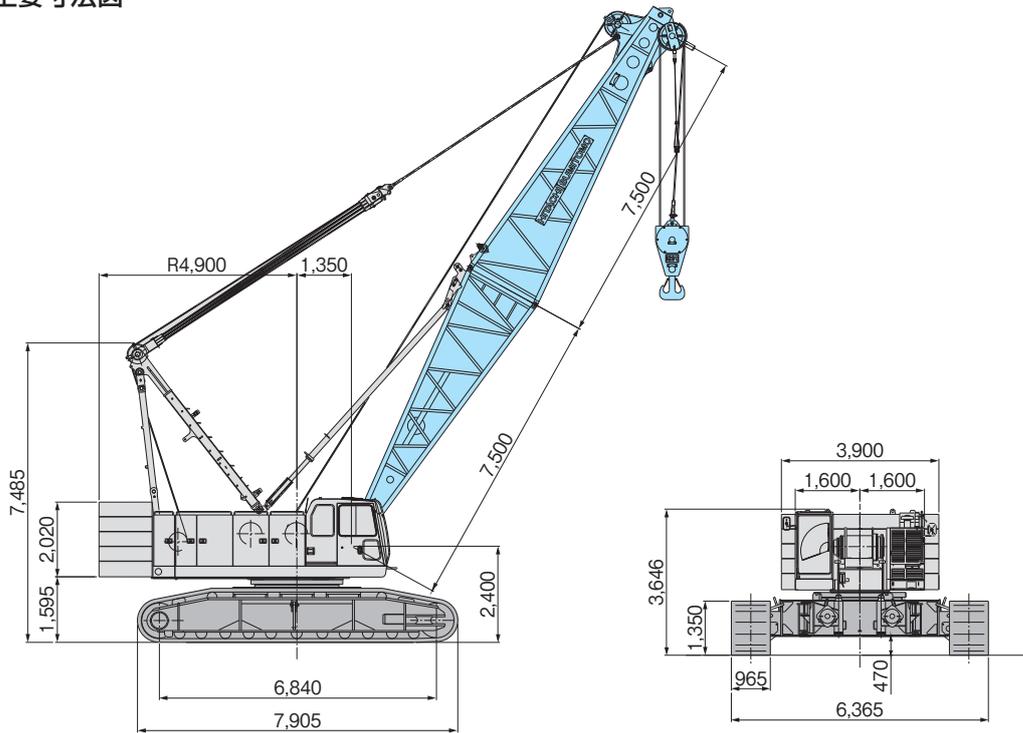
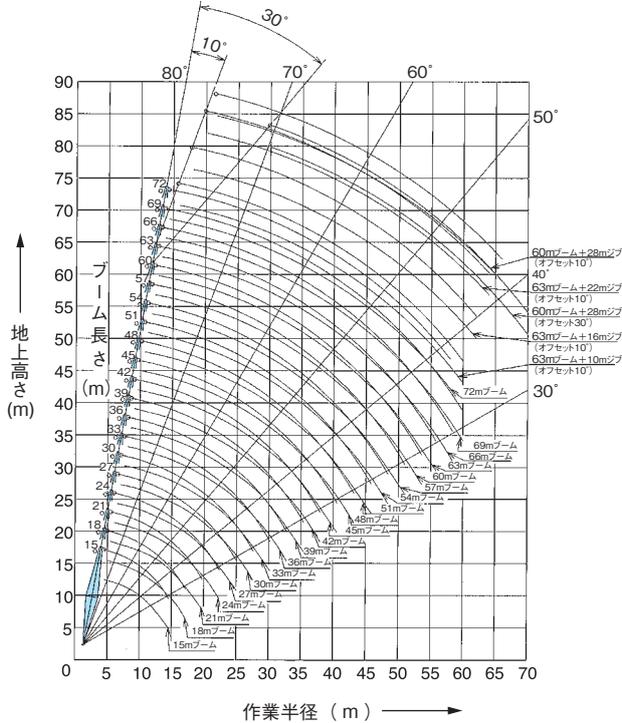


## ●主要寸法図



## ●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)
	補巻上 m/s(m/min)	1.83~0.03 (110~2.0)
	補巻下 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 <sup>2</sup> )	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 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

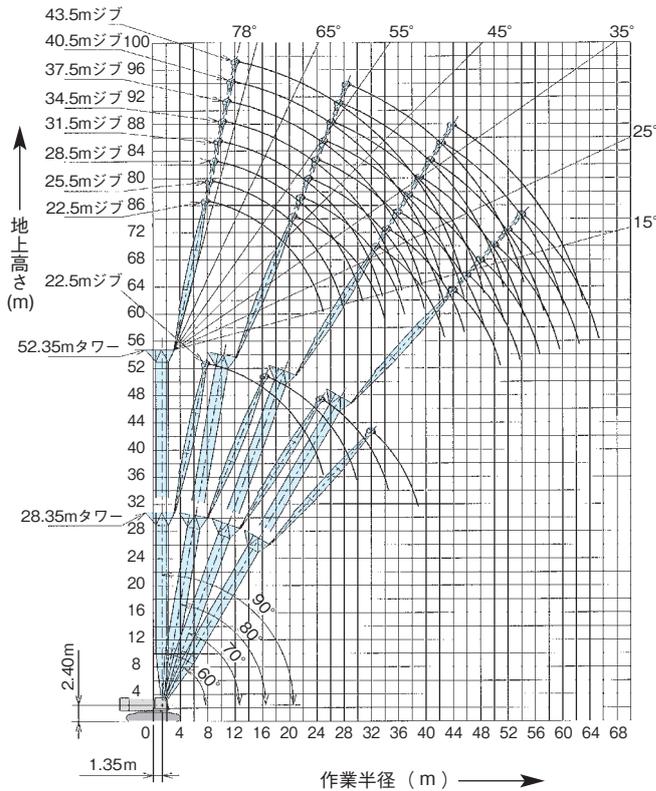
クローラクレーン補助ジブ定格総荷重表（補助ジブ角度30°）

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	2.1	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

## ●ラッピ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)

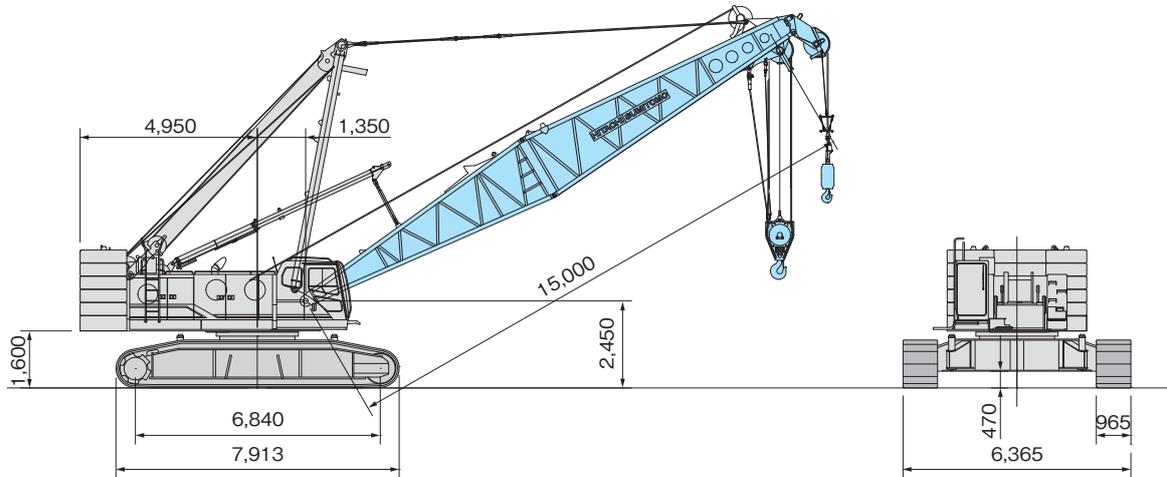
## ●タワークレーン・ラッピングクレーン定格総荷重表 (2本掛け)

単位：t

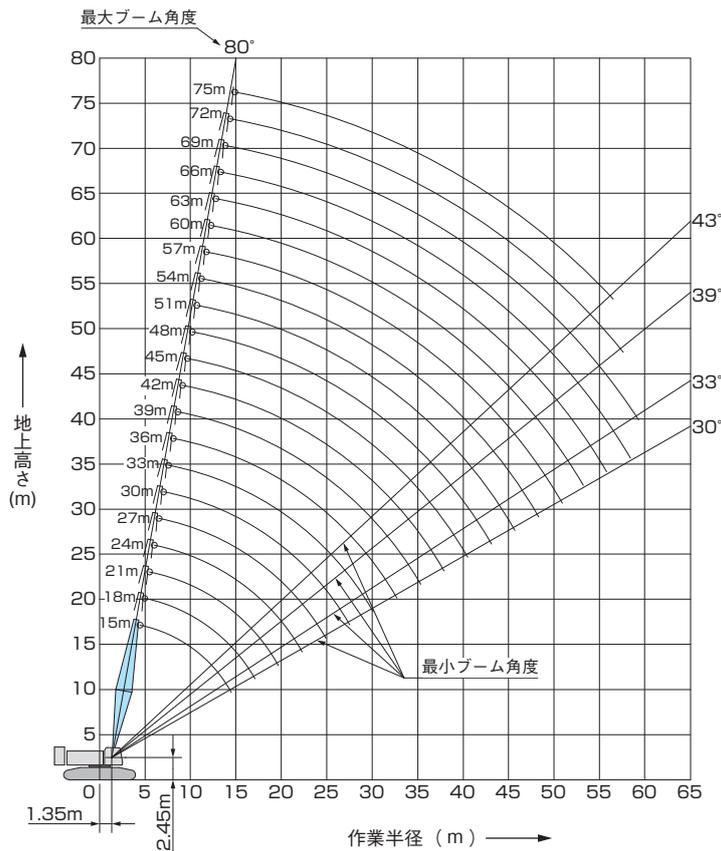
タワー・ジブ組合せ		作業半径 m																				
タワー	ジブ	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	34	38	42	46	50	54	58	62	66	
52.35	43.5	9.1	9.0	8.9	8.7	8.6	8.5	8.3	7.7	7.1	6.6	5.7	4.9	4.2	5.4	4.7	3.1	2.7	2.4			
		9.1	9.0	8.9	8.7	8.6	8.5	8.3	7.7	7.2	6.6	5.7	5.0	4.3	5.3	4.6	3.3	2.9	2.7			
52.35	40.5	10.5	10.3	10.1	9.9	9.7	9.5	9.3	9.1	8.4	7.8	6.7	5.8	6.2	5.5	4.9	3.2	2.8				
		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	3.0	1.6	1.3		
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	2.2	1.9			
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	1.7	1.4			
		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	2.0	1.7			
		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	2.4	2.1			
		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	2.7				
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	2.2	1.9	1.6		
		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	2.5	2.2			
		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	2.9	2.6			
		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	3.2	2.9			
		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	3.4				
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	2.4	2.0			
		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	2.7	2.4			
		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	3.0				
		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	3.3				
		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					
		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 <sup>2</sup> )		102 (1.04)
機械コード		63413



●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。