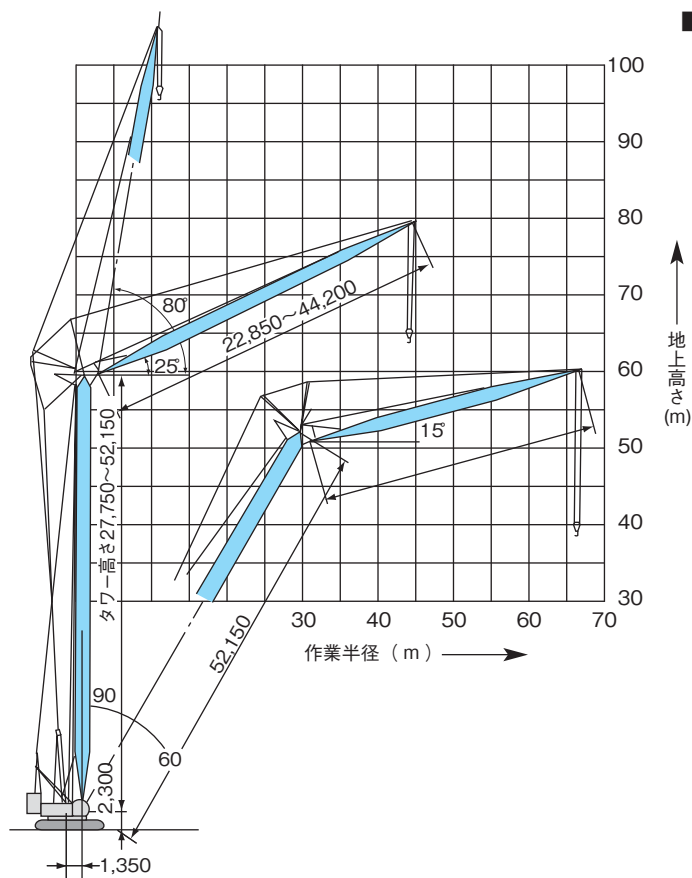
ジブ組合せ 長さm		作 業 半 径 m															
主ジブ	補助ジブ	14	16	18	20	22	24	26	28	30	34	38	42	48	50	54	58
60.95	24.40							4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.2	3.3	2.5
54.85	〃						4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.4	4.2	3.7	2.9
48.75	〃							4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.3	4.0	3.9	3.3
39.60	〃						4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.0	3.8	3.6
60.95	18.30					6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	5.8	4.8	3.8	2.9	2.2
54.85	〃					6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	5.7	5.1	4.2	3.3	2.6
48.75	〃				6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	5.9	5.5	5.2	4.5	3.7	3.0
39.60	〃			6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	5.4	5.1	4.9	4.2	
60.95	12.20			8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	6.6	5.4	4.3	3.3	2.5	
54.85	〃			8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	6.9	5.7	4.7	3.7	2.9	2.2
48.75	〃		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	7.2	6.0	5.0	4.1	3.3	2.9
39.60	〃	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	7.8	7.4	6.5	5.5	4.9		

注1. 定格荷重（フックに吊り下げる荷重）はこの表の数値から、フックブロックの質量を引いて下さい。

フックブロック 容量t/質量t 120/1.4, 50/0.9, 30.20/0.73, 11/0.4

2. この表では主ジブの長さは12.19mとびに掲げてありますが、実際は3.05mピッチで変更できます。

●ラフティングクレーン作業範囲図



■タワーとジブの組合せ

タワー長さ	52.15~27.75m (3.05mピッチ)
ジブ長さ	44.20~22.85m (3.05mピッチ)

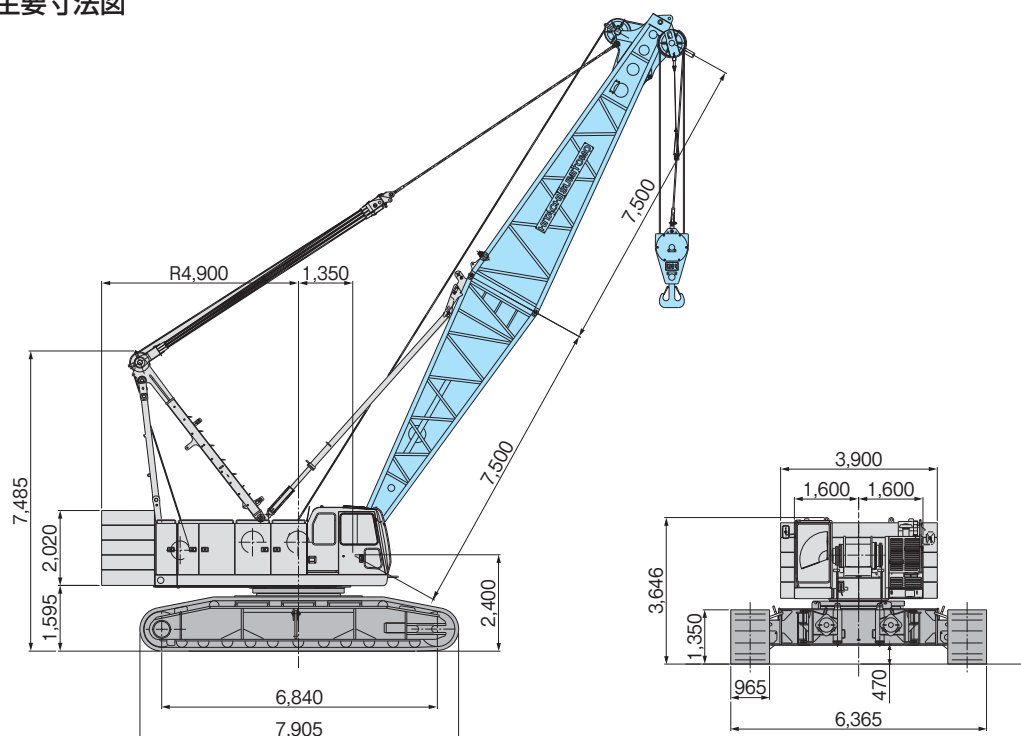
●ラフティングクレーン定格総荷重表

単位: t

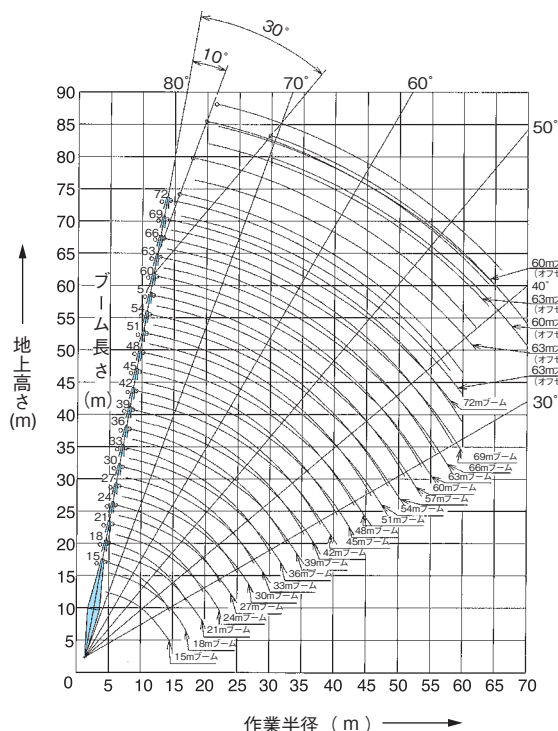
タワー・ジブ組合せ長さm		作業半径 m																			
タワー	ジブ	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	34	38	42	46	50	54	58	62	63.9
52.1	44.2		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	7.9	7.2	6.7	6.2	5.3	4.6	3.9	3.4	3.5	3.3	2.6	2.2	2.1
52.1	41.1		9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.3	8.6	8.0	7.4	6.4	5.5	4.4	4.3	3.9	3.1	2.7		
46.0	〃		10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	9.4	8.6	8.0	7.4	6.4	5.6	5.0	4.5	4.1	3.4			
52.1	35.0		12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.4	11.1	10.1	9.2	8.4	7.2	5.9	5.2	4.2	3.7	3.3			
46.0	〃		12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.4	11.1	10.0	9.1	8.4	7.2	6.1	5.3	4.6	4.1	2.7	2.4		
39.9	〃		12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.3	11.1	10.0	9.1	8.4	7.1	5.7	5.2	4.8	3.7	3.3			
52.1	28.9	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	14.0	12.4	11.2	10.2	9.3	8.0	7.0	6.1	5.0	4.4	2.7	2.3			
46.0	〃	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	14.0	12.4	11.2	10.2	9.3	7.9	7.2	6.3	5.5	4.8	3.4				
39.9	〃	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	14.0	12.4	11.2	10.1	9.2	7.8	7.4	6.6	5.9	4.5	4.0				
33.8	〃	15.4	15.4	15.4	15.4	15.4	14.0	12.4	11.2	10.1	9.2	8.0	7.5	6.8	5.7	5.0					
タワー角度		90°	80°	70°	60°																

- 注1. 上表はフックブロック20t用(自重0.73t)を使用した場合の荷重表です。実際に吊上げることのできる荷重はこの表の数値からフック質量、玉掛ワイヤ等の吊具の質量を差引いた値となります。
2. 上表中の 部分の数値はタワー角度80度での数値を表記しました(90°では4.4t)。タワーとジブの組合せはこの他にも多数あります。詳しい荷重表は別途お問い合わせ下さい。

●主要寸法図



●主ブーム・補助ジブ作業範囲図



●仕様

型 式	SCX1200-2
最大吊り上げ能力 t×m	50×10
基本ジブ長さ m	16
最大ジブ長さ	
主ブームのみ	73
補助ジブのみ	10~28
主ブーム+補助ジブ	61+28
ロープ速度	
主巻上 m/s(m/min)	1.83~0.03 (110~2.0)
主巻下 m/s(m/min)	1.83~0.03 (110~2.0)
補助巻上 m/s(m/min)	1.83~0.03 (110~2.0)
補助巻下 m/s(m/min)	1.83~0.03 (110~2.0)
ブーム巻上 m/s(m/min)	0.78~0.03 (47~2.0)
ブーム巻下 m/s(m/min)	0.78~0.03 (47~2.0)
旋回速度 rad/s(rpm)	0.19 (1.9)
走行速度 低/高 km/h	1.7/1.0
登坂能力 %	30
作業時質量 t	129
接地圧 kPa(kgf/cm ²)	83 (0.85)
機械コード	63413

クローラクレーン主ジブ定格総荷重表（補助ジブなし）

単位：t

主ジブ 長さm	作 業 半 径 m																			
	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	34	38	42	46	50	54	58	60	
73.0			18.8	17.5	15.8	14.4	13.2	12.2	11.2	10.4	9.4	7.5	6.0	4.8	3.7	2.8	2.1	1.5		
70.0			21.6	19.6	17.9	16.3	15.0	13.8	12.1	10.8	9.6	7.7	6.2	5.0	4.0	3.1	2.3	1.7		
67.0		22.0	22.0	21.9	20.0	18.3	15.9	13.9	12.3	10.9	9.7	7.8	6.4	5.2	4.1	3.3	2.5	1.9	1.7	
64.0		22.0	22.0	22.0	21.4	18.4	16.0	14.0	12.4	11.0	9.8	7.9	6.5	5.3	4.3	3.4	2.7	2.2		
61.0		22.0	22.0	22.0	21.6	18.6	16.1	14.2	12.6	11.2	10.0	8.1	6.7	5.5	4.5	3.7	2.9			
58.0		33.0	30.9	25.6	21.6	18.6	16.1	14.2	12.6	11.2	10.0	8.2	6.7	5.6	4.6	3.8				
55.0	33.0	33.0	31.0	25.7	21.7	18.7	16.3	14.3	12.7	11.3	10.2	8.3	6.8	5.7	4.8	4.1				
52.0	33.0	33.0	31.2	25.8	21.9	18.9	16.4	14.5	12.9	11.5	10.4	8.5	7.0	5.9	5.0					
49.0	33.0	33.0	31.3	25.9	22.0	19.0	16.6	14.6	13.0	11.6	10.5	8.6	7.2	6.0						
46.0	44.0	38.9	31.3	25.9	22.0	19.0	16.6	14.6	13.0	11.6	10.5	8.6	7.2	6.2					44.0	
43.0	44.0	39.1	31.5	26.1	22.2	19.2	16.8	14.8	13.2	11.9	10.7	8.9	7.4						44.0	
40.0	50.0	39.1	31.5	26.1	22.2	19.2	16.8	14.8	13.2	11.9	10.7	8.9	8.1					50.0	50.0	
37.0	50.0	39.3	31.6	26.3	22.4	19.4	17.0	15.0	13.4	12.1	11.0	9.3						50.0	50.0	
34.0	50.0	39.3	31.7	26.4	22.5	19.5	17.1	15.2	13.6	12.3	11.1							50.0	50.0	50.0
31.0	50.0	39.5	31.9	26.6	22.6	19.6	17.3	15.3	13.8	12.2								50.0	50.0	50.0
28.0	50.0	39.5	31.9	26.6	22.7	19.7	17.3	15.4	14.0							50.0		50.0	50.0	50.0
25.0	50.0	39.6	32.0	26.7	22.8	19.8	17.5	16.3								50.0		50.0	50.0	50.0
22.0	50.0	39.4	31.9	26.6	22.7	19.7	19.0									50.0	50.0	50.0	50.0	50.0
19.0	50.0	39.5	32.0	26.7	22.9											50.0	50.0	50.0	50.0	50.0
16.0	50.0	39.6	32.0	28.2												50.0	50.0	50.0	50.0	50.0
	作 業 半 径 m												4	5	6	7	8	9		

注1. 定格荷重（フックに吊り下げる荷重）は、この表の数値からフックブロックの質量を引いて下さい。
フックブロックの容量t/質量t 50/0.9, 30/0.73, 11/0.37

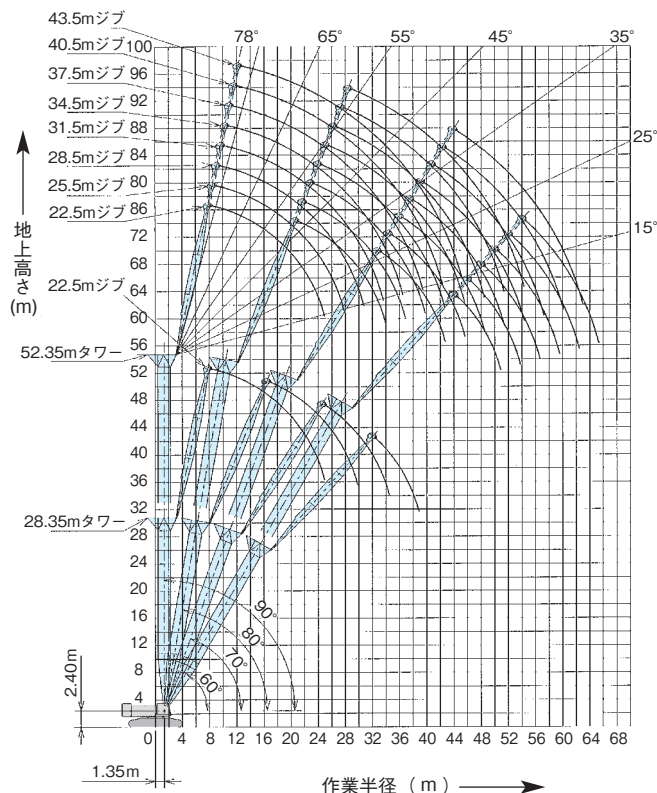
クローラクレーン補助ジブ定格総荷重表（補助ジブ角度30°）

単位：t

ジブ組合せm		作 業 半 径 m																	
主ジブ	補助ジブ	18	20	22	24	26	28	30	34	38	42	46	50	54	58	62	66	70	74
60	28						3.4	3.3	3.2	3.0	2.9	2.8	2.7	2.7	2.6	2.5	2.1	1.6	
57	〃						3.4	3.3	3.2	3.0	2.9	2.8	2.7	2.6	2.5	2.5	2.2	1.7	
54	〃						3.4	3.3	3.2	3.0	2.9	2.7	2.7	2.6	2.5	2.5	2.4	1.9	
51	〃					3.4	3.4	3.2	3.1	3.0	2.9	2.7	2.7	2.6	2.5	2.5	2.5	2.1	1.7
60	22					6.4	6.3	6.2	6.0	5.8	5.5	5.3	4.6	3.7	3.0	2.4	1.8		
57	〃					6.4	6.3	6.1	6.0	5.8	5.5	5.3	4.7	3.9	3.2	2.5	2.0		
54	〃					6.4	6.3	6.1	6.0	5.7	5.4	5.1	4.9	4.1	3.4	2.7	2.2	1.7	
51	〃				6.5	6.4	6.3	6.1	5.9	5.6	5.4	5.1	4.9	4.3	3.5	2.9	2.4		
60	16			8.5	8.3	8.1	7.9	7.6	7.3	7.0	6.2	5.1	4.2	3.4	2.7	2.0			
57	〃			8.5	8.3	8.0	7.8	7.5	7.2	6.9	6.3	5.3	4.4	3.5	2.9	2.2	1.7		
54	〃			8.5	8.2	8.0	7.7	7.5	7.1	6.8	6.5	5.4	4.5	3.7	3.0	2.4	2.0		
51	〃		8.5	8.4	8.1	7.9	7.6	7.4	7.0	6.7	6.4	5.5	4.7	4.0	3.2	2.6			
60	10	11.0	11.0	11.0	11.0	10.8	10.6	10.3	8.5	7.0	5.8	4.7	3.7	3.0	2.2	1.7			
57	〃	11.0	11.0	11.0	11.0	10.7	10.5	10.1	8.6	7.1	5.9	4.9	4.0	3.2	2.5	2.0			
54	〃	11.0	11.0	11.0	10.9	10.6	10.3	10.1	8.8	7.3	6.0	5.0	4.1	3.4	2.7				
51	〃	11.0	11.0	11.0	10.8	10.5	10.1	9.9	9.0	7.4	6.2	5.2	4.4	3.5					

注1. 定格荷重（フックに吊り下げる荷重）は、この表の数値からフックブロックの質量を引いて下さい。
フックブロックの容量t/質量t 20/0.73, 11/0.37

●ラフティングクレーン作業範囲図



■タワーとジブの組合せ

タワー長さ	52.35～28.35m (3.0mピッチ)
ジブ長さ	43.5～ 22.5m (3.0mピッチ)

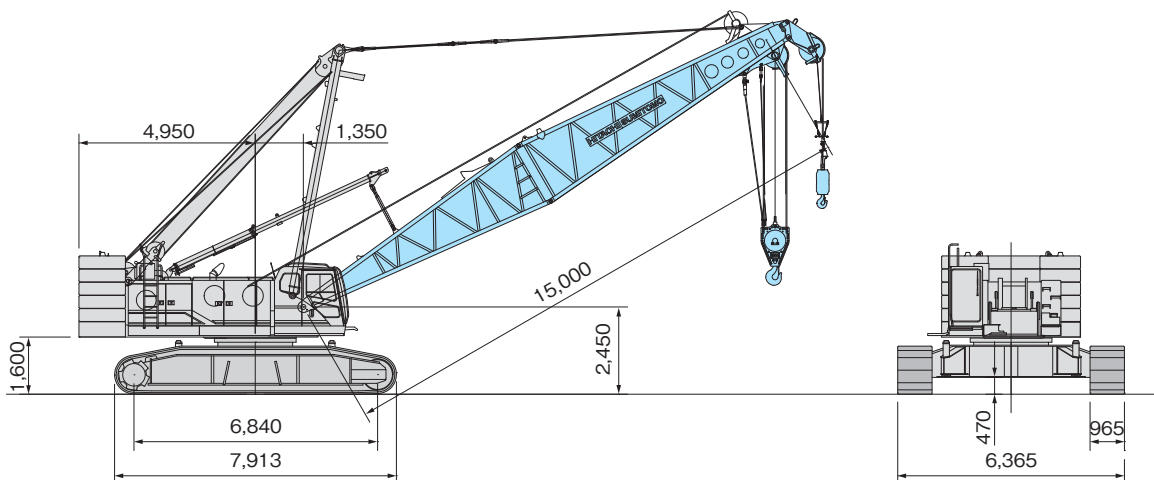
●タワー・ラフティングクレーン定格総荷重表（2本掛け）

単位：t

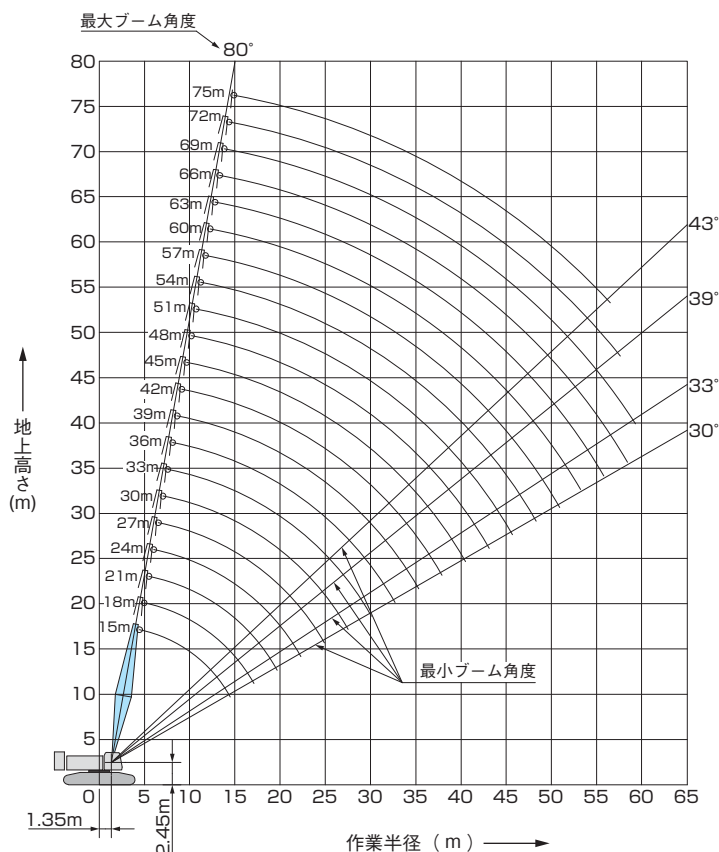
タワー・ジブ組合せ		作業半径 m															
タワー	ジブ	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	34	38	42	46	50
52.35	43.5	9.1	9.0	8.9	8.7	8.6	8.5	8.3	7.7	7.1	6.6	5.7	4.9	4.2	5.4	4.7	3.1
49.35	〃	9.1	9.0	8.9	8.7	8.6	8.5	8.3	7.7	7.2	6.6	5.7	5.0	4.3	5.3	4.6	3.3
52.35	40.5	10.5	10.3	10.1	9.9	9.7	9.5	9.3	9.1	8.4	7.8	6.7	5.8	6.2	5.5	4.9	3.2
49.35	〃	10.8	10.6	10.4	10.2	10.0	9.8	9.6	9.1	8.4	7.8	6.7	5.8	6.3	5.6	5.0	3.4
46.35	〃	11.0	10.8	10.6	10.4	10.2	10.0	9.8	9.1	8.5	7.9	6.8	5.9	6.5	5.7	4.0	3.6
52.35	37.5	12.3	12.1	11.9	11.7	11.5	11.3	11.0	10.0	9.2	8.4	7.2	5.8	6.3	5.6	3.7	3.3
49.35	〃	12.3	12.1	11.9	11.7	11.5	11.3	11.0	10.0	9.2	8.4	7.2	5.8	6.4	5.7	3.9	3.5
46.35	〃	12.3	12.1	11.9	11.7	11.5	11.3	11.0	10.0	9.2	8.5	7.2	5.7	6.6	5.8	4.1	3.7
43.35	〃	12.3	12.1	11.9	11.7	11.5	11.3	11.0	10.1	9.3	8.6	7.4	5.7	6.7	5.9	4.3	3.9
52.35	34.5	13.7	13.5	13.3	13.1	12.9	12.7	12.5	11.3	10.3	9.4	8.7	7.4	7.4	6.4	4.4	3.9
49.35	〃	13.7	13.5	13.3	13.1	12.9	12.7	12.5	11.3	10.3	9.4	8.7	7.4	7.5	6.6	4.6	4.1
46.35	〃	13.7	13.5	13.3	13.1	12.9	12.7	12.5	11.3	10.3	9.5	8.7	7.4	7.6	6.7	4.8	4.3
43.35	〃	13.7	13.5	13.3	13.1	12.9	12.7	12.5	11.3	10.4	9.5	8.8	7.5	7.7	6.8	5.0	4.4
40.35	〃	13.6	13.4	13.2	13.0	12.8	12.6	12.3	11.3	10.4	9.5	8.8	7.6	7.8	6.9	5.2	3.8
52.35	31.5	15.0	14.8	14.6	14.4	14.2	14.0	12.6	11.4	10.4	9.5	8.7	8.6	7.5	6.5	4.5	4.0
49.35	〃	15.0	14.8	14.6	14.4	14.2	14.0	12.6	11.4	10.4	9.5	8.7	8.8	7.6	5.3	4.7	3.1
46.35	〃	15.0	14.8	14.6	14.4	14.2	14.0	12.6	11.5	10.4	9.6	8.8	8.9	7.7	5.6	4.9	3.4
43.35	〃	15.0	14.8	14.6	14.4	14.2	14.0	12.6	11.5	10.5	9.6	8.9	9.0	7.8	5.8	5.1	3.7
40.35	〃	15.0	14.8	14.6	14.4	14.2	14.0	12.8	11.7	10.7	9.9	9.1	9.2	7.9	6.0	5.3	3.9
37.35	〃	15.4	15.2	15.0	14.8	14.6	14.4	13.0	11.8	10.8	10.0	9.2	9.3	8.0	6.2	4.7	4.2
タワー角度		90° 80° 70° 60°															

注1. 定格荷重（フックに吊り下げる荷重）は、この表の数値からフックブロックの質量を引いて下さい。
フックブロックの容量t/質量t 20/0.73, 11/0.37

●主要寸法図



●主ブーム作業範囲図



●仕様

型 式	SCX1200-3
最大吊上げ能力 t × m	50 × 10
基本ジブ長さ m	15
最大ジブ長さ	主ブームのみ 75 ロングブーム — 主ブーム+補助ジブ 51.35+45
ロープ速度	主巻上下 m/s (m/min) 0.05~1.83 (3.0~110) 補巻上下 m/s (m/min) 0.05~1.58 (3.0~95) タワージブ m/s (m/min) 0.05~0.91 (3.0~55) タワーブーム m/s (m/min) 0.06~0.73 (4.0~44)
旋回速度 rad/s (rpm)	0.17 (1.7)
走行速度 低/高 km/h	0.9/1.5
登坂能力 %	30
作業時質量 t	137
接地圧 kPa(kgf/cm ²)	102 (1.04)
機械コード	63413

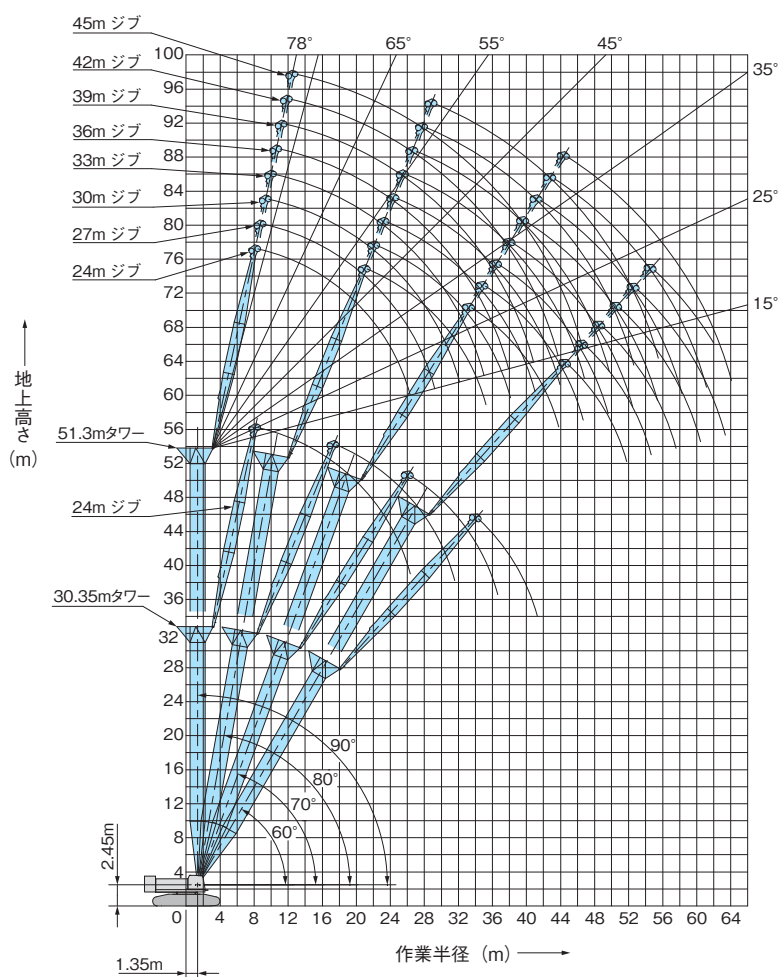
●クローラクレーン定格総荷重表

単位：t

作業半径 m	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	38	42	46	50	54	58	62
ブーム長さ (m)	75.0		18.6	17.7	16.9	16.2	14.5	12.7	11.3	10.0	8.9	8.0	6.4	5.2	4.2	3.3	2.6	2.0	1.4
	69.0		23.6	22.6	19.5	16.9	14.8	13.1	11.6	10.3	9.3	8.3	6.8	5.5	4.5	3.7	3.0	2.4	
	63.0	24.0	23.7	22.2	19.7	17.1	15.0	13.3	11.8	10.6	9.5	8.6	7.0	5.8	4.8	3.9	3.2		
	57.0	30.5	27.3	23.1	19.9	17.3	15.2	13.5	12.0	10.8	9.7	8.8	7.2	6.0	5.0	4.2			
	51.0	36.0	33.3	27.6	23.4	20.1	17.6	15.5	13.8	12.3	11.1	10.0	9.1	7.6	6.3				
	45.0	41.4	33.3	27.6	23.5	20.2	17.7	15.6	13.9	12.4	11.2	10.2	9.2	7.7					
	39.0	41.6	33.5	27.8	23.6	20.4	17.9	15.8	14.1	12.7	11.4	10.4	9.5				50.0	50.0	
	33.0	41.8	33.7	28.1	23.9	20.7	18.2	16.1	14.4	13.0	11.8						50.0	50.0	50.0
	27.0	41.9	33.9	28.2	24.1	20.9	18.4	16.3								50.0	50.0	50.0	50.0
	21.0	42.0	33.9	28.3	24.2											50.0	50.0	50.0	50.0
	15.0	41.9	33.9													50.0	50.0	50.0	50.0
作業半径 m													5	6	7	8	9	10	

- ※1. 定格荷重（吊上げられる荷重）は、上記の表から使用しているフックの重量及びワイヤロープ等の荷重を引いた値です。
補助シーブを使用しメインフックとボールフックを使用した場合は、使用しているフック重量を全て値から引いて下さい。
最大定格総荷重は、フック能力により変化します。フック重量は 50t/1.17t 35/20t/0.9t 12t/0.51t
- ※2. 上記定格総荷重表は、タワー共用ブーム仕様です。ブームにスカイウォークを取付けた状態で作業する場合は、ブーム長15.0～24.0m/0.1t、27.0～36.0m/0.2t、39.0～63.0m/0.3t、66.0～75m/0.4tを引いて下さい。

●ラフティングクレーン作業範囲図



■タワーとジブの組合せ

タワー長さ	44.3～26.0m (3.0mピッチ)
ジブ長さ	37.1～18.8m (3.0mピッチ)

■タワーとジブの起伏角度の関係

タワー角度	ジブ起伏角度
90°	75°～15°
80°	65°～15°
70°	55°～15°
60°	45°～15°

●ラフティングクレーン定格総荷重表

単位：t

仕 様		作業半径 m																			
ブーム長	ジブ長	10	12	14	16	18	20	22	24	26	30	34	38	42	46	50	54	58	62	66	
51.4	45.0			9.4	9.2	9.0	8.9	8.8	8.6	8.0	8.7	7.9	7.4	6.7	5.8	5.1	4.5	3.0	2.7		
51.4	42.0			10.9	10.8	10.4	10.1	9.8	9.6	9.4	9.0	8.6	7.7	6.8	6.0	5.2	3.5	3.1			
48.4				10.9	10.8	10.5	10.3	10.1	9.9	9.4	9.9	9.1	8.0	7.0	6.2	5.4	3.8	3.3	1.9	1.6	
51.4	39.0			13.9	13.4	12.9	12.5	12.2	11.8	11.1	10.2	8.8	8.0	6.9	6.0	5.2	3.6	3.3	1.7	1.5	
48.4				13.9	13.4	13.0	12.6	12.2	11.8	11.1	10.4	9.1	8.1	7.1	6.3	4.4	3.9	2.3	2.0		
45.4				13.9	13.4	13.0	12.6	12.2	11.9	11.7	10.5	9.1	8.1	7.2	6.4	4.7	4.2	2.7	2.4		
51.4	36.0			16.8	16.5	15.8	15.0	14.3	13.7	12.8	12.4	10.3	9.1	8.1	7.1	6.0	4.2	3.7	2.2	1.8	
48.4				16.8	16.5	16.0	15.5	15.1	13.9	12.8	12.4	10.5	9.1	8.1	7.2	5.8	4.5	4.0	2.5	2.1	
45.4				16.8	16.5	16.0	15.5	15.1	13.9	12.8	12.4	10.7	9.1	8.1	7.4	6.0	4.8	3.2	2.9		
42.4				16.8	16.5	16.0	15.6	15.1	13.9	12.8	12.4	10.8	9.2	8.1	7.4	5.6	5.0	3.5	3.1		
48.4	33.0			20.0	18.9	17.8	16.8	15.3	13.9	12.8	12.6	10.6	9.1	8.1	7.0	5.2	4.6	3.0	2.6		
45.4				20.0	19.8	18.8	16.9	15.3	13.9	13.6	12.6	10.8	9.2	8.1	7.0	5.4	4.6	3.3			
42.4				20.0	19.8	18.8	16.9	15.3	13.9	13.6	12.6	10.9	9.3	8.1	7.0	5.7	4.0	3.6			
39.4				20.0	19.9	18.9	16.9	15.3	13.9	13.6	12.6	11.0	9.5	8.2	6.7	5.9	4.2	3.6			
45.4	30.0			20.0	20.0	19.0	16.9	15.3	13.9	13.6	12.6	10.8	9.3	8.1	6.2	5.5	3.8	3.3			
42.4				20.0	20.0	19.0	16.9	15.3	14.7	13.6	12.6	11.0	9.4	8.1	6.5	5.6	4.1				
39.4				20.0	20.0	19.0	16.9	15.3	14.7	13.6	12.6	11.0	9.5	8.2	6.7	4.8	4.3				
36.4				20.0	20.0	18.9	16.8	15.2	14.7	13.5	12.5	10.9	9.6	8.0	6.8	5.1	4.7				
42.4	27.0			20.0	20.0	20.0	19.0	16.9	15.3	14.8	13.6	12.6	11.0	9.5	7.5	6.6	4.7	4.3			
39.4				20.0	20.0	20.0	19.0	16.9	15.3	14.8	13.6	12.6	11.0	9.6	7.7	6.6	5.0				
36.4				20.0	20.0	20.0	18.9	17.0	16.1	14.7	13.5	12.5	10.9	9.5	7.8	5.9	5.2				
33.4				20.0	20.0	20.0	18.9	17.5	16.2	14.7	13.5	12.5	10.9	9.5	8.0	6.3	5.6				
39.4	24.0			20.0	20.0	20.0	19.0	16.9	16.3	14.8	13.6	12.6	11.0	9.0	7.8	5.7					
36.4				20.0	20.0	20.0	18.9	17.1	16.1	14.7	13.5	12.5	10.9	9.0	7.9	6.0					
33.4				20.0	20.0	20.0	18.9	17.6	16.2	14.7	13.5	12.5	10.9	9.0	7.2	6.3					
30.4				20.0	20.0	20.0	18.9	17.5	16.2	14.8	13.5	12.5	10.8	9.1	7.6						
タワーブーム角度		90°				80°						70°			60°						

- ※1. 定格荷重（吊上げられる荷重）は、上記の表から使用しているフックの重量及びワイヤロープ等の荷重を引いた値です。
補助シーブを使用しメインフックとボールフックを使用した場合は、使用しているフック重量を全て値から引いて下さい。
最大定格総荷重は、フック能力により変化します。フック重量は 35/20t/0.9t 12t/0.51t
- ※2. タワーブームにスカイウォークを取付けた状態で作業する場合は、
タワーブーム長30.35～36.35m/0.2t、39.35～51.35m/0.3tを引いて下さい。