

■ 定格総荷重表

7.5m～32.5mブーム

(単位: ton)

(単位: ton)

作業 半径 (m)	(6.8m)						(6.3m)					
	アウトリガ最大張出(全周)						アウトリガ中間張出(側方)					
	7.5m ブーム	12.5m ブーム	17.5m ブーム	22.5m ブーム	27.5m ブーム	32.5m ブーム	7.5m ブーム	12.5m ブーム	17.5m ブーム	22.5m ブーム	27.5m ブーム	32.5m ブーム
2.6	35.00*	19.00	17.00	12.00			35.00*	19.00	17.00	12.00		
3.0	32.00*	19.00	17.00	12.00			32.00*	19.00	17.00	12.00		
3.3	30.00	19.00	17.00	12.00			28.50	19.00	17.00	12.00		
3.5	28.80	19.00	17.00	12.00	9.00		27.80	19.00	17.00	12.00	9.00	
4.0	26.00	19.00	17.00	12.00	9.00		25.00	19.00	17.00	12.00	9.00	
4.5	23.00	19.00	17.00	12.00	9.00	7.00	22.50	19.00	17.00	12.00	9.00	7.00
5.0	20.50	19.00	17.00	12.00	9.00	7.00	20.30	19.00	17.00	12.00	9.00	7.00
5.5		18.50	15.85	12.00	9.00	7.00		18.50	15.85	12.00	9.00	7.00
6.0		17.00	14.75	12.00	9.00	7.00		17.00	14.75	12.00	9.00	7.00
6.5		15.50	13.80	12.00	9.00	7.00		15.50	13.80	12.00	9.00	7.00
7.0		14.20	12.95	11.40	8.00	7.00		14.20	12.95	11.40	8.00	7.00
8.0		11.80	11.50	10.15	8.80	7.00		10.70	10.65	10.15	8.80	7.00
9.0		9.30	9.25	9.05	7.80	6.45		8.40	8.35	9.05	7.80	6.45
10.0		7.55	7.50	8.15	7.10	5.80		6.80	6.75	7.45	7.10	5.80
11.0			6.15	6.85	6.55	5.45			5.50	6.20	6.50	5.45
12.0			5.15	5.80	6.00	5.00			4.55	5.20	5.50	5.00
13.0			4.35	4.95	5.35	4.60			3.80	4.45	4.70	4.60
14.0			3.65	4.25	4.65	4.25			3.20	3.80	4.05	4.25
15.0			3.05	3.70	4.05	3.95			2.65	3.25	3.55	3.95
16.0				3.20	3.55	3.70				2.80	3.05	3.40
17.0				2.75	3.15	3.30				2.40	2.70	3.00
18.0				2.35	2.80	3.00				2.05	2.35	2.65
19.0				2.00	2.40	2.65				1.75	2.05	2.35
20.0				1.70	2.10	2.35				1.50	1.70	2.10
22.0					1.55	1.80					1.30	1.65
24.0					1.15	1.40					0.90	1.20
26.0						1.10						0.90
28.0						0.80						0.60
30.0						0.65						
危険角度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
標準フック	35tフック			22tフック			35tフック			22tフック		
フック質量	310kg			215kg			310kg			215kg		
巻掛本数	10*/8			6			10*/8			6		

881-74501000

作業 半径 (m)	(5.2m)					
	アウトリガ中間張出(側方)					
	7.5m ブーム	12.5m ブーム	17.5m ブーム	22.5m ブーム	27.5m ブーム	32.5m ブーム
2.6	30.00	19.00	17.00	12.00		
3.0	30.00	19.00	17.00	12.00		
3.5	26.60	19.00	17.00	12.00	9.00	
4.0	23.50	19.00	17.00	12.00	9.00	
4.5	21.00	19.00	17.00	12.00	9.00	7.00
5.0	19.00	18.50	17.00	12.00	9.00	7.00
5.5		15.90	15.85	12.00	9.00	7.00
6.0		13.20	13.20	12.00	9.00	7.00
6.5		11.20	11.15	12.00	9.00	7.00
7.0		9.60	9.60	10.45	9.00	7.00
8.0		7.35	7.30	8.10	8.50	7.00
9.0		5.80	5.75	6.45	6.80	6.45
10.0		4.65	4.60	5.25	5.80	5.90
11.0			3.70	4.35	4.70	4.85
12.0			3.00	3.60	3.95	4.20
13.0			2.40	3.05	3.35	3.60
14.0			1.85	2.55	2.85	3.10
15.0			1.40	2.10	2.45	2.70
16.0				1.70	2.10	2.35
17.0				1.35	1.75	2.00
18.0				1.05	1.45	1.75
19.0				0.80	1.20	1.45
20.0				0.55	0.95	1.20
22.0					0.55	0.80
24.0						0.45
危険角度	—	—	—	—	26°	35°
標準フック	35tフック			22tフック		
フック質量	310kg			215kg		
巻掛本数	8	6	6	4	4	4

(単位: ton)

(単位: ton)

作業 半径 (m)	(4.2m)					
	アウトリガ中間張出(側方)					
	7.5m ブーム	12.5m ブーム	17.5m ブーム	22.5m ブーム	27.5m ブーム	32.5m ブーム
2.6	30.00	19.00	17.00	12.00		
3.0	27.00	19.00	17.00	12.00		
3.5	23.00	19.00	17.00	12.00	9.00	
4.0	19.00	19.00	17.00	12.00	9.00	
4.5	15.75	15.80	15.35	12.00	9.00	7.00
5.0	12.65	12.55	12.50	12.00	9.00	7.00
5.5		10.30	10.30	11.15	9.00	7.00
6.0		8.70	8.65	9.50	9.00	7.00
6.5		7.40	7.35	8.15	8.80	7.00
7.0		6.40	6.35	7.10	7.55	7.00
8.0		4.85	4.80	5.50	5.95	6.25
9.0		3.75	3.75	4.35	4.75	5.05
10.0		2.95	2.90	3.50	3.90	4.15
11.0			2.30	2.85	3.20	3.45
12.0			1.70	2.35	2.65	2.90
13.0			1.20	1.90	2.25	2.45
14.0			0.75	1.45	1.85	2.10
15.0			0.40	1.10	1.50	1.75
16.0				0.80	1.20	1.50
17.0				0.50	0.90	1.20
18.0					0.85	0.95
19.0					0.45	0.70
20.0						0.55
危険角度	—	—	—	32°	40°	48°
標準フック	35tフック			22tフック		
フック質量	310kg			215kg		
巻掛本数	8	6	6	4	4	4

作業 半径 (m)	(2.31m)					
	アウトリガ最終縮小張出(側方)					
	7.5m ブーム	12.5m ブーム	17.5m ブーム	22.5m ブーム	27.5m ブーム	32.5m ブーム
2.6	12.00	12.00	10.60	10.60		
3.0	12.00	12.00	10.50	10.50		
3.5	9.10	9.00	8.65	8.80	7.40	
4.0	7.10	7.00	7.00	7.35	6.30	
4.5	5.70	5.60	5.60	6.15	5.45	5.30
5.0	4.65	4.50	4.55	5.25	4.70	4.65
5.5		3.75	3.70	4.40	4.10	4.10
6.0		3.10	3.05	3.75	3.60	3.60
6.5		2.55	2.55	3.15	3.15	3.20
7.0		2.10	2.10	2.70	2.75	2.80
8.0		1.35	1.30	1.95	2.10	2.20
9.0				1.40	1.55	1.70
危険角度	—	35°	55°	61°	67°	72°
標準フック	35tフック			22tフック		
フック質量	310kg			215kg		
巻掛本数	8	6	6	4	4	4

881-74502000



32.5mブーム+6.5mSLジブ

		アウトリガ最大突出 (全周)							
ブーム角度 (°)	オフセット A	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)
63	5.4	3.20	7.7	3.20	9.2	2.20	9.8	1.60	
81	6.8	3.20	8.8	3.20	10.3	2.20	10.8	1.60	
76	10.8	3.20	12.2	2.84	13.5	2.07	14.0	1.60	
70	14.6	2.52	16.0	2.02	17.0	1.74	17.5	1.58	
65	17.7	1.98	18.9	1.85	19.8	1.48	20.1	1.41	
63	18.6	1.83	20.1	1.53	20.9	1.38	21.0	1.34	
58	21.6	1.49	22.7	1.29	23.4	1.18			
56	22.7	1.26	23.7	1.20	24.3	1.11			
50	25.5	0.88	26.3	0.88	26.9	0.83			
45	27.7	0.32	28.4	0.32					
危険角度	44°		44°		49°		62°		
標準フック	4tフック								
フック質量	60kg								
巻掛本数	1								

		アウトリガ中間突出 (側方)							
ブーム角度 (°)	オフセット A	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)
83	5.4	3.20	7.7	3.20	9.2	2.20	9.8	1.60	
81	6.8	3.20	8.8	3.20	10.3	2.20	10.8	1.60	
76	10.8	3.20	12.2	2.84	13.5	2.07	14.0	1.60	
70	14.6	2.52	16.0	2.02	17.0	1.74	17.5	1.58	
63	18.8	1.83	20.1	1.53	20.9	1.37	21.0	1.34	
62	19.4	1.75	20.6	1.48	21.4	1.33			
60	20.5	1.52	21.7	1.37	22.4	1.25			
59	21.0	1.38	22.2	1.27	22.8	1.22			
55	23.0	0.91	24.1	0.84	24.6	0.84			
51	24.9	0.54	25.8	0.52	26.3	0.50			
48	26.2	0.31	27.1	0.31	27.4	0.30			
危険角度	47°		47°		47°		62°		
標準フック	4tフック								
フック質量	60kg								
巻掛本数	1								

		アウトリガ中間突出 (側方)							
ブーム角度 (°)	オフセット A	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)
83	5.4	3.20	7.7	3.20	9.2	2.20	9.8	1.60	
81	6.8	3.20	8.8	3.20	10.3	2.20	10.8	1.60	
76	10.8	3.20	12.2	2.84	13.5	2.07	14.0	1.60	
69	15.2	2.40	16.6	1.93	17.6	1.68	18.0	1.58	
68	15.8	2.19	17.2	1.85	18.2	1.62	18.5	1.54	
67	16.3	1.99	17.8	1.73	18.7	1.57	19.1	1.50	
63	18.5	1.28	18.8	1.11	20.7	1.08	20.9	1.05	
61	19.6	0.96	20.9	0.86	21.7	0.82			
69	20.8	0.72	21.8	0.68	22.8	0.67			
危険角度	58°		58°		58°		62°		
標準フック	4tフック								
フック質量	60kg								
巻掛本数	1								

		アウトリガ中間突出 (側方)							
ブーム角度 (°)	オフセット A	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)
83	5.4	3.20	7.7	3.20	9.2	2.20	9.8	1.60	
81	6.8	3.20	8.8	3.20	10.3	2.20	10.8	1.60	
76	10.8	3.20	12.2	2.84	13.5	2.07	14.0	1.60	
75	11.2	3.14	12.9	2.53	14.1	2.01	14.6	1.60	
73	12.4	2.51	14.0	2.16	15.3	1.91	15.7	1.60	
72	13.0	2.24	14.6	1.94	15.9	1.72	16.3	1.59	
70	14.1	1.81	15.7	1.57	17.0	1.38	17.4	1.34	
67	15.8	1.24	17.4	1.04	18.8	0.85	18.8	0.95	
危険角度	66°		66°		66°		66°		
標準フック	4tフック								
フック質量	60kg								
巻掛本数	1								

881-74503000



32.5mブーム+10.25mSLジブ

		アウトリガ最大突出 (全周)							
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)
83	6.0	2.00	9.8	1.90	12.2	1.20	13.3	0.90	
80	8.4	2.00	12.0	1.81	14.1	1.20	15.1	0.90	
75	12.6	2.00	15.6	1.58	17.5	1.13	18.2	0.88	
71	15.7	2.00	18.4	1.45	20.0	1.09	20.6	0.87	
65	19.7	1.57	22.2	1.19	23.8	1.02	23.7	0.86	
63	21.0	1.43	23.4	1.10	24.7	0.97	24.7	0.86	
57	24.6	1.11	26.8	0.90	27.6	0.82			
56	26.3	1.02	27.3	0.87	28.1	0.79			
55	25.8	0.93	27.8	0.82	28.5	0.76			
50	28.4	0.52	30.1	0.47	30.6	0.49			
48	29.3	0.39	30.9	0.36					
危険角度	47°		47°		49°		62°		
標準フック	4tフック								
フック質量	60kg								
巻掛本数	1								

		アウトリガ中間突出 (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)
83	6.0	2.00	9.8	1.90	12.2	1.20	13.3	0.90	
80	8.4	2.00	12.0	1.81	14.1	1.20	15.1	0.90	
75	12.6	2.00	15.6	1.58	17.5	1.13	18.2	0.88	
71	15.7	2.00	18.4	1.45	20.0	1.09	20.6	0.87	
65	19.7	1.57	22.2	1.19	23.8	1.02	23.7	0.86	
63	21.0	1.43	23.4	1.10	24.7	0.97	24.7	0.86	
61	22.3	1.30	24.5	1.03	25.7	0.91			
59	23.4	1.13	25.6	0.96	26.7	0.86			
58	24.0	1.01	26.1	0.89	27.2	0.84			
53	26.7	0.54	28.6	0.48	29.4	0.46			
51	27.7	0.40	29.4	0.38	30.2	0.34			
危険角度	50°		50°		50°		62°		
標準フック	4tフック								
フック質量	60kg								
巻掛本数	1								

		アウトリガ中間突出 (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)
83	6.0	2.00	9.8	1.90	12.2	1.20	13.3	0.90	
80	8.4	2.00	12.0	1.81	14.1	1.20	15.1	0.90	
75	12.6	2.00	15.6	1.58	17.5	1.13	18.2	0.88	
71	15.7	2.00	18.4	1.45	20.0	1.09	20.6	0.87	
69	17.1	1.89	19.7	1.38	21.2	1.07	21.7	0.86	
67	18.3	1.62	21.0	1.28	22.4	1.06	22.7	0.86	
66	18.9	1.45	21.5	1.18	23.0	1.05	23.2	0.86	
64	20.1	1.14	22.7	0.92	24.0	0.87	24.3	0.86	
60	22.4	0.65	24.8	0.62	25.8	0.62			
危険角度	69°		69°		69°		63°		
標準フック	4tフック								
フック質量	60kg								
巻掛本数	1								

 (4.2m)									
アウトリガ中間突出 (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)	
83	8.0	2.00	9.8	1.90	12.2	1.20	13.3	0.90	
80	8.4	2.00	12.0	1.81	14.1	1.20	15.1	0.90	
75	12.6	2.00	15.6	1.58	17.5	1.13	18.2	0.88	
73	14.2	2.00	17.1	1.50	18.8	1.11	18.4	0.87	
71	15.3	1.65	18.2	1.30	20.0	1.09	20.6	0.87	
68	17.0	1.18	19.9	0.88	21.8	0.73	22.2	0.73	
危険角度	67°		67°		67°		67°		
標準フック									
フック質量	4tフック 60kg								
乗降人数	1								



32.5mブーム+14.0mSLジブ

		アウトリガ最大張出 (全周)							
ブーム角度 (°)	オフセット	5°		25°		45°		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)
63	7.2	1.35	12.0	0.80	15.1	0.50	16.7	0.40	
80	9.9	1.35	14.2	0.77	17.2	0.48	18.4	0.40	
76	13.5	1.35	17.3	0.69	20.0	0.46	21.1	0.39	
70	18.2	1.09	21.7	0.59	24.0	0.43	24.8	0.39	
64	22.6	0.86	25.6	0.52	27.5	0.41	27.8	0.39	
60	25.3	0.76	28.3	0.49	29.8	0.40			
54	29.2	0.64	31.7	0.46	32.7	0.40			
52	30.3	0.62	32.7	0.45	33.8	0.40			
51	30.6	0.46	33.1	0.42	34.0	0.40			
50	31.4	0.40	33.7	0.35	34.4	0.37			
49	31.9	0.34	34.1	0.31					
危険角度		48°		48°		49°		63°	
標準フック		4tフック							
フック質量		60kg							
巻掛本数		1							

		アウトリガ中間張出 (側方)							
ブーム角度 (°)	オフセット	5°		25°		45°		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)
83	7.2	1.35	12.0	0.80	15.1	0.50	16.7	0.40	
80	9.9	1.35	14.2	0.77	17.2	0.48	18.4	0.40	
76	13.5	1.35	17.3	0.69	20.0	0.46	21.1	0.39	
70	18.2	1.09	21.7	0.59	24.0	0.43	24.8	0.39	
64	22.6	0.86	25.6	0.52	27.5	0.41	27.8	0.39	
60	25.3	0.76	28.3	0.49	29.8	0.40			
57	27.2	0.70	30.0	0.48	31.3	0.40			
55	28.4	0.56	31.1	0.47	32.1	0.40			
54	29.0	0.46	31.7	0.40	32.6	0.40			
53	29.6	0.40	32.2	0.34	33.1	0.35			
危険角度		52°		52°		52°		63°	
標準フック		4tフック							
フック質量		60kg							
巻掛本数		1							

		アウトリガ中間張出 (側方)							
ブーム角度 (°)	オフセット	5°		25°		45°		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)
83	7.2	1.35	12.0	0.80	15.1	0.50	16.7	0.40	
80	9.9	1.35	14.2	0.77	17.2	0.48	18.4	0.40	
76	13.5	1.35	17.3	0.69	20.0	0.46	21.1	0.39	
70	18.2	1.09	21.7	0.59	24.0	0.43	24.8	0.39	
64	22.6	0.86	25.6	0.52	27.5	0.41	27.8	0.39	
61	24.3	0.69	27.6	0.45	29.3	0.41			
危険角度		60°		60°		60°		63°	
標準フック		4tフック							
フック質量		60kg							
巻掛本数		1							

		アウトリガ中間張出 (側方)							
ブーム角度 (°)	オフセット	5°		25°		45°		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)
83	7.2	1.35	12.0	0.80	15.1	0.50	16.7	0.40	
80	9.9	1.35	14.2	0.77	17.2	0.48	18.4	0.40	
76	13.5	1.35	17.3	0.69	20.0	0.46	21.1	0.39	
72	16.7	1.20	20.2	0.62	22.7	0.44	23.6	0.39	
69	18.9	0.97	22.3	0.58	24.5	0.43	25.9	0.39	
危険角度		68°		68°		68°		68°	
標準フック		4tフック							
フック質量		60kg							
巻掛本数		1							

881-74505000

■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)		
	7.5mブーム		12.5mブーム		17.5mブーム		22.5mブーム		7.5mブーム		12.5mブーム		17.5mブーム		22.5m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	前方	全周	前方	全周			
2.5	14.00	8.20	12.00	6.50	8.00	6.50			9.50	6.00	9.50	5.50	7.00	5.50	6.00	4.50	2.5		
3.0	14.00	8.20	12.00	6.50	8.00	6.50	6.50	5.00	9.50	6.00	9.50	5.50	7.00	5.50	6.00	4.50	3.0		
3.5	12.50	6.10	11.00	5.30	8.00	5.20	6.50	5.00	8.50	4.50	8.60	4.40	7.00	4.40	6.00	4.50	3.5		
4.0	11.00	4.70	10.00	4.20	8.00	4.00	6.50	5.00	7.50	3.55	7.50	3.55	7.00	3.55	6.00	3.90	4.0		
4.5	10.00	3.80	9.00	3.40	8.00	3.30	6.50	4.10	6.80	2.85	6.80	2.85	6.40	2.85	6.00	3.40	4.5		
5.0	9.00	2.80	8.00	2.70	8.00	2.70	6.50	3.45	5.80	2.30	5.90	2.25	5.80	2.25	5.60	2.90	5.0		
5.5			6.80	2.20	7.30	2.20	6.50	2.90			5.30	1.75	5.20	1.75	5.20	2.40	5.5		
6.0			5.80	1.80	6.50	1.80	5.80	2.45			4.70	1.30	4.70	1.30	4.70	2.00	6.0		
6.5			5.10	1.40	5.70	1.40	5.10	2.00			4.20	0.90	4.20	0.85	4.20	1.50	6.5		
7.0			4.40	1.00	4.90	1.00	4.70	1.60			3.70		3.70		3.70	1.10	7.0		
8.0			3.40		3.40		3.90	1.00			2.80		2.80		2.90		8.0		
9.0			2.60		2.60		3.15				1.90		1.90		2.30		9.0		
10.0			2.00		1.90		2.50				1.00		1.00		1.70		10.0		
11.0					1.30		1.85						0.80		1.10		11.0		
12.0					0.80		1.35								0.70		12.0		
13.0					0.50		0.90								0.50		13.0		
14.0							0.55										14.0		
危険角度	—	—	—	44°	31°	60°	45°	64°	—	—	—	48°	37°	62°	48°	67°	危険角度		
標準フック	22tフック								22tフック								標準フック		
フック質量	215kg								215kg								フック質量		
巻掛本数	4								4								巻掛本数		

881-74506000

■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は主フックとつり具、ジブ作業時は補フックとつり具の質量を含んだ値です。
【35トンフック: (質量310kg)、22トンフック: (質量215kg)、4トンフック: (質量60kg)】
[] 部分は機械の強度によって定められ、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・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. ジブの作業半径は32.5mブームにジブを装着して作業を行う場合の値です。その他のブーム長さでのジブ作業はブーム角度だけを基準として行ってください。
4. アウトリガ最縮小張出では、ジブ作業を行わないでください。
5. アウトリガ張出状態によって側方領域でのつり上げ性能は異なります。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。前方、後方領域でのつり上げ性能はアウトリガ最大張出の定格総荷重表で作業を行ってください。

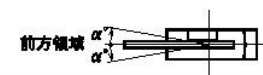


アウトリガ張出状態	中間張出(8.3m)	中間張出(5.2m)	中間張出(4.2m)	最縮小張出
領域 α°	30	30	15	3

6. ルースタシーブの定格総荷重は、ブームの定格総荷重より22トンフックの質量(215kg)を差し引いた値と等しく、その他のつり具等の質量を含んだ値とし、かつ限度を4,000kgとします。
【ルースタシーブ使用フック: 4トンフック(質量60kg)巻掛本数1】
7. ブームの長さ、ブーム角度、作業半径、ジブ長さ、ジブ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。
8. ジブを装着したままでブーム作業を行う場合は定格総荷重よりフックその他のつり具等の質量の他に3,500kgを差し引いてください。なおジブを装着したままでのルースタ作業、およびアウトリガ最縮小張出における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: 22トンフック(質量215kg)】
9. 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。
10. 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。ただし標準フック以外の掛数で使用する場合は、ワイヤロープ1本当たり36.3kN(3.7tf)を限度としてください。
11. フック巻掛本数10本(定格総荷重表・印)で作業を行う場合はルースタシーブを使用してください。
12. 高速巻下作業は、フックのみを降下する時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. クレーン作業は風速10m/sec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。
14. 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

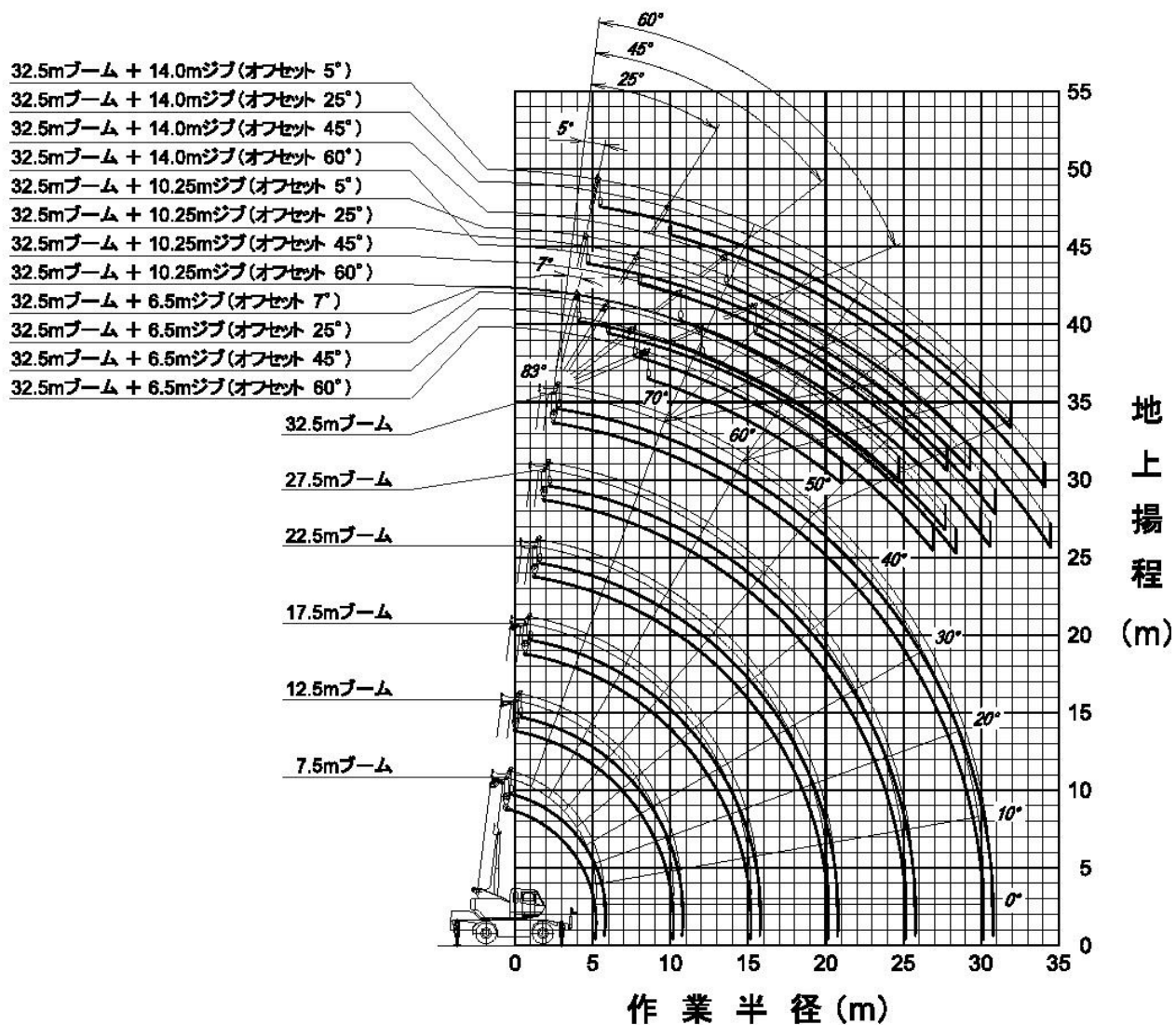
1. 定格総荷重表は水平堅土上においてタイヤの空気圧が規定圧で、かつサスペンションロックシリンダを最縮小にした場合に本機の保証できる最大荷重を示しており、主フックその他のつり具等の質量を含んだ値です。
【22トンフック: (質量215kg)、4トンフック: (質量60kg)】
[] 部分は機械の強度によって定められ、他は機体の安定度によって定められています。
【タイヤ規定空気圧: 900kPa[9.0kgf/cm²]】
2. 作業半径はブームのたわみを含んだ実際の値にもとづいていますので、必ず作業半径を基準として作業を行ってください。
3. 前方性能と全周性能とは定格総荷重が異なります。前方領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. ルースタシーブの定格総荷重は、ブームの定格総荷重より22トンフックの質量(215kg)を差し引いた値と等しく、その他のつり具等の質量を含んだ値とし、かつ限度を4,000kgとします。
【ルースタシーブ使用フック: 4トンフック(質量60kg)巻掛本数1】
5. ブーム長さ22.5mをこえるブーム作業、ジブ作業、高速巻下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かけた状態で行ってください。
7. 走行つりはハイ・ロー切換スイッチを“ON”(ローレンジ)、シフトレバーを1速に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. ブームの長さ、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. 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。ただし標準フック以外の掛数で使用する場合は、ワイヤロープ1本当たり36.3kN(3.7tf)を限度としてください。
13. クレーン作業は風速10m/sec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。
14. 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。

■作業半径揚程図

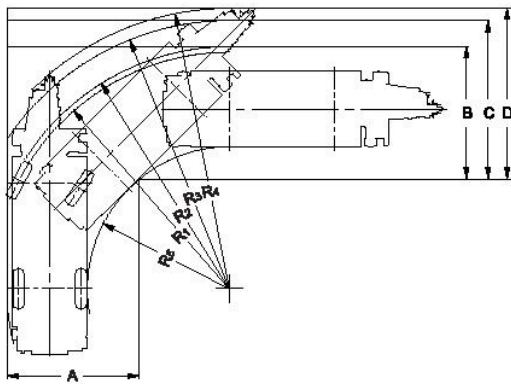


(注 意)

- 1) 本図はブーム、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(全周)のものです。

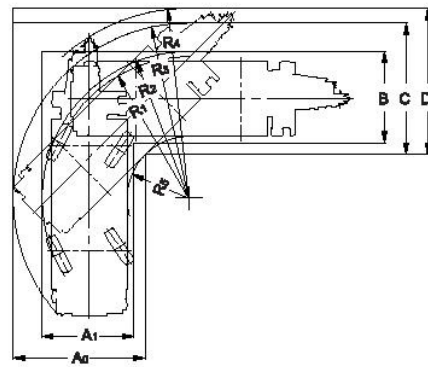
■最小直角通路幅

●2輪ステアリングで右折する場合



- ・ $R_1=8.20\text{m}$
(最小回転半径)
- ・ $R_2=8.39\text{m}$
(最外輪端回転半径)
- ・ $R_3=9.30\text{m}$
(車体回転半径)
- ・ $R_4=9.73\text{m}$
(ブーム先端回転半径)
- ・ $R_5=4.93\text{m}$
(車体内側回転半径)
- ・ $A=4.59\text{m}$ (入口通路幅)
- ・ $B=4.59\text{m}$ (車輪出口通路幅)
- ・ $C=5.49\text{m}$ (車体出口通路幅)
- ・ $D=5.92\text{m}$ (ブーム先端出口通路幅)

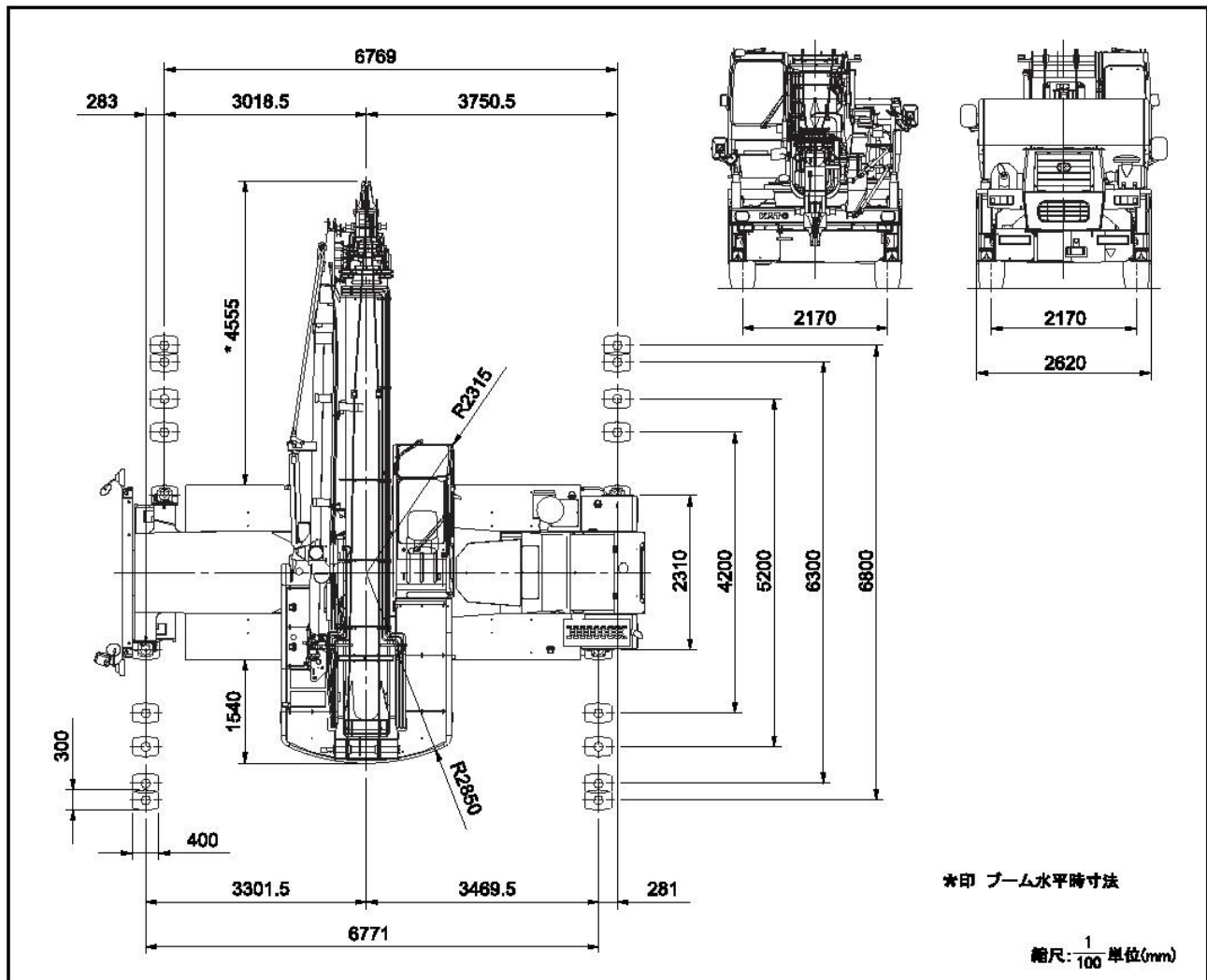
●4輪ステアリングで右折する場合(構内移動)



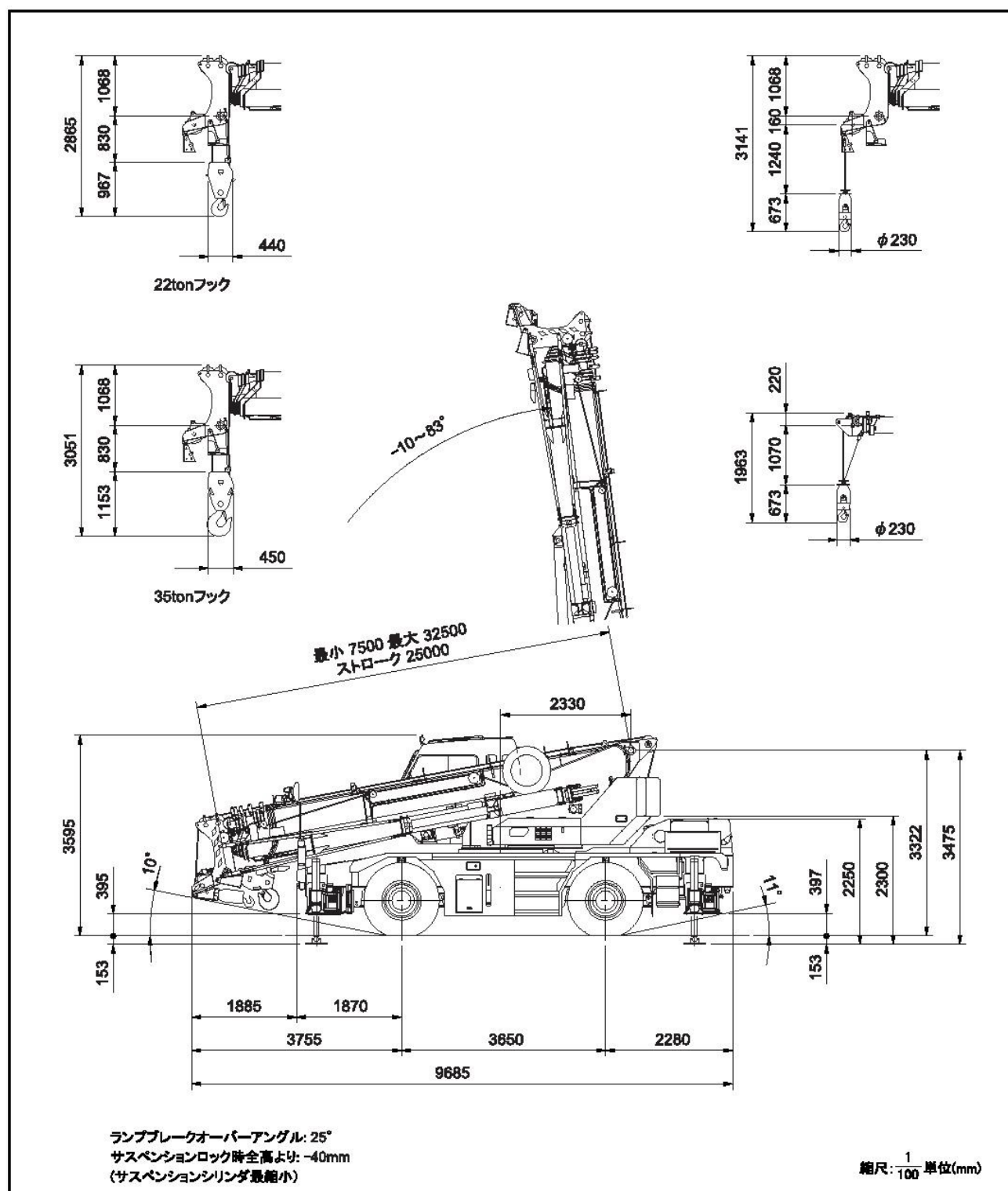
- ・ $R_1=4.90\text{m}$
(最小回転半径)
- ・ $R_2=5.09\text{m}$
(最外輪端回転半径)
- ・ $R_3=6.09\text{m}$
(車体回転半径)
- ・ $R_4=6.59\text{m}$
(ブーム先端回転半径)
- ・ $R_5=2.14\text{m}$
(車体内側回転半径)
- ・ $A_0=4.58\text{m}$ (車体入口通路幅)
- ・ $A_1=3.17\text{m}$ (車輪入口通路幅)
- ・ $B=3.17\text{m}$ (車輪出口通路幅)
- ・ $C=4.58\text{m}$ (車体出口通路幅)
- ・ $D=5.07\text{m}$ (ブーム先端出口通路幅)

(注) 上記の数値は計算値です。

■全体図



■全体図



※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8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>
 C02231
 8.2006-4000(TI)1