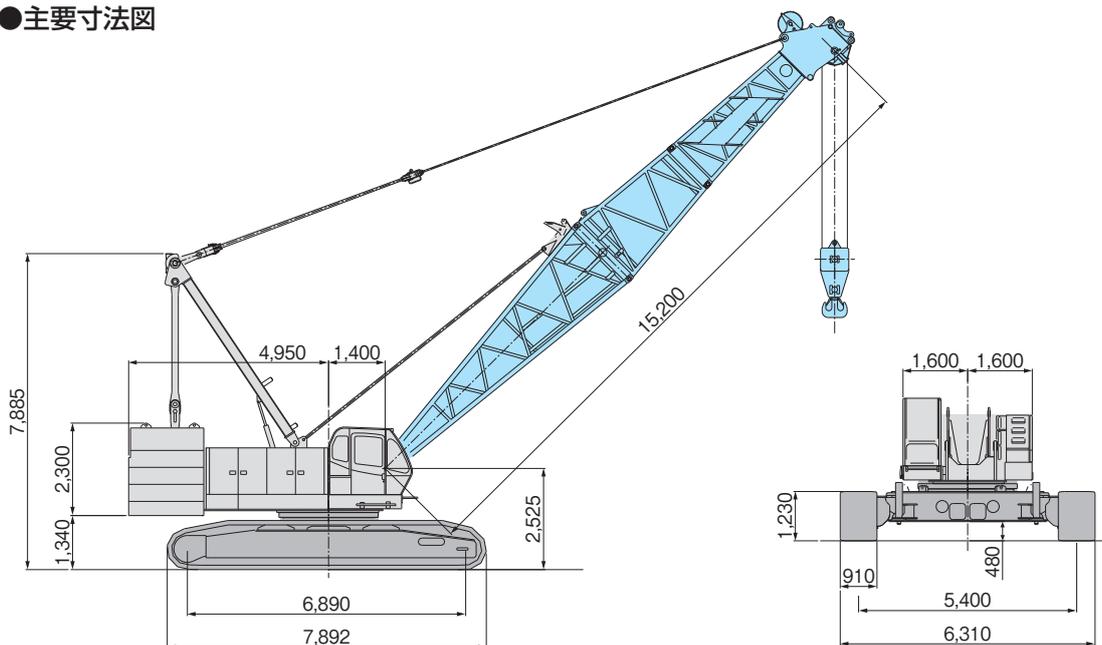
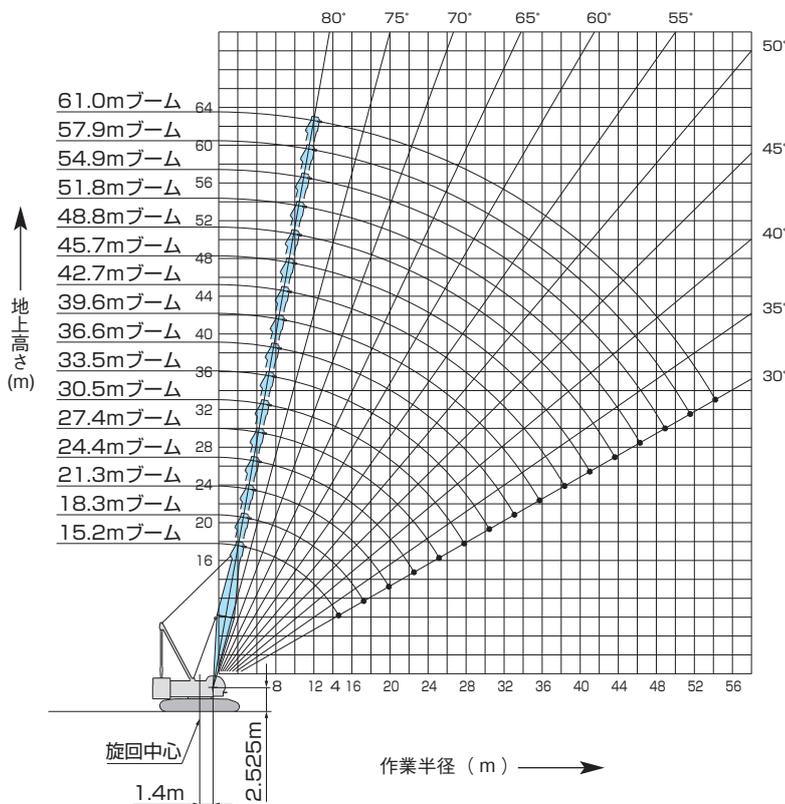


●主要寸法図



●主ブーム作業範囲図



●仕様

型 式	7 1 2 0	
最大吊り上げ能力 t×m	120×5.0	
基本ジブ長さ m	15.2	
最大ジブ長さ	主ブームのみ	61
	ロングブーム	79.2
	主ブーム+補助ジブ	61+30.5
ロープ速度	主巻上 m/s(m/min)	2.0~0.05 (120~3.0)
	主巻下 m/s(m/min)	2.0~0.05 (120~3.0)
	補巻上 m/s(m/min)	2.0~0.05 (120~3.0)
	補巻下 m/s(m/min)	2.0~0.05 (120~3.0)
	ブーム巻上 m/s(m/min)	0.8~0.03 (48~2.0)
	ブーム巻下 m/s(m/min)	0.8~0.03 (48~2.0)
旋回速度 rad/s(rpm)	0.21 (2.1)	
走行速度 低/高km/h	1.3/0.9	
登坂能力 %	30	
作業時質量 t	120	
接地圧kPa(kgf/cm ²)	94 (0.96)	
機械コード	63414	

クローラクレーン主ブーム定格総荷重表（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	62	66	
ロングブーム	79.2			15.9	14.8	13.9	13.1	12.3	11.7	11.2	10.5	8.6	7.2	6.0	5.0	4.3	3.5	2.9	2.3		
	76.2			17.9	16.7	15.7	14.8	14.0	13.1	11.7	10.6	8.7	7.2	6.0	5.1	4.3	3.6	2.9	2.4	2.2	
	73.2		22.1	20.9	19.5	18.3	16.9	14.9	13.3	11.9	10.7	8.8	7.4	6.2	5.2	4.5	3.8	3.2	2.6		
	70.1		24.0	24.0	22.5	19.4	17.0	15.0	13.4	12.0	10.8	8.9	7.5	6.3	5.3	4.6	3.9	3.3	2.8		
	67.1		24.0	24.0	22.5	19.5	17.0	15.0	13.4	12.0	10.8	8.9	7.5	6.3	5.4	4.6	3.9	3.4			
	64.0		24.0	24.0	24.0	22.6	19.5	17.1	15.1	13.5	12.1	10.9	9.0	7.6	6.4	5.5	4.7	4.1	3.6		
	61.0		24.0	24.0	24.0	22.8	19.7	17.3	15.3	13.7	12.3	11.1	9.2	7.8	6.6	5.7	4.9	4.3			
主ジブ	57.9	26.9	25.9	24.9	21.6	18.6	16.1	14.1	12.5	11.1	10.0	8.1	6.6	5.5	4.6	3.7					
	54.9	29.0	27.9	25.8	21.8	18.7	16.3	14.3	12.7	11.3	10.1	8.2	6.8	5.7	4.7	4.1					
	51.8	32.1	31.4	30.1	26.0	22.0	18.9	16.5	14.5	12.9	11.5	10.3	8.5	7.0	5.9	5.0					
	48.8	36.0	34.7	31.6	26.1	22.1	19.1	16.6	14.7	13.0	11.7	10.5	8.6	7.2	6.1						
	45.7	39.5	37.8	31.6	26.2	22.2	19.1	16.7	14.7	13.1	11.7	10.6	8.7	7.3	6.4						
	42.7	42.8	39.5	31.8	26.4	22.4	19.3	16.9	14.9	13.3	12.0	10.8	8.9	7.5							
	39.6	46.8	39.7	31.9	26.5	22.5	19.5	17.1	15.1	13.5	12.1	11.0	9.1							48.0	
	36.6	51.2	39.7	32.0	26.6	22.6	19.5	17.1	15.2	13.6	12.2	11.1	9.5							53.6 52.5	
	33.5	52.0	39.9	32.2	26.8	22.8	19.8	17.4	15.4	13.8	12.5	11.3								58.9 57.2	
	30.5	52.0	40.0	32.3	26.9	22.9	19.9	17.5	15.5	13.9	12.6									66.4 64.7 60.9	
	27.4	52.1	40.0	32.3	26.9	23.0	20.0	17.6	15.6	14.5										73.7 71.3 61.0	
	24.4	52.2	40.2	32.5	27.2	23.2	20.2	17.8												84.0 81.5 73.5 61.1	
	21.3	52.3	40.3	32.6	27.3	23.3	20.3													94.9 85.3 73.5 61.2	
	18.3	52.5	40.5	32.8	27.5	24.5														108.0 99.8 85.5 73.6 61.3	
15.2	52.6	40.6	33.0																120.0 100.0 85.7 73.7 61.5		
																5	6	7	8	9	

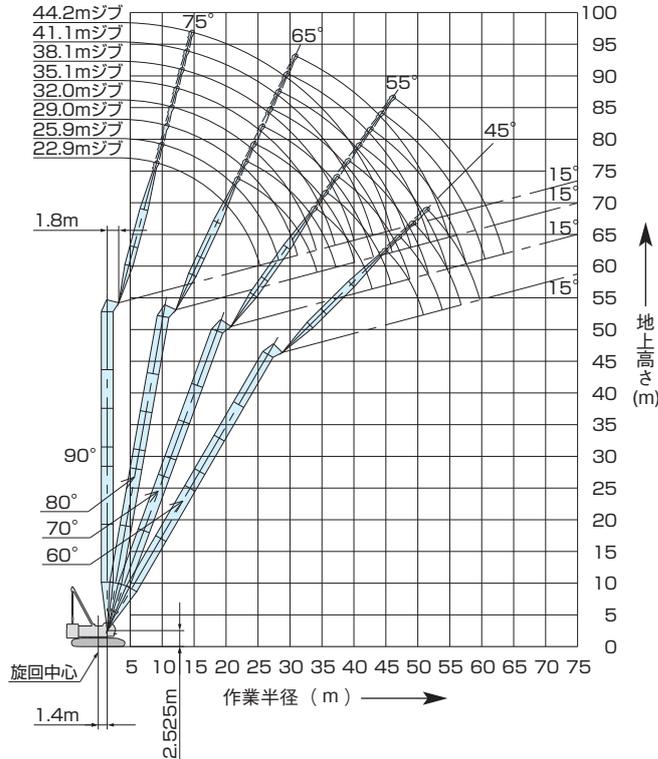
注1. 定格荷重（フックに吊り下げる荷重）は、この表の数値からフックブロックの質量を引いて下さい。
 フックブロックの容量 t / 質量 t 120/1.7, 70/1.2, 35/0.9, 12/0.45

クローラクレーン補助ジブ定格総荷重表（主フックなし / 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	22	26	30	34	38	42	46	50	54	58	60	64	68
61.0	30.5					3.0	3.0	3.0	2.9	2.8	2.7	2.6	2.6	2.3	
57.9	〃					3.0	3.0	3.0	2.9	2.8	2.7	2.6	2.6	2.5	
54.9	〃				3.0	3.0	3.0	3.0	2.8	2.7	2.6	2.6	2.5	2.5	2.1
51.8	〃				3.0	3.0	3.0	2.9	2.8	2.7	2.6	2.5	2.5	2.5	2.4
61.0	24.4				6.0	6.0	5.9	5.7	5.5	4.6	3.8	3.0	2.7	2.0	
57.9	〃				6.0	6.0	5.8	5.7	5.5	4.7	3.9	3.2	2.9	2.2	
54.9	〃			6.0	6.0	6.0	5.8	5.6	5.5	4.8	4.1	3.4	3.1	2.4	
51.8	〃			6.0	6.0	6.0	5.8	5.6	5.4	5.0	4.2	3.6	3.3	2.7	2.1
61.0	18.3			9.0	9.0	9.0	7.4	6.1	5.1	4.2	3.4	2.6	2.3		
57.9	〃			9.0	9.0	9.0	7.6	6.3	5.2	4.4	3.6	2.8	2.5		
54.9	〃			9.0	9.0	9.0	7.7	6.4	5.4	4.5	3.8	3.0	2.7	2.1	
51.8	〃			9.0	9.0	9.0	7.9	6.6	5.5	4.7	4.0	3.3	2.9	2.3	
61.0	12.2		10.0	10.0	10.0	8.4	6.8	5.6	4.6	3.6	2.8	2.0			
57.9	〃		10.0	10.0	10.0	8.5	7.0	5.7	4.7	3.8	3.0	2.3	2.0		
54.9	〃		10.0	10.0	10.0	8.7	7.1	5.9	4.9	4.1	3.2	2.5	2.2		
51.8	〃		10.0	10.0	10.0	8.9	7.3	6.1	5.1	4.3	3.5	2.8			

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 12/0.45

●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	51.7~30.4m (3.05mピッチ)
ジブ長さ	44.2~22.9m (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		作業半径 m																		
タワー	ジブ	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	36	40	44	48	52	56	60	64
51.7	44.2	9.1	8.9	8.6	8.3	8.0	7.7	7.4	7.1	6.9	6.7	6.0	5.2	4.0	5.2	4.5	2.8	2.4	2.0	
48.6	〃	9.1	8.9	8.6	8.3	8.0	7.7	7.4	7.2	6.9	6.7	6.0	5.2	4.0	5.5	4.7	3.1	2.7		
51.7	41.1	10.7	10.5	10.1	9.8	9.5	9.1	8.9	8.6	8.3	7.8	6.8	5.2	6.1	5.3	4.3	2.9	2.5		
48.6	〃	10.7	10.5	10.1	9.8	9.5	9.2	8.9	8.6	8.3	7.8	6.8	5.2	6.4	5.5	3.7	3.3	2.8		
45.6	〃	10.7	10.5	10.2	9.8	9.5	9.2	8.9	8.6	8.3	7.8	6.8	5.2	6.6	5.8	4.0	3.5			
51.7	38.1	13.6	13.1	12.6	12.2	11.9	11.5	11.1	10.4	9.6	8.5	6.3	3.8	6.2	5.3	3.5	3.0			
48.6	〃	13.6	13.1	12.7	12.3	11.9	11.5	11.1	10.5	9.6	8.5	6.3	3.8	6.5	5.5	3.8	3.4			
45.6	〃	13.6	13.1	12.7	12.3	11.9	11.6	11.1	10.5	9.6	8.5	6.3	3.8	6.7	4.7	4.1	2.5	2.2		
42.5	〃	13.6	13.1	12.7	12.3	11.9	11.6	11.2	10.5	9.6	8.5	6.3	3.7	6.7	4.9	4.3	2.8	2.5		
51.7	35.1	16.5	16.2	15.6	14.7	14.0	13.4	12.5	11.5	10.7	9.4	8.1	5.3	7.3	6.3	4.2	3.6			
48.6	〃	16.5	16.2	15.7	15.2	14.8	13.6	12.5	11.5	10.7	9.4	8.1	5.3	7.5	6.5	4.5	4.0	2.2	2.0	
45.6	〃	16.5	16.2	15.7	15.2	14.8	13.6	12.5	11.5	10.7	9.4	8.1	5.3	7.5	6.8	4.8	4.2	2.7	2.3	
42.5	〃	16.5	16.2	15.7	15.3	14.8	13.6	12.5	11.5	10.7	9.4	8.0	5.3	7.5	6.1	5.0	3.3	2.9		
39.5	〃	16.5	16.3	15.7	15.3	14.9	13.6	12.5	11.5	10.7	9.4	8.0	5.2	7.5	5.4	5.2	3.6	3.2		
51.7	32.0	18.6	17.4	16.4	15.5	14.7	13.6	12.5	11.5	10.3	8.7	7.1	8.3	7.4	4.9	4.3	2.2	2.0		
48.6	〃	19.9	18.6	17.5	16.5	15.0	13.6	12.5	11.5	10.3	8.7	7.1	8.3	7.3	5.2	4.6	2.6	2.4		
45.6	〃	20.0	19.5	18.5	16.6	15.0	13.6	12.5	11.5	10.3	8.7	7.0	8.3	7.5	5.5	4.8	3.1	2.7		
42.5	〃	20.0	19.5	18.5	16.6	15.0	13.6	12.5	11.5	10.3	8.7	7.0	8.3	7.5	5.7	5.0	3.3	2.9		
39.5	〃	20.0	19.6	18.6	16.6	15.0	13.6	12.5	11.5	10.2	8.6	6.9	8.3	7.4	6.0	4.2	3.7			
36.5	〃	20.0	19.6	18.6	16.6	15.0	13.6	12.5	11.5	10.2	8.6	6.9	8.3	7.0	6.2	4.6	4.0			
											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 35/0.9, 12/0.45