



■ 定格総荷重表

メインブーム (CW付) 10.0m ~ 45.0m ブーム

(単位: ton)

(単位: ton)

作業 半径 (m)	アウトリガ最大 (7.6m) 張出 (側方、後方)						
	7.6m						
	10.0m ブーム	17.0m ブーム	24.0m ブーム	31.0m ブーム	38.0m ブーム	42.0m ブーム	45.0m ブーム
2.3	75.00*	40.00	35.00				
2.5	71.00*	40.00	35.00	14.00			
3.0	63.00*	40.00	35.00	14.00			
3.5	57.50*	40.00	35.00	14.00	13.00		
4.0	52.00*	40.00	32.50	14.00	13.00	10.20	
4.5	48.00	40.00	30.30	14.00	13.00	10.20	8.20
5.0	44.00	39.00	28.30	14.00	13.00	10.20	8.20
5.5	40.00	37.00	26.50	14.00	13.00	10.20	8.20
6.0	36.00	35.00	24.90	14.00	13.00	10.20	8.20
6.5	33.00	32.70	23.50	14.00	13.00	10.20	8.20
7.0		30.50	22.20	14.00	13.00	10.20	8.20
8.0		26.00	19.90	14.00	13.00	10.20	8.20
9.0		21.30	18.10	14.00	13.00	10.20	8.20
10.0		17.20	16.50	14.00	12.30	10.20	8.20
11.0		14.25	14.10	13.10	11.60	10.20	8.20
12.0		12.00	11.85	12.10	10.70	10.20	8.20
13.0		10.25	10.10	11.10	9.90	9.30	8.20
14.0			8.65	9.70	9.10	8.70	7.90
15.0			7.50	8.50	8.50	8.00	7.40
16.0			6.50	7.45	7.90	7.50	6.90
17.0			5.70	6.60	7.10	7.00	6.40
18.0			5.00	5.85	6.35	6.50	6.00
19.0			4.35	5.20	5.70	5.90	5.70
20.0			3.75	4.65	5.15	5.35	5.30
21.0				4.15	4.65	4.80	5.00
22.0					3.70	4.20	4.35
24.0					2.90	3.40	3.60
26.0					2.20	2.70	2.95
28.0						2.15	2.35
30.0						1.65	1.85
32.0						1.20	1.45
33.0						1.05	1.25
34.0						0.85	1.05
36.0							0.75
38.0							0.60
危険角度	—	—	—	—	—	—	21°
標準フック	75t/48t	48t	35t				
フック質量	540/470kg	470kg	330kg				
巻掛本数	18*/10	10	7	4			

作業 半径 (m)	アウトリガ中間 (7.2m) 張出 (側方)							アウトリガ中間 (6.5m) 張出 (側方)						
	7.2m							6.5m						
	10.0m ブーム	17.0m ブーム	24.0m ブーム	31.0m ブーム	38.0m ブーム	42.0m ブーム	45.0m ブーム	10.0m ブーム	17.0m ブーム	24.0m ブーム	31.0m ブーム	38.0m ブーム	42.0m ブーム	45.0m ブーム
2.3	55.00*	40.00	35.00					50.00*	40.00	35.00				
2.5	55.00*	40.00	35.00	14.00				50.00*	40.00	35.00	14.00			
3.0	55.00*	40.00	35.00	14.00				50.00*	40.00	35.00	14.00			
3.5	50.00*	40.00	35.00	14.00	13.00			48.90*	40.00	35.00	14.00	13.00		
4.0	46.00	40.00	32.50	14.00	13.00	10.20		44.00	40.00	32.50	14.00	13.00	10.20	
4.5	42.00	40.00	30.30	14.00	13.00	10.20	8.20	40.20	40.00	30.30	14.00	13.00	10.20	8.20
5.0	38.50	38.50	28.30	14.00	13.00	10.20	8.20	36.80	36.80	28.30	14.00	13.00	10.20	8.20
5.5	35.50	35.50	26.50	14.00	13.00	10.20	8.20	33.80	33.80	26.50	14.00	13.00	10.20	8.20
6.0	32.80	32.80	24.90	14.00	13.00	10.20	8.20	31.30	31.30	24.90	14.00	13.00	10.20	8.20
6.5	30.40	30.40	23.50	14.00	13.00	10.20	8.20	29.00	29.00	23.50	14.00	13.00	10.20	8.20
7.0		28.40	22.20	14.00	13.00	10.20	8.20		25.55	22.20	14.00	13.00	10.20	8.20
8.0		23.65	19.90	14.00	13.00	10.20	8.20		19.30	19.20	14.00	13.00	10.20	8.20
9.0		18.50	18.10	14.00	13.00	10.20	8.20		15.25	15.15	14.00	13.00	10.20	8.20
10.0		14.95	14.85	14.00	12.30	10.20	8.20		12.40	12.25	13.40	12.30	10.20	8.20
11.0		12.35	12.25	13.10	11.60	10.20	8.20		10.25	10.10	11.20	11.60	10.20	8.20
12.0		10.40	10.25	11.35	10.70	10.20	8.20		8.60	8.45	9.50	10.00	10.20	8.20
13.0		8.85	8.70	9.75	9.90	9.30	8.20		7.30	7.15	8.15	8.65	8.85	8.20
14.0			7.45	8.45	8.95	8.70	7.90			6.10	7.05	7.50	7.75	7.90
15.0			6.40	7.35	7.85	8.00	7.40			5.20	6.10	6.60	6.80	6.95
16.0			5.55	6.45	6.95	7.15	6.90			4.45	5.35	5.80	6.00	6.15
17.0			4.80	5.70	6.15	6.35	6.40			3.85	4.70	5.15	5.30	5.45
18.0			4.20	5.05	5.50	5.70	5.85			3.30	4.10	4.55	4.75	4.90
19.0			3.65	4.50	4.95	5.15	5.30			2.75	3.60	4.05	4.25	4.40
20.0			3.10	3.95	4.40	4.60	4.75			2.25	3.15	3.60	3.80	3.90
21.0				3.50	3.95	4.15	4.30				2.75	3.20	3.40	3.50
22.0				3.10	3.55	3.75	3.85				2.40	2.85	3.05	3.15
24.0					2.35	2.85	3.05				1.65	2.20	2.40	2.45
26.0					1.70	2.25	2.45				1.05	1.60	1.85	2.00
28.0					1.70	1.90	2.05					1.10	1.35	1.50
30.0					1.20	1.45	1.55					0.70	0.90	1.05
32.0					0.80	1.00	1.15						0.55	0.70
34.0						0.65	0.80							
危険角度	—	—	—	—	—	24°	30°	—	—	—	—	23°	31°	36°
標準フック	75t/48t	48t	35t					75t/48t	48t	35t				
フック質量	540/470kg	470kg	330kg					540/470kg	470kg	330kg				
巻掛本数	18*/10	10	7	4				18*/10	10	7	4			

(単位: ton)

(単位: ton)

作業 半径 (m)	 (5.4m)							 (4.3m)						
	アウトリガ中間 (5.4m) 張出 (側方)							アウトリガ中間 (4.3m) 張出 (側方)						
	10.0m ブーム	17.0m ブーム	24.0m ブーム	31.0m ブーム	38.0m ブーム	42.0m ブーム	45.0m ブーム	10.0m ブーム	17.0m ブーム	24.0m ブーム	31.0m ブーム	38.0m ブーム	42.0m ブーム	45.0m ブーム
2.3	50.00*	40.00	35.00					40.00	40.00	35.00				
2.5	50.00*	40.00	35.00	14.00				40.00	40.00	35.00	14.00			
3.0	50.00*	40.00	35.00	14.00				40.00	40.00	35.00	14.00			
3.5	46.00	40.00	35.00	14.00	13.00			40.00	40.00	35.00	14.00	13.00		
4.0	42.00	40.00	32.50	14.00	13.00	10.20		36.80	36.50	31.15	14.00	13.00	10.20	
4.5	37.20	37.20	30.30	14.00	13.00	10.20	8.20	29.20	28.95	26.00	14.00	13.00	10.20	8.20
5.0	33.90	33.90	28.30	14.00	13.00	10.20	8.20	23.50	23.25	22.15	14.00	13.00	10.20	8.20
5.5	30.25	29.95	26.50	14.00	13.00	10.20	8.20	19.50	19.20	19.15	14.00	13.00	10.20	8.20
6.0	25.15	24.60	23.95	14.00	13.00	10.20	8.20	16.50	16.25	16.15	14.00	13.00	10.20	8.20
6.5	21.40	20.85	20.75	14.00	13.00	10.20	8.20	14.20	13.90	13.85	14.00	13.00	10.20	8.20
7.0		17.95	17.90	14.00	13.00	10.20	8.20		12.10	12.00	13.15	13.00	10.20	8.20
8.0		13.80	13.70	14.00	13.00	10.20	8.20		9.35	9.25	10.30	10.75	10.20	8.20
9.0		11.00	10.90	12.00	12.50	10.20	8.20		7.40	7.30	8.30	8.80	8.95	8.20
10.0		8.90	8.80	9.85	10.40	10.20	8.20		5.95	5.85	6.80	7.25	7.45	7.65
11.0		7.35	7.25	8.20	8.75	8.95	8.20		4.85	4.75	5.60	6.10	6.30	6.45
12.0		6.15	6.00	6.95	7.45	7.65	7.80		3.95	3.85	4.70	5.15	5.30	5.50
13.0		5.15	5.00	5.90	6.40	6.60	6.75		3.20	3.10	3.95	4.35	4.55	4.70
14.0			4.20	5.05	5.50	5.70	5.85			2.50	3.30	3.70	3.90	4.05
15.0			3.50	4.35	4.80	5.00	5.15			1.90	2.75	3.15	3.35	3.50
16.0			2.95	3.75	4.20	4.35	4.50			1.35	2.30	2.70	2.90	3.00
17.0			2.35	3.25	3.65	3.85	3.95			0.85	1.90	2.30	2.50	2.60
18.0			1.85	2.80	3.20	3.40	3.50				1.45	1.95	2.10	2.25
19.0			1.40	2.35	2.80	3.00	3.10				1.10	1.60	1.80	1.95
20.0			0.95	1.95	2.45	2.60	2.75				0.75	1.30	1.50	1.65
21.0				1.60	2.10	2.30	2.45					1.00	1.20	1.35
22.0				1.25	1.80	2.00	2.15					0.70	0.90	1.05
23.0				0.95	1.50	1.70	1.85							
24.0				0.65	1.20	1.40	1.55							
26.0					0.70	0.90	1.05							
28.0							0.65							
危険角度	—	—	—	26°	39°	46°	49°	—	—	30°	45°	53°	58°	59°
標準フック	75T/48t	48t			35t					48t		35t		
フック質量	540T/470kg	470kg			330kg					470kg		330kg		
巻掛本数	18*/1D	10	7		4					10	7		4	



45.0m ブーム+9.4m SLジブ (CW付)

 (7.6m)								
アウトリガ最大 (7.6m) 張出 (側方、後方)								
ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	6.1	4.20	9.6	3.30	11.3	2.10	11.7	1.50
80	10.8	4.20	13.9	3.00	15.1	2.00	15.4	1.45
77	14.2	4.20	16.8	2.80	17.9	1.95	18.0	1.45
75	16.4	4.20	18.7	2.70	19.7	1.90	19.7	1.45
72	19.6	3.70	21.4	2.55	22.3	1.85	22.1	1.40
70	21.4	3.35	23.1	2.45	23.9	1.85	23.6	1.40
67	23.8	2.90	25.7	2.35	26.4	1.80	25.9	1.40
65	26.0	2.60	27.3	2.25	27.8	1.80	27.4	1.40
62	28.6	1.95	29.6	1.95	30.0	1.75	29.7	1.35
60	29.3	1.80	30.9	1.75	31.5	1.75		
57	31.4	1.30	33.1	1.25	33.6	1.25		
55	32.8	1.00	34.3	1.00	34.8	1.00		
52	34.8	0.60	36.1	0.60	36.4	0.60		
危険角度	51°		51°		51°		51°	
標準フック	Stフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1							
(単位: ton)								

(単位: ton)

								
アウトリガ中間 (7.2m) 張出 (側方)								
ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	6.1	4.20	9.6	3.30	11.3	2.10	11.7	1.50
80	10.8	4.20	13.9	3.00	15.1	2.00	15.4	1.45
77	14.2	4.20	16.8	2.80	17.9	1.95	18.0	1.45
75	16.4	4.20	18.7	2.70	19.7	1.90	19.7	1.45
72	19.6	3.70	21.4	2.55	22.3	1.85	22.1	1.40
70	21.4	3.35	23.1	2.45	23.9	1.85	23.6	1.40
67	23.8	2.90	25.7	2.35	26.4	1.80	25.9	1.40
65	26.0	2.40	27.3	2.25	27.8	1.80	27.4	1.40
62	27.8	1.85	29.6	1.80	30.0	1.75	29.7	1.35
60	29.2	1.50	30.9	1.50	31.5	1.50		
57	31.3	1.00	32.9	1.00	33.4	1.00		
55	32.6	0.75	34.2	0.75	34.6	0.75		
危険角度	54°		54°		54°		51°	
標準フック	Stフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1							
(単位: ton)								

(単位: ton)

 (6.5m)								
アウトリガ中間 (6.5m) 張出 (側方)								
ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	6.1	4.20	9.6	3.30	11.3	2.10	11.7	1.50
80	10.8	4.20	13.9	3.00	15.1	2.00	15.4	1.45
77	14.2	4.20	16.8	2.80	17.9	1.95	18.0	1.45
75	16.4	4.20	18.7	2.70	19.7	1.90	19.7	1.45
72	19.6	3.70	21.4	2.55	22.3	1.85	22.1	1.40
70	21.4	3.30	23.1	2.45	23.9	1.85	23.6	1.40
67	23.8	2.50	25.7	2.30	26.4	1.80	25.9	1.40
65	25.3	2.00	27.2	1.90	27.8	1.80	27.4	1.40
62	27.4	1.40	29.3	1.35	30.0	1.35	29.7	1.35
60	28.9	1.05	30.7	1.05	31.3	1.05		
57	30.9	0.60	32.6	0.60	33.1	0.60		
危険角度	58°		58°		58°		51°	
標準フック	Stフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1							
(単位: ton)								

(単位: ton)

 (5.4m)								
アウトリガ中間 (5.4m) 張出 (側方)								
ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	6.1	4.20	9.6	3.30	11.3	2.10	11.7	1.50
80	10.8	4.20	13.9	3.00	15.1	2.00	15.4	1.45
77	14.2	4.20	16.8	2.80	17.9	1.95	18.0	1.45
75	16.4	4.05	18.7	2.70	19.7	1.90	19.7	1.45
72	19.2	2.95	21.4	2.55	22.3	1.85	22.1	1.40
70	20.7	2.40	23.0	2.20	23.9	1.85	23.6	1.40
67	23.0	1.65	25.2	1.55	26.4	1.45	25.9	1.40
65	24.5	1.25	26.6	1.15	27.6	1.15	27.4	1.15
危険角度	54°		54°		54°		54°	
標準フック	Stフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1							

(単位: ton)

 (4.3m)								
アウトリガ中間 (4.3m) 張出 (側方)								
ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	6.1	4.20	9.6	3.30	11.3	2.10	11.7	1.50
80	10.8	4.20	13.9	3.00	15.1	2.00	15.4	1.45
77	14.2	3.80	16.8	2.80	17.9	1.95	18.0	1.45
75	16.0	2.85	18.7	2.50	19.7	1.90	19.7	1.45
72	18.4	1.90	20.9	1.75	22.3	1.80	22.1	1.40
70	19.9	1.45						
危険角度	58°		71°		71°		71°	
標準フック	Stフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1							
(単位: ton)								

(単位: ton)

アウトリガ張出 (前方)								
ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	6.1	4.20	9.6	3.30	11.3	2.10	11.7	1.50
80	10.8	4.20	13.9	3.00	15.1	2.00	15.4	1.45
77	14.2	4.20	16.8	2.80	17.9	1.95	18.0	1.45
75	16.4	4.20	18.7	2.70	19.7	1.90	19.7	1.45
72	19.6	3.70	21.4	2.55	22.3	1.85	22.1	1.40
70	21.4	3.35	23.1	2.45	23.9	1.85	23.6	1.40
67	23.8	2.90	25.7	2.35	26.4	1.80	25.9	1.40
65	26.0	2.60	27.3	2.25	27.8	1.80	27.4	1.40
62	28.6	2.25	29.6	2.00	30.0	1.75	29.7	1.35
60	29.8	2.15	30.9	1.90	31.5	1.75		
57	31.4	1.95	33.3	1.70	33.5	1.65		
55	32.5	1.85	34.8	1.55	34.8	1.55		
52	34.4	1.70	36.7	1.45	36.6	1.45		
50	35.9	1.55	37.9	1.35	37.7	1.35		
48	37.7	1.35	38.9	1.30	38.8	1.30		
46	38.7	1.20	40.0	1.20				
44	39.8	1.00	41.0	1.00				
42	41.0	0.85	42.0	0.85				
40	42.2	0.65	42.9	0.65				
危険角度	39°		39°		42°		51°	
標準フック	Stフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1本							
(単位: ton)								

(単位: ton)



45.0m ブーム+13.7m SLジブ (CW付)

アウトリガ最大 (7.6m) 張出 (側方、後方)							
ブーム 角度 (°)	オフセット5° 作業半径 (m)	オフセット25° 作業半径 (m)	オフセット45° 作業半径 (m)	オフセット60° 作業半径 (m)	オフセット5° 荷重 (ton)	オフセット25° 荷重 (ton)	オフセット45° 荷重 (ton)
84	7.0	3.00	12.0	2.40	14.9	1.40	15.9
80	11.9	3.00	16.3	2.15	18.9	1.35	19.6
77	15.6	2.95	19.4	2.00	21.7	1.30	22.2
75	17.9	2.80	21.5	1.90	23.5	1.25	23.9
72	21.2	2.65	24.5	1.75	26.2	1.20	26.4
70	23.3	2.55	26.4	1.70	27.9	1.20	28.0
67	26.4	2.35	29.0	1.60	30.4	1.15	30.3
65	28.4	2.10	31.0	1.50	32.0	1.15	31.8
62	31.1	1.70	33.7	1.45	34.2	1.10	33.9
60	32.7	1.35	35.2	1.35	35.7	1.10	
57	34.6	1.00	36.9	1.00	37.8	1.00	
55	36.1	0.75	38.3	0.75	39.0	0.75	
危険角度	54°		54°		54°		51°
標準フック	Stフック						
フック質量	120kg						
巻掛本数	1						

(単位: ton)

アウトリガ中間 (7.2m) 張出 (側方)							
ブーム 角度 (°)	オフセット5° 作業半径 (m)	オフセット25° 作業半径 (m)	オフセット45° 作業半径 (m)	オフセット60° 作業半径 (m)	オフセット5° 荷重 (ton)	オフセット25° 荷重 (ton)	オフセット45° 荷重 (ton)
84	7.0	3.00	12.0	2.40	14.9	1.40	15.9
80	11.9	3.00	16.3	2.15	18.9	1.35	19.6
77	15.6	2.95	19.4	2.00	21.7	1.30	22.2
75	17.9	2.80	21.5	1.90	23.5	1.25	23.9
72	21.2	2.65	24.5	1.75	26.2	1.20	26.4
70	23.3	2.55	26.4	1.70	27.9	1.20	28.0
67	26.4	2.35	29.0	1.60	30.4	1.15	30.3
65	28.4	2.05	31.0	1.50	32.0	1.15	31.8
62	31.1	1.40	33.7	1.35	34.2	1.10	33.9
60	32.0	1.25	35.2	1.10	35.7	1.10	
57	34.3	0.80	36.7	0.80	37.7	0.80	
55	35.7	0.55					
危険角度	54°		50°		50°		51°
標準フック	Stフック						
フック質量	120kg						
巻掛本数	1						

(単位: ton)

アウトリガ中間 (6.5m) 張出 (側方)							
ブーム 角度 (°)	オフセット5° 作業半径 (m)	オフセット25° 作業半径 (m)	オフセット45° 作業半径 (m)	オフセット60° 作業半径 (m)	オフセット5° 荷重 (ton)	オフセット25° 荷重 (ton)	オフセット45° 荷重 (ton)
84	7.0	3.00	12.0	2.40	14.9	1.40	15.9
80	11.9	3.00	16.3	2.15	18.9	1.35	19.6
77	15.6	2.95	19.4	2.00	21.7	1.30	22.2
75	17.9	2.80	21.5	1.90	23.5	1.25	23.9
72	21.2	2.65	24.5	1.75	26.2	1.20	26.4
70	23.3	2.55	26.4	1.70	27.9	1.20	28.0
67	26.4	2.05	29.0	1.60	30.4	1.15	30.3
65	27.8	1.65	31.0	1.50	32.0	1.15	31.8
62	30.2	1.10	32.9	1.10	34.2	1.10	33.9
60	31.7	0.80	34.3	0.80	35.5	0.80	
危険角度	50°		50°		50°		51°
標準フック	Stフック						
フック質量	120kg						
巻掛本数	1						

(単位: ton)

アウトリガ中間 (5.4m) 張出 (側方)							
ブーム 角度 (°)	オフセット5° 作業半径 (m)	オフセット25° 作業半径 (m)	オフセット45° 作業半径 (m)	オフセット60° 作業半径 (m)	オフセット5° 荷重 (ton)	オフセット25° 荷重 (ton)	オフセット45° 荷重 (ton)
84	7.0	3.00	12.0	2.40	14.9	1.40	15.9
80	11.9	3.00	16.3	2.15	18.9	1.35	19.6
77	15.6	2.95	19.4	2.00	21.7	1.30	22.2
75	17.9	2.80	21.5	1.90	23.5	1.25	23.9
72	21.2	2.50	24.5	1.75	26.2	1.20	26.4
70	22.7	2.05	26.4	1.70	27.9	1.20	28.0
67	25.3	1.40	28.6	1.25	30.4	1.15	30.3
危険角度	50°		50°		50°		50°
標準フック	Stフック						
フック質量	120kg						
巻掛本数	1						

(単位: ton)

アウトリガ中間 (4.3m) 張出 (側方)							
ブーム 角度 (°)	オフセット5° 作業半径 (m)	オフセット25° 作業半径 (m)	オフセット45° 作業半径 (m)	オフセット60° 作業半径 (m)	オフセット5° 荷重 (ton)	オフセット25° 荷重 (ton)	オフセット45° 荷重 (ton)
84	7.0	3.00	12.0	2.40	14.9	1.40	15.9
80	11.9	3.00	16.3	2.15	18.9	1.35	19.6
77	15.6	2.95	19.4	2.00	21.7	1.30	22.2
75	17.9	2.40	21.5	1.90	23.5	1.25	23.9
72	20.4	1.60	24.0	1.40	26.2	1.20	26.4
危険角度	71°		71°		71°		71°
標準フック	Stフック						
フック質量	120kg						
巻掛本数	1						

(単位: ton)

アウトリガ張出 (前方)							
ブーム 角度 (°)	オフセット5° 作業半径 (m)	オフセット25° 作業半径 (m)	オフセット45° 作業半径 (m)	オフセット60° 作業半径 (m)	オフセット5° 荷重 (ton)	オフセット25° 荷重 (ton)	オフセット45° 荷重 (ton)
84	7.0	3.00	12.0	2.40	14.9	1.40	15.9
80	11.9	3.00	16.3	2.15	18.9	1.35	19.6
77	15.6	2.95	19.4	2.00	21.7	1.30	22.2
75	17.9	2.80	21.5	1.90	23.5	1.25	23.9
72	21.2	2.65	24.5	1.75	26.2	1.20	26.4
70	23.3	2.55	26.4	1.70	27.9	1.20	28.0
67	26.4	2.35	29.0	1.60	30.4	1.15	30.3
65	28.4	2.10	31.0	1.50	32.0	1.15	31.8
62	31.1	1.85	33.7	1.45	34.2	1.10	33.9
60	32.7	1.70	35.2	1.40	35.7	1.10	
57	34.9	1.50	37.1	1.30	37.8	1.10	
55	36.7	1.40	38.6	1.20	39.1	1.10	
52	39.0	1.25	40.6	1.10	40.9	1.10	
50	40.4	1.15	41.9	1.05	42.1	1.05	
48	41.7	1.05	43.1	1.00			
46	42.9	0.90	44.4	0.90			
44	44.1	0.75	45.3	0.75			
42	45.2	0.60	46.3	0.60			
危険角度	41°		41°		40°		51°
標準フック	Stフック						
フック質量	120kg						
巻掛本数	1						

(単位: ton)



45.0m ブーム+4.1m ベースジブ (CW付)

アウトリガ最大 (7.6m) 張出 (側方、後方)		
ブーム 角度 (°)	オフセット15°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	6.2	6.00
80	10.4	6.00
77	13.4	5.85
75	15.2	5.15
72	17.6	4.45
70	19.0	4.05
67	21.1	3.60
65	22.4	3.35
62	24.6	2.95
60	26.3	2.40
57	28.1	1.85
55	29.3	1.50
52	31.2	1.05
50	32.4	0.80
危険角度	49°	
標準フック	35tフック	
フック質量	330kg	
巻掛本数	2	

(単位: ton)

アウトリガ中間 (7.2m) 張出 (側方)		
ブーム 角度 (°)	オフセット15°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	6.2	6.00
80	10.4	6.00
77	13.4	5.85
75	15.2	5.15
72	17.6	4.45
70	19.0	4.05
67	21.1	3.60
65	22.4	3.35
62	24.7	2.60
60	26.0	2.15
57	28.0	1.55
55	29.2	1.25
危険角度	54°	
標準フック	35tフック	
フック質量	330kg	
巻掛本数	2	

(単位: ton)

アウトリガ中間 (6.5m) 張出 (側方)		
ブーム 角度 (°)	オフセット15°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	6.2	6.00
80	10.4	6.00
77	13.4	5.85
75	15.2	5.15
72	17.6	4.45
70	19.0	4.05
67	21.2	3.25
65	22.5	2.75
62	24.5	2.00
60	25.7	1.60
57	27.6	1.10
危険角度	56°	
標準フック	35tフック	
フック質量	330kg	
巻掛本数	2	

(単位: ton)

アウトリガ中間 (5.4m) 張出 (側方)		
ブーム 角度 (°)	オフセット15°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	6.2	6.00
80	10.4	6.00
77	13.4	5.85
75	15.2	4.90
72	17.0	3.80
70	18.3	3.20
67	20.6	2.30
65	22.1	1.75
危険角度	64°	
標準フック	35tフック	
フック質量	330kg	
巻掛本数	2	

(単位: ton)

アウトリガ中間 (4.3m) 張出 (側方)		
ブーム 角度 (°)	オフセット15°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	6.2	6.00
80	10.4	6.00
77	12.7	4.80
75	14.2	3.80
72	16.5	2.60
危険角度	71°	
標準フック	35tフック	
フック質量	330kg	
巻掛本数	2	

(単位: ton)

ブーム 角度 (°)	アウトリガ張出 (前方) オフセット15°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	6.2	6.00
80	10.4	6.00
77	13.4	5.85
75	15.2	5.15
72	17.6	4.45
70	19.0	4.05
67	21.1	3.60
65	22.4	3.35
62	24.6	2.95
60	26.3	2.70
57	28.3	2.40
55	29.5	2.25
52	31.6	1.95
50	32.9	1.80
48	34.2	1.65
46	35.3	1.45
44	36.3	1.25
42	37.2	1.05
40	38.1	0.90
危険角度	39°	
標準フック	35tフック	
フック質量	330kg	
巻掛本数	2本	

(単位: ton)



メインブーム (CW無) 10.0m ~ 45.0m ブーム

(単位: ton)

(単位: ton)

作業 半径 (m)	アウトリガ最大 (7.6m) 張出 (側方、後方)						
	アウトリガ最大 (7.6m) 張出 (側方、後方)						
	10.0m ブーム	17.0m ブーム	24.0m ブーム	31.0m ブーム	38.0m ブーム	42.0m ブーム	45.0m ブーム
2.3	75.00*	40.00	35.00				
2.5	71.00*	40.00	35.00	14.00			
3.0	63.00*	40.00	35.00	14.00			
3.5	57.50*	40.00	35.00	14.00	13.00		
4.0	52.00*	40.00	32.50	14.00	13.00	10.20	
4.5	48.00	40.00	30.30	14.00	13.00	10.20	8.20
5.0	44.00	39.00	28.30	14.00	13.00	10.20	8.20
5.5	40.00	37.00	26.50	14.00	13.00	10.20	8.20
6.0	36.00	35.00	24.90	14.00	13.00	10.20	8.20
6.5	33.00	32.70	23.50	14.00	13.00	10.20	8.20
7.0		30.50	22.20	14.00	13.00	10.20	8.20
8.0		23.60	19.90	14.00	13.00	10.20	8.20
9.0		18.25	18.10	14.00	13.00	10.20	8.20
10.0		14.65	14.50	14.00	12.30	10.20	8.20
11.0		12.05	11.90	13.10	11.60	10.20	8.20
12.0		10.05	9.90	11.10	10.70	10.20	8.20
13.0		8.50	8.35	9.45	9.90	9.30	8.20
14.0			7.10	8.10	8.80	8.70	7.90
15.0			6.05	7.00	7.55	7.80	7.40
16.0			5.20	6.15	6.65	6.90	6.90
17.0			4.45	5.40	5.85	6.10	6.30
18.0			3.80	4.75	5.20	5.45	5.60
19.0			3.15	4.15	4.65	4.85	5.00
20.0			2.60	3.65	4.15	4.35	4.50
21.0				3.15	3.70	3.90	4.05
22.0					2.70	3.25	3.65
24.0					1.95	2.50	2.95
26.0					1.35	1.85	2.30
28.0						1.35	1.60
30.0						0.95	1.15
32.0						0.55	0.80
33.0							0.65
34.0							0.65
危険角度	—	—	—	—	23°	29°	33°
標準フック	75t/48t	48t				35t	
フック質量	540/470kg	470kg				330kg	
巻掛本数	18*/10	10	7			4	

作業 半径 (m)	アウトリガ中間 (7.2m) 張出 (側方)							アウトリガ中間 (6.5m) 張出 (側方)						
	アウトリガ中間 (7.2m) 張出 (側方)							アウトリガ中間 (6.5m) 張出 (側方)						
	10.0m ブーム	17.0m ブーム	24.0m ブーム	31.0m ブーム	38.0m ブーム	42.0m ブーム	45.0m ブーム	10.0m ブーム	17.0m ブーム	24.0m ブーム	31.0m ブーム	38.0m ブーム	42.0m ブーム	45.0m ブーム
2.3	55.00*	40.00	35.00					50.00*	40.00	35.00				
2.5	55.00*	40.00	35.00	14.00				50.00*	40.00	35.00	14.00			
3.0	55.00*	40.00	35.00	14.00				50.00*	40.00	35.00	14.00			
3.5	50.00*	40.00	35.00	14.00	13.00			48.00	40.00	35.00	14.00	13.00		
4.0	45.40	40.00	32.50	14.00	13.00	10.20		43.50	40.00	32.50	14.00	13.00	10.20	
4.5	41.40	40.00	30.30	14.00	13.00	10.20	8.20	39.60	39.40	30.30	14.00	13.00	10.20	8.20
5.0	37.90	37.80	28.30	14.00	13.00	10.20	8.20	36.20	36.00	28.30	14.00	13.00	10.20	8.20
5.5	34.90	34.80	26.50	14.00	13.00	10.20	8.20	33.30	33.00	26.50	14.00	13.00	10.20	8.20
6.0	32.30	32.10	24.90	14.00	13.00	10.20	8.20	30.70	30.50	24.90	14.00	13.00	10.20	8.20
6.5	30.00	29.80	23.50	14.00	13.00	10.20	8.20	26.90	26.90	23.50	14.00	13.00	10.20	8.20
7.0		27.70	22.20	14.00	13.00	10.20	8.20	22.80	21.50	14.00	13.00	10.20	8.20	
8.0		21.10	19.90	14.00	13.00	10.20	8.20	17.10	17.00	14.00	13.00	10.20	8.20	
9.0		16.40	16.30	14.00	13.00	10.20	8.20	13.40	13.30	14.00	13.00	10.20	8.20	
10.0		13.20	13.10	14.00	12.30	10.20	8.20	10.80	10.60	11.70	12.05	10.20	8.20	
11.0		10.80	10.70	11.80	11.60	10.20	8.20	8.80	8.70	9.70	10.40	10.20	8.20	
12.0		9.00	8.80	9.90	10.50	10.20	8.20	7.30	7.20	8.20	8.80	8.95	8.20	
13.0		7.60	7.40	8.40	9.00	9.20	8.20	6.10	6.00	6.95	7.50	7.80	7.85	
14.0			6.30	7.20	7.80	8.00	7.90		5.00	5.95	6.50	6.70	6.90	
15.0			5.30	6.35	6.85	7.00	7.20		4.20	5.10	5.65	5.90	6.00	
16.0			4.50	5.45	6.00	6.30	6.40		3.45	4.40	4.90	5.15	5.30	
17.0			3.80	4.75	5.30	5.50	5.70		2.75	3.80	4.30	4.55	4.70	
18.0			3.10	4.18	4.65	4.90	5.05		2.15	3.25	3.75	4.00	4.15	
19.0			2.50	3.60	4.10	4.35	4.50		1.65	2.75	3.30	3.50	3.65	
20.0			2.00	3.05	3.65	3.85	4.05		1.20	2.25	2.90	3.10	3.25	
21.0				2.60	3.20	3.45	3.60			1.85	2.45	2.70	2.90	
22.0				2.20	2.80	3.05	3.25			1.50	2.10	2.30	2.55	
24.0				1.50	2.05	2.35	2.50			0.85	1.45	1.70	1.85	
26.0				0.95	1.55	1.75	1.90				0.90	1.10	1.35	
28.0					1.05	1.30	1.45					0.70	0.85	
30.0					0.65	0.85	1.00							
32.0							0.65							
危険角度	—	—	—	—	28°	35°	37°	—	—	—	26°	37°	40°	45°
標準フック	75t/48t	48t				35t		75t/48t	48t				35t	
フック質量	540/470kg	470kg				330kg		540/470kg	470kg				330kg	
巻掛本数	18*/10	10	7			4		18*/10	10	7			4	

(単位: ton)

(単位: ton)

作業 半径 (m)	 (5.4m)							 (4.3m)							 (2.69m)		
	アウトリガ中間 (5.4m) 張出 (側方)							アウトリガ中間 (4.3m) 張出 (側方)							アウトリガ最小 (2.69m) 張出 (側方)		
	10.0m ブーム	17.0m ブーム	24.0m ブーム	31.0m ブーム	38.0m ブーム	42.0m ブーム	45.0m ブーム	10.0m ブーム	17.0m ブーム	24.0m ブーム	31.0m ブーム	38.0m ブーム	42.0m ブーム	45.0m ブーム	10.0m ブーム	17.0m ブーム	24.0m ブーム
2.3	50.00*	40.00	35.00					40.00	40.00	35.00					20.00	15.00	12.00
2.5	50.00*	40.00	35.00	14.00				40.00	40.00	35.00	14.00				20.00	15.00	12.00
3.0	49.80*	40.00	35.00	14.00				40.00	40.00	35.00	14.00				20.00	15.00	12.00
3.5	44.50	40.00	35.00	14.00	13.00			40.00	39.00	32.40	14.00	13.00			18.70	15.00	12.00
4.0	40.00	40.00	32.50	14.00	13.00	10.20		32.00	31.00	26.00	14.00	13.00	10.20		14.60	14.30	12.00
4.5	36.20	36.00	30.30	14.00	13.00	10.20	8.20	25.70	25.30	21.90	14.00	13.00	10.20	8.20	11.70	11.40	10.50
5.0	33.00	32.00	27.50	14.00	13.00	10.20	8.20	20.60	20.30	18.50	14.00	13.00	10.20	8.20	9.60	9.30	8.90
5.5	26.70	26.30	23.50	14.00	13.00	10.20	8.20	17.00	16.70	15.90	14.00	13.00	10.20	8.20	8.00	7.70	7.50
6.0	22.20	21.70	20.30	14.00	13.00	10.20	8.20	14.40	14.00	13.70	13.50	13.00	10.20	8.20	6.80	6.50	6.30
6.5	18.80	18.30	17.70	14.00	13.00	10.20	8.20	12.30	11.90	11.90	12.20	12.00	10.20	8.20	5.80	5.50	5.40
7.0		15.70	15.60	14.00	13.00	10.20	8.20		10.30	10.20	10.90	10.80	10.20	8.20		4.60	4.60
8.0		12.00	11.90	12.50	12.40	10.20	8.20		7.80	7.70	8.70	8.80	8.80	8.20		3.30	3.20
9.0		9.40	9.30	10.40	10.40	10.20	8.20		6.10	6.00	6.90	7.30	7.30	7.40		2.30	2.05
10.0		7.50	7.40	8.40	8.80	8.90	8.20		4.80	4.70	5.60	6.10	6.10	6.20			1.30
11.0		6.10	6.00	7.00	7.50	7.50	7.70		3.80	3.65	4.55	5.05	5.20	5.30			
12.0		5.00	4.90	5.80	6.35	6.50	6.60		3.00	2.85	3.70	4.20	4.40	4.50			
13.0		4.10	3.95	4.90	5.40	5.60	5.75		2.30	2.10	3.00	3.50	3.70	3.80			
14.0			3.20	4.10	4.50	4.85	5.00			1.40	2.45	2.95	3.10	3.25			
15.0			2.50	3.45	3.95	4.20	4.35				1.90	2.40	2.65	2.75			
16.0			1.85	2.90	3.40	3.60	3.75				1.40	2.00	2.20	2.30			
17.0			1.30	2.40	2.90	3.10	3.30					1.60	1.80	1.95			
18.0			0.80	1.90	2.50	2.70	2.85										
19.0				1.45	2.05	2.30	2.45										
20.0				1.05	1.65	1.90	2.10										
21.0				0.75	1.30	1.60	1.80										
22.0					1.00	1.30	1.45										
23.0						0.70	0.85										
危険角度	—	—	26°	37°	48°	53°	55°	—	—	43°	53°	59°	62°	64°	—	40°	62°
標準フック	75t/48t	48t			35t				48t			35t				35tフック	
フック質量	540t/470kg	470kg			330kg				470kg			330kg				330kg	
巻掛本数	18*/10	10	7		4				10	7		4				4	

75tラフタークレーン



nanri 株式会社ナンリ

45.0m ブーム+9.4m SLジブ (CW無)

アウトリガ最大 (7.6m) 張出 (側方、後方)								
ブーム 角度 (°)	オフセット5° 作業半径 (m)	オフセット5° 荷重 (ton)	オフセット25° 作業半径 (m)	オフセット25° 荷重 (ton)	オフセット45° 作業半径 (m)	オフセット45° 荷重 (ton)	オフセット60° 作業半径 (m)	オフセット60° 荷重 (ton)
84	6.1	4.20	9.6	3.30	11.3	2.10	11.7	1.50
80	10.8	4.20	13.9	3.00	15.1	2.00	15.4	1.45
77	14.2	4.20	16.8	2.80	17.9	1.95	18.0	1.45
75	16.4	4.20	18.7	2.70	19.7	1.90	19.7	1.45
72	19.6	3.70	21.4	2.55	22.3	1.85	22.1	1.40
70	21.4	3.35	23.1	2.45	23.9	1.85	23.6	1.40
67	23.8	2.80	25.7	2.35	26.4	1.80	25.9	1.40
65	25.5	2.05	27.3	2.00	27.8	1.80	27.4	1.40
62	27.6	1.45	29.3	1.45	30.0	1.45	29.7	1.35
60	29.0	1.10	30.6	1.10	31.3	1.10		
57	30.9	0.70	32.6	0.70	33.1	0.70		
危険角度	56°		56°		56°		51°	
標準フック	Stフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1							

(単位: ton)

アウトリガ中間 (7.2m) 張出 (側方)								
ブーム 角度 (°)	オフセット5° 作業半径 (m)	オフセット5° 荷重 (ton)	オフセット25° 作業半径 (m)	オフセット25° 荷重 (ton)	オフセット45° 作業半径 (m)	オフセット45° 荷重 (ton)	オフセット60° 作業半径 (m)	オフセット60° 荷重 (ton)
84	6.1	4.20	9.6	3.30	11.3	2.10	11.7	1.50
80	10.8	4.20	13.9	3.00	15.1	2.00	15.4	1.45
77	14.2	4.20	16.8	2.80	17.9	1.95	18.0	1.45
75	16.4	4.20	18.7	2.70	19.7	1.90	19.7	1.45
72	19.6	3.70	21.4	2.55	22.3	1.85	22.1	1.40
70	21.4	3.10	23.1	2.45	23.9	1.85	23.6	1.40
67	23.7	2.30	25.7	2.15	26.4	1.80	25.9	1.40
65	25.2	1.80	27.1	1.75	27.8	1.75	27.4	1.40
62	27.3	1.20	29.2	1.20	29.9	1.20	29.7	1.20
60	28.6	0.90	30.5	0.90	31.2	0.90		
危険角度	56°		56°		56°		51°	
標準フック	Stフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1							

(単位: ton)

アウトリガ中間 (6.5m) 張出 (側方)								
ブーム 角度 (°)	オフセット5° 作業半径 (m)	オフセット5° 荷重 (ton)	オフセット25° 作業半径 (m)	オフセット25° 荷重 (ton)	オフセット45° 作業半径 (m)	オフセット45° 荷重 (ton)	オフセット60° 作業半径 (m)	オフセット60° 荷重 (ton)
84	6.1	4.20	9.6	3.30	11.3	2.10	11.7	1.50
80	10.8	4.20	13.9	3.00	15.1	2.00	15.4	1.45
77	14.2	4.20	16.8	2.80	17.9	1.95	18.0	1.45
75	16.4	4.20	18.7	2.70	19.7	1.90	19.7	1.45
72	19.4	3.10	21.4	2.55	22.3	1.85	22.1	1.40
70	21.1	2.45	23.1	2.40	23.9	1.85	23.6	1.40
67	23.3	1.75	25.2	1.75	26.4	1.70	25.9	1.40
65	24.7	1.35	26.8	1.25	27.6	1.25	27.4	1.25
危険角度	54°		54°		54°		54°	
標準フック	Stフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1							

(単位: ton)

アウトリガ中間 (5.4m) 張出 (側方)								
ブーム 角度 (°)	オフセット5° 作業半径 (m)	オフセット5° 荷重 (ton)	オフセット25° 作業半径 (m)	オフセット25° 荷重 (ton)	オフセット45° 作業半径 (m)	オフセット45° 荷重 (ton)	オフセット60° 作業半径 (m)	オフセット60° 荷重 (ton)
84	6.1	4.20	9.6	3.30	11.3	2.10	11.7	1.50
80	10.8	4.20	13.9	3.00	15.1	2.00	15.4	1.45
77	14.2	4.10	16.8	2.80	17.9	1.95	18.0	1.45
75	15.6	3.50	18.7	2.70	19.7	1.90	19.7	1.45
72	18.4	2.25	20.9	2.00	22.3	1.85	22.1	1.40
70	20.2	1.65	22.5	1.55	23.8	1.55	23.6	1.40
危険角度	56°		56°		56°		56°	
標準フック	Stフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1							

(単位: ton)

アウトリガ中間 (4.3m) 張出 (側方)								
ブーム 角度 (°)	オフセット5° 作業半径 (m)	オフセット5° 荷重 (ton)	オフセット25° 作業半径 (m)	オフセット25° 荷重 (ton)	オフセット45° 作業半径 (m)	オフセット45° 荷重 (ton)	オフセット60° 作業半径 (m)	オフセット60° 荷重 (ton)
84	6.1	4.20	9.6	3.30	11.3	2.10	11.7	1.50
80	10.8	4.20	13.9	3.00	15.1	2.00	15.4	1.45
77	13.7	2.90	16.5	2.45	17.9	1.95	18.0	1.45
75	15.5	2.05	18.1	1.80	19.7	1.70	19.7	1.45
危険角度	74°		74°		74°		74°	
標準フック	Stフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1							

(単位: ton)

アウトリガ張出 (前方)								
ブーム 角度 (°)	オフセット5° 作業半径 (m)	オフセット5° 荷重 (ton)	オフセット25° 作業半径 (m)	オフセット25° 荷重 (ton)	オフセット45° 作業半径 (m)	オフセット45° 荷重 (ton)	オフセット60° 作業半径 (m)	オフセット60° 荷重 (ton)
84	6.1	4.20	9.6	3.30	11.3	2.10	11.7	1.50
80	10.8	4.20	13.9	3.00	15.1	2.00	15.4	1.45
77	14.2	4.20	16.8	2.80	17.9	1.95	18.0	1.45
75	16.4	4.20	18.7	2.70	19.7	1.90	19.7	1.45
72	19.6	3.70	21.4	2.55	22.3	1.85	22.1	1.40
70	21.4	3.35	23.1	2.45	23.9	1.85	23.6	1.40
67	23.8	2.90	25.7	2.35	26.4	1.80	25.9	1.40
65	26.0	2.60	27.3	2.05	27.8	1.80	27.4	1.40
62	28.6	2.25	29.6	2.00	30.0	1.75	29.7	1.35
60	29.8	2.15	30.9	1.90	31.5	1.75		
57	31.4	1.95	33.3	1.70	33.5	1.65		
55	32.5	1.80	34.8	1.55	34.8	1.55		
52	34.8	1.30	36.7	1.20	36.6	1.20		
50	36.1	1.05	37.4	1.05	37.5	1.05		
48	37.4	0.80	38.6	0.80	38.5	0.80		
46	38.6	0.65	39.7	0.65				
危険角度	45°		45°		47°		51°	
標準フック	Stフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1							

(単位: ton)



45.0m ブーム+13.7m SLジブ (CW無)

アウトリガ最大 (7.6m) 張出 (側方、後方)								
ブーム 角度 (°)	オフセット5° 作業半径 (m)	オフセット5° 荷重 (ton)	オフセット25° 作業半径 (m)	オフセット25° 荷重 (ton)	オフセット45° 作業半径 (m)	オフセット45° 荷重 (ton)	オフセット60° 作業半径 (m)	オフセット60° 荷重 (ton)
84	7.0	3.00	12.0	2.40	14.9	1.40	15.9	0.85
80	11.9	3.00	16.3	2.15	18.9	1.35	19.6	0.85
77	15.6	2.95	19.4	2.00	21.7	1.30	22.2	0.80
75	17.9	2.80	21.5	1.90	23.5	1.25	23.9	0.80
72	21.2	2.65	24.5	1.75	26.2	1.20	26.4	0.80
70	23.3	2.55	26.4	1.70	27.9	1.20	28.0	0.80
67	26.4	2.15	29.0	1.60	30.4	1.15	30.3	0.80
65	27.8	1.75	31.0	1.50	32.0	1.15	31.8	0.80
62	30.2	1.20	32.9	1.15	34.2	1.10	33.9	0.80
60	31.7	0.90	34.4	0.90	35.5	0.90		
危険角度	56°		56°		56°		51°	
標準フック	Stフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1							

(単位: ton)

アウトリガ中間 (7.2m) 張出 (側方)								
ブーム 角度 (°)	オフセット5° 作業半径 (m)	オフセット5° 荷重 (ton)	オフセット25° 作業半径 (m)	オフセット25° 荷重 (ton)	オフセット45° 作業半径 (m)	オフセット45° 荷重 (ton)	オフセット60° 作業半径 (m)	オフセット60° 荷重 (ton)
84	7.0	3.00	12.0	2.40	14.9	1.40	15.9	0.85
80	11.9	3.00	16.3	2.15	18.9	1.35	19.6	0.85
77	15.6	2.95	19.4	2.00	21.7	1.30	22.2	0.80
75	17.9	2.80	21.5	1.90	23.5	1.25	23.9	0.80
72	21.2	2.65	24.5	1.75	26.2	1.20	26.4	0.80
70	23.3	2.55	26.4	1.70	27.9	1.20	28.0	0.80
67	26.0	1.95	29.0	1.60	30.4	1.15	30.3	0.80
65	27.7	1.50	31.0	1.30	32.0	1.15	31.8	0.80
62	29.9	1.00	32.8	0.95	34.2	0.95	33.9	0.80
60	31.3	0.70	34.3	0.65	35.6	0.65		
危険角度	56°		56°		56°		51°	
標準フック	Stフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1							

(単位: ton)

 (6.5m)								
アウトリガ中間 (6.5m) 張出 (側方)								
ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	7.0	3.00	12.0	2.40	14.9	1.40	15.9	0.85
80	11.9	3.00	16.3	2.15	18.9	1.35	19.6	0.85
77	15.6	2.95	19.4	2.00	21.7	1.30	22.2	0.80
75	17.9	2.80	21.5	1.90	23.5	1.25	23.9	0.80
72	21.2	2.65	24.5	1.75	26.2	1.20	26.4	0.80
70	23.3	2.10	26.4	1.70	27.9	1.20	28.0	0.80
67	25.4	1.55	29.0	1.30	30.4	1.15	30.3	0.80
危険角度	66°		66°		66°		66°	
標準フック	5tフック							
フック質量	120kg							
客席本数	1							
(単位: ton)								



45.0m ブーム+4.1m ベースジブ (CW無)

アウトリガ最大 (7.6m) 張出 (側方、後方)		
ブーム 角度 (°)	オフセット15°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	6.2	6.00
80	10.4	6.00
77	13.4	5.85
75	15.2	5.15
72	17.6	4.45
70	19.0	4.05
67	21.1	3.45
65	22.7	2.80
62	24.6	2.10
60	25.8	1.70
57	27.5	1.20
危険角度	56°	
標準フック	35tフック	
フック質量	330kg	
巻掛本数	2	

(単位: ton)

アウトリガ中間 (7.2m) 張出 (側方)		
ブーム 角度 (°)	オフセット15°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	6.2	6.00
80	10.4	6.00
77	13.4	5.85
75	15.2	5.15
72	17.6	4.45
70	19.0	4.00
67	21.0	3.10
65	22.4	2.55
62	24.3	1.85
60	25.6	1.45
危険角度	59°	
標準フック	35tフック	
フック質量	330kg	
巻掛本数	2	

(単位: ton)

アウトリガ中間 (6.5m) 張出 (側方)		
ブーム 角度 (°)	オフセット15°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	6.2	6.00
80	10.4	6.00
77	13.4	5.85
75	15.2	5.15
72	17.5	3.90
70	18.9	3.25
67	20.8	2.45
65	22.1	1.95
危険角度	64°	
標準フック	35tフック	
フック質量	330kg	
巻掛本数	2	

(単位: ton)

アウトリガ中間 (5.4m) 張出 (側方)		
ブーム 角度 (°)	オフセット15°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	6.2	6.00
80	10.4	6.00
77	13.4	4.85
75	14.3	4.25
72	16.6	2.95
危険角度	71°	
標準フック	35tフック	
フック質量	330kg	
巻掛本数	2	

(単位: ton)

アウトリガ中間 (4.3m) 張出 (側方)		
ブーム 角度 (°)	オフセット15°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	6.2	6.00
80	9.7	5.75
77	12.2	3.85
75	13.8	2.85
危険角度	74°	
標準フック	35tフック	
フック質量	330kg	
巻掛本数	2	

(単位: ton)

ブーム 角度 (°)	アウトリガ張出 (前方) オフセット15°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	6.2	6.00
80	10.4	6.00
77	13.4	5.85
75	15.2	5.15
72	17.6	4.45
70	19.0	4.05
67	21.1	3.60
65	22.4	3.35
62	24.6	2.95
60	26.3	2.70
57	28.3	2.40
55	29.5	2.15
52	31.4	1.65
50	32.6	1.35
48	33.7	1.10
46	34.8	0.90
44	35.8	0.70
危険角度	43°	
標準フック	35tフック	
フック質量	330kg	
巻掛本数	2	

(単位: ton)



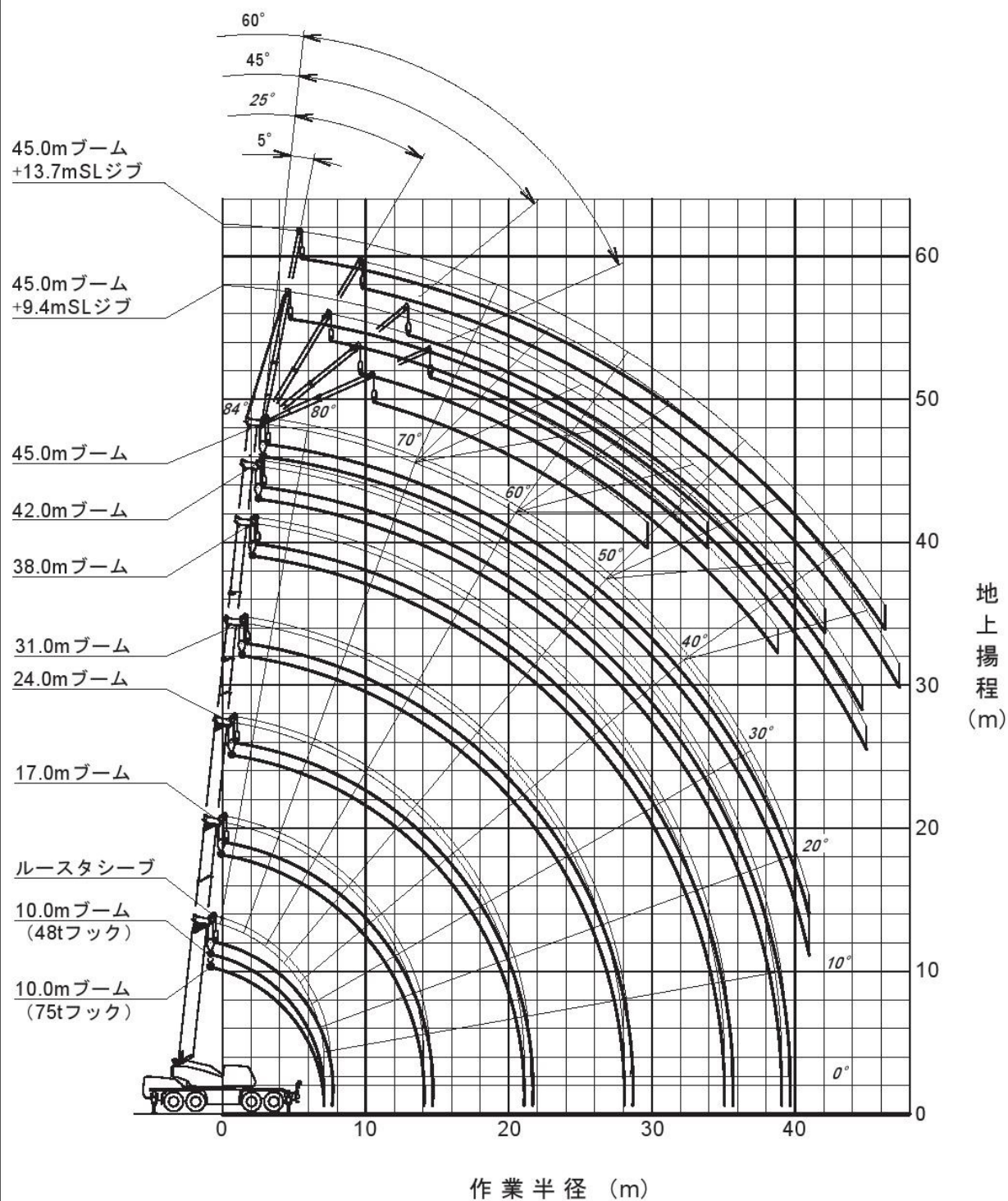
メインブーム【定置つり】・【走行つり】

■アウトリガ不使用時

(単位: ton)

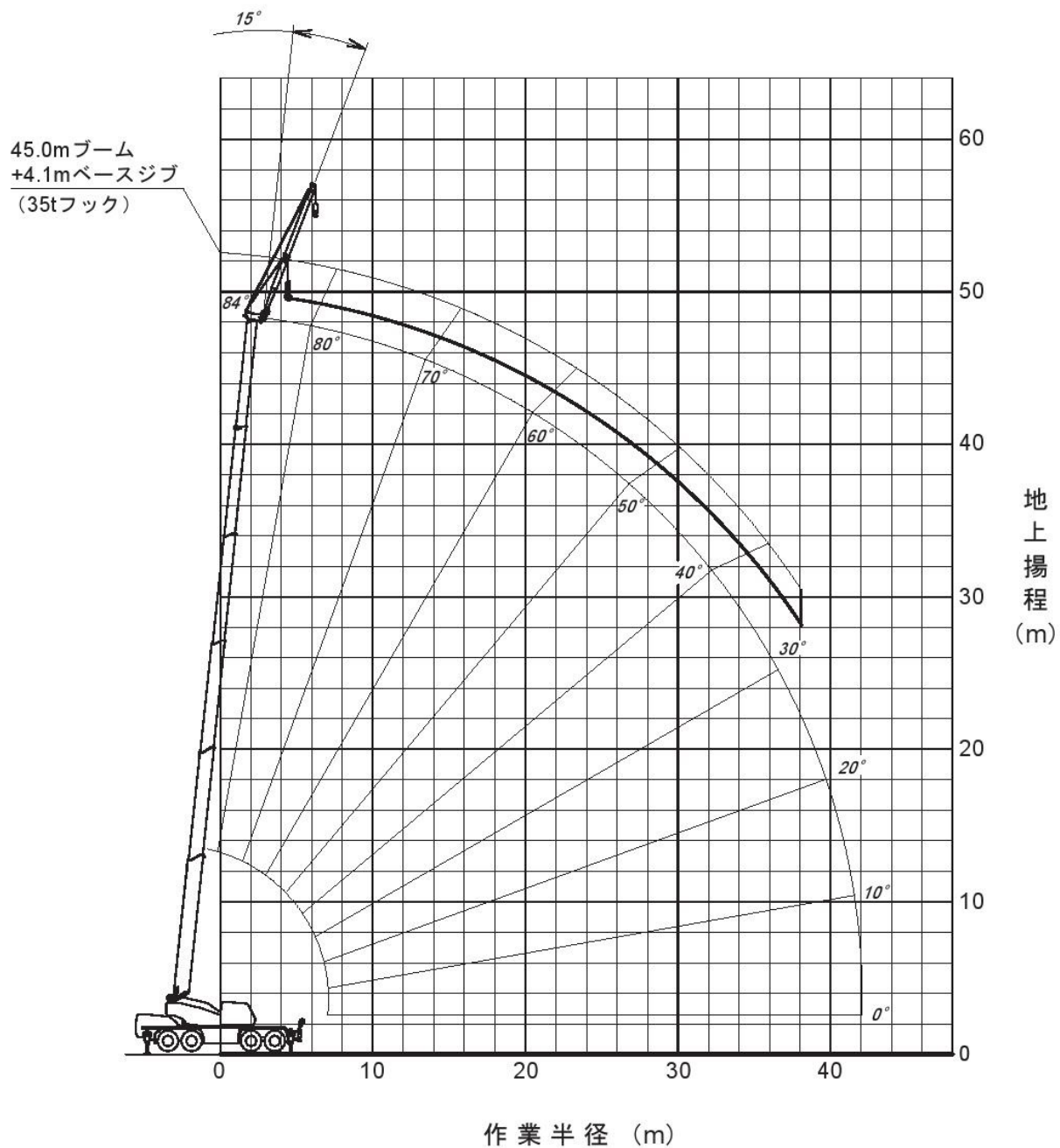
													
作業半径 (m)	定置つり						走行つり						作業半径 (m)
	10.0mブーム		17.0mブーム		24.0mブーム		10.0mブーム		17.0mブーム		24.0mブーム		
	前方	全周	前方	全周	前方	全周	前方	全周	前方	全周	前方	全周	
3.5	14.00	9.00	13.00	6.50			12.00	7.00	8.50	5.50			3.5
4.0	14.00	7.00	13.00	6.50			11.00	5.70	8.50	4.80			4.0
4.5	14.00	5.70	13.00	5.60	8.00	4.00	10.00	4.60	8.50	4.20	7.00	2.70	4.5
5.0	13.40	4.60	13.00	4.60	8.00	4.00	9.00	3.80	8.50	3.60	7.00	2.70	5.0
5.5	12.20	3.80	12.00	3.80	8.00	3.50	8.10	3.20	7.80	3.00	7.00	2.70	5.5
6.0	11.20	3.20	11.00	3.10	8.00	3.00	7.30	2.60	7.10	2.50	7.00	2.30	6.0
6.5	10.20	2.70	10.00	2.60	7.60	2.60	6.60	2.10	6.40	2.00	6.30	1.90	6.5
7.0			9.20	2.20	7.30	2.20			5.80	1.60	5.70	1.50	7.0
7.5			8.40	1.80	7.00				5.20	1.15	5.10		7.5
8.0			7.80	1.40	6.70				4.70	0.75	4.65		8.0
8.5			7.00	1.10	6.50				4.20		4.15		8.5
9.0			6.30		6.00				3.75		3.70		9.0
10.0			5.10		5.00				3.00		2.95		10.0
11.0			4.20		4.10				2.35		2.30		11.0
12.0			3.50		3.40				1.75		1.70		12.0
13.0			2.90		2.80				1.25		1.20		13.0
14.0					2.30						0.80		14.0
15.0					1.85								15.0
16.0					1.45								16.0
17.0					1.10								17.0
18.0					0.80								18.0
危険角度	—	—	—	49°	30°	68°	—	—	—	52°	45°	68°	危険角度
標準フック	35tフック						35tフック						標準フック
フック質量	330kg						330kg						フック質量
巻掛本数	4						4						巻掛本数

■作業範囲図



注) 1. 本図はブーム、およびジブのたわみを含んでいません。
 2. 本図はアウトリガ最大張出(前方)のものです。

■ベースジブ作業範囲図



- 注) 1. 本図はブーム、およびジブのたわみを含んでいません。
2. 本図はアウトリガ最大張出 (前方) のものです。

■定格総荷重表注意事項

●アウトリガ使用時

1. 定格総荷重表は水平堅土上において機体を水平に設置し、ブームのロックピンが連結された状態での保証できる最大荷重を示しており、ブーム作業時およびベースジブ作業時は主フックとつり具、SLジブ作業時は補フックとつり具の質量を含んだ値です。なお、ロックピンが解除された状態での定格総荷重は最大5,000kg以下に制限されます。

【75tフック（質量540kg）、48tフック（質量470kg）、35tフック（質量330kg）、5tフック（質量120kg）】

□部分は機械の強度によって、他は機体の安定度によって定められています。

2. 作業半径はブーム、SLジブのたわみを含んだ実際の値にもとづいていますので、必ず作業半径を基準として作業を行ってください。
3. SLジブの作業半径は24mまたは45mブームにSLジブを装着して作業を行う場合の値です。45m未満で24mをこえるブーム長さでSLジブ作業を行う場合は、作業半径ではなく45mブームの角度を基準としてください。また、24m未満のブーム長さでSLジブ作業を行う場合は、作業半径ではなく24mブームの角度を基準としてください。
4. ベースジブの作業半径は45mブームにベースジブを装着して作業を行う場合の値です。45m未満のブーム長さでベースジブ作業を行う場合は、作業半径ではなく45mブームの角度を基準としてください。
5. アウトリガ最縮小張出では、カウンタウエイト付作業、SLジブおよびベースジブ作業を行わないでください。
6. アウトリガ張出状態によって側方領域でのつり上性能は異なります。従って各々の張出状態における定格総荷重表で作業を行ってください。

また、前方領域でのつり上性能は前方性能の定格総荷重表で、後方領域でのつり上性能はアウトリガ最大張出の定格総荷重表でそれぞれ作業を行ってください。



アウトリガ張出状態	最大張出(7.6m)	中間張出(7.2~5.4m)	中間張出(4.3m)	最縮小張出
領域 α'	前方のみ35	30	15	3

7. ルースタシブの定格総荷重は、ブームの定格総荷重よりブームに取付けられているフックその他のつり具の質量を差し引いた値とし、かつ限度を5,000kgとします。
【ルースタシブ使用フック：5tフック（質量120kg）巻掛本数1】
8. ブーム長さ、ブーム角度、作業半径、SLジブ長さおよび角度が規定の値をこえる場合にはその規定の値と、次の規定の値の定格総荷重のうち小さい方の定格総荷重を目安として作業を行ってください。
9. SLジブを装着したままでブーム作業を行う場合の定格総荷重は、ブームの定格総荷重よりフックその他のつり具等の他に3,600kgを差し引いた値とし、かつ上限をそれぞれ18tonとします。
なおジブを装着したままでのルースタシブ作業、およびアウトリガ最縮小張出におけるSLジブを装着したままでのブーム作業は行わないでください。
【ジブ装着時使用主フック：35tフック（質量330kg）】
10. ベースジブに主フックを装着したままで補フック作業を行う場合の定格総荷重は、SLジブの定格総荷重より300kgを差し引いた値とします。ベースジブのオフセットが15°以下の場合は、25°の定格総荷重と同じ値でブーム角度を基準とします。なお、ベースジブ作業時は主フックと補フックの同時吊り作業は禁止です。
11. 各々の作業状態におけるブーム危険角度は表のとおりです。ブームを危険角度以下にしますと無負荷でも転倒しますので充分注意してください。
12. フック巻掛本数18本（定格総荷重表 *印）で作業を行う場合はルースタシブおよびシーブブラケットを使用してください。
【シーブブラケット使用時主フック：75tフック（質量540kg）】

13. 各ブーム長さに対する標準フック巻掛本数は表のとおりです。ただし標準巻掛本数以外の掛数で使用する場合は、ワイヤロープ1本当たり45.1kN（4.6tf）を限度としてください。
14. 高速巻下作業は、フックのみを降下するときに使用してください。また急激なレバー操作はさけてください。
15. クレーン作業は風速10m/sまで可能ですが、比較的弱い風の場合でも受風面積の大きい荷重を取扱う場合は特別な注意を払ってください。
16. 定格総荷重をこえる作業を行った場合、および正しい使い方を行わなかった場合は転倒または破損します。この場合本機の保証はいたしません。

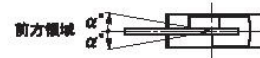
●アウトリガ不使用時

1. ブームの伸縮は特殊伸縮操作に限定されます。
定格総荷重表は、水平堅土上においてタイヤの空気圧が規定圧で、かつサスペンションシリンダを「レベルロック」した場合に本機の保証できる最大荷重を示しており、主フックとつり具の質量を含んだ値です。

□部分は機械の強度によって、他は機体の安定度によって定められています。

【タイヤ規定空気圧：900kPa（9.0kgf/cm²）】

2. 作業半径はブームのたわみを含んだ実際の値にもとづいていますので、必ず作業半径を基準として作業を行ってください。
3. 前方性能と全周性能とは定格総荷重が異なります。前方領域から側方領域へ旋回する場合には、過荷重になるおそれがありますので充分注意してください。



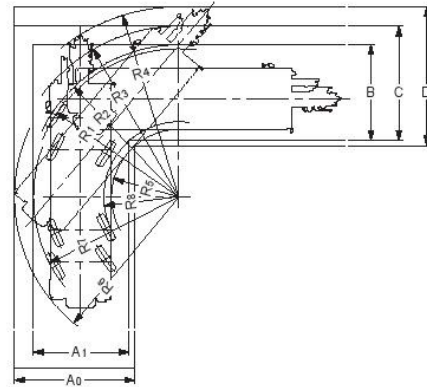
クレーン作業領域 α'	定置つり	走行つり
	1	1

4. ルースタシブの定格総荷重表は、ブームの定格総荷重より35tフックの質量（330kg）を差し引いた値と等しく、かつ上限を5,000kgとします。
【ルースタシブ使用フック：5tフック（質量120kg）巻掛本数1】
5. ブーム長さ24mをこえるブーム作業、およびジブ作業は行わないでください。
6. 定置つり作業はパーキングブレーキを効かせ、同時にブレーキロックを掛けた状態で行ってください。
7. 走行つりはシフトレバーを1速にして「低速スイッチ」を押して行ってください。
8. 走行つりは荷が振れないように地面近くに保持し、2km/h未満にて行ってください。
特にコーナリング、急発進、急制動に注意してください。
9. 走行つり中にはクレーン作業は行わないでください。また旋回ブレーキを必ず掛けてください。
10. ブーム長さおよび作業半径が規定の値をこえる場合にはその規定の値と、次の規定の値の定格総荷重のうち小さい方の定格総荷重を目安として作業を行ってください。
11. 各々の作業状態における危険角度は表のとおりです。ブームを危険角度以下にしますと無負荷でも転倒しますので充分注意してください。
12. 高速巻下作業は、フックのみを降下するときに使用してください。また急激なレバー操作はさけてください。
13. 各ブーム長さに対する標準フック巻掛本数は表のとおりです。ただし標準巻掛本数以外の掛数で使用する場合は、ワイヤロープ1本当たり45.1kN（4.6tf）を限度としてください。
14. クレーン作業は風速10m/sまで可能ですが、比較的弱い風の場合でも受風面積の大きい荷重を取扱う場合は特別な注意を払ってください。
15. 定格総荷重をこえる作業を行った場合、および正しい使い方を行わなかった場合は転倒または破損します。この場合本機の保証はいたしません。

■最小直角通路幅

nanri 株式会社ナンリ

●8輪ステアリングで右折する場合（構内移動）



- ・ $R_1=7.12\text{m}$
(最小回転半径)
- ・ $R_2=7.32\text{m}$
(最外輪端回転半径)
- ・ $R_3=8.27\text{m}$
(車体回転半径)
- ・ $R_4=9.21\text{m}$
(ブーム先端回転半径)
- ・ $R_5=3.27\text{m}$
(車体内側回転半径)
- ・ $R_6=7.96\text{m}$ (車体後端回転半径)
- ・ $R_7=7.04\text{m}$ (最外輪後端回転半径)
- ・ $R_8=3.63\text{m}$ (最内輪回転半径)
- ・ $A_0=5.81\text{m}$ (車体入口通路幅)
- ・ $A_1=4.64\text{m}$ (車輪入口通路幅)
- ・ $B=4.64\text{m}$ (車輪出口通路幅)
- ・ $C=5.81\text{m}$ (車体出口通路幅)
- ・ $D=6.75\text{m}$ (ブーム先端出口通路幅)

(注) 上記の数値は計算値です

Technical drawing of the KATO 100-ton crane truck, showing side, front, and rear views with dimensions in mm.

Side View Dimensions:

- Overall Length: 9388
- Wheelbase: 4612
- Crane Boom Length: 6220
- Counterweight Length: 2305 (with counterweight), 2055 (without counterweight)
- Counterweight Weight: 5400, 4300, 2690
- Counterweight Label: カウンタウエイト付 (with counterweight), カウンタウエイト無 (without counterweight)
- Crane Boom Label: R2725, R3550, R8600
- Overall Width: 2530
- Overall Height: 6500, 7200, 7600
- Overall Depth: 318

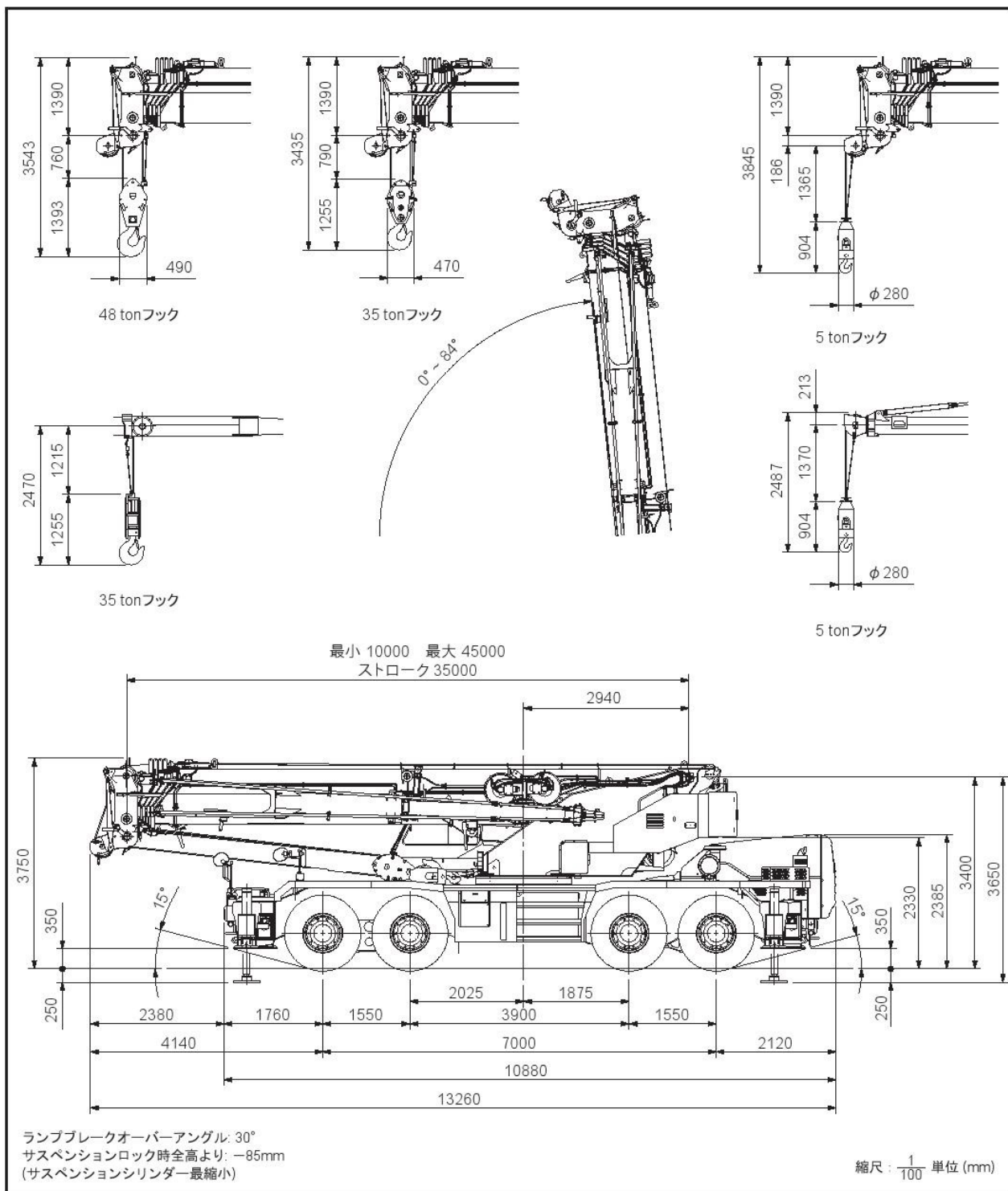
Front View Dimensions:

- Overall Width: 2530
- Overall Height: 2990

Rear View Dimensions:

- Overall Width: 2530
- Overall Height: 2990

縮尺: 1/100 単位 (mm)



※本カタログに記載されております性能ならびに仕様は、改良などによりお届けいたします製品と異なる場合がありますので、あらかじめご了承ください。

お問い合わせは…

KATO

株式会社 加藤製作所

本 社 / ☎140-0011 東京都品川区東大井1丁目9番37号

☎ 03 (3458) 1111 番 (大代表)

ホームページアドレス <http://www.kato-works.co.jp>

C03551

8.2013-5000 (TI) 1

3.2014-2000 (SY) 1-1-1



品質保証の国際規格「ISO 9001」の認証を取得しています。