ラフテレーンクレーン　SS-500-SP　最大吊上能力 50 ton

■定格総荷重表

作業半径 (m)	アウトリガ不使用　定置づり						アウトリガ不使用　走行づり（2km/h未満）					
	10.4mブーム		17.55mブーム		24.7mブーム		10.4mブーム		17.55mブーム		24.7m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	20.00	12.00	15.00	8.50	9.00	4.50	14.50	8.00	10.50	6.50	7.50	3.30
4.0	20.00	9.80	15.00	8.50	9.00	4.50	14.50	7.00	10.50	6.50	7.50	3.30
4.5	17.40	8.00	15.00	7.20	9.00	4.50	12.50	6.00	10.50	5.40	7.50	3.30
5.0	15.50	6.60	15.00	6.10	9.00	4.50	11.00	5.10	10.50	4.50	7.50	3.30
5.5	14.00	5.50	13.70	5.10	9.00	4.50	10.00	4.30	10.50	3.75	7.50	3.30
6.0	12.80	4.65	12.40	4.25	9.00	3.80	9.10	3.60	9.50	3.15	7.50	2.90
6.5	11.70	3.90	11.30	3.60	8.60	3.20	8.40	3.00	8.60	2.70	7.00	2.50
7.0	10.70	3.20	10.30	3.00	8.20	2.70	7.80	2.50	7.80	2.25	6.55	2.10
7.5			9.40	2.50	7.80	2.30			7.10	1.85	6.10	1.75
8.0			8.60	2.10	7.40	1.90			6.50	1.50	5.70	1.40
8.5			7.70	1.70	7.00	1.60			5.85	1.20	5.35	1.05
9.0			7.00	1.40	6.60	1.30			5.30	0.90	5.00	0.75
10.0			5.70	0.85	5.50				4.30		4.10	
11.0			4.75		4.60				3.50		3.35	
12.0			4.00		3.75				2.90		2.65	
13.0			3.35		3.05				2.45		2.00	
14.0			2.80		2.50				2.10		1.50	
15.0					2.00						1.00	
16.0					1.60							
17.0					1.20							
18.0					0.90							
危険角度	—	—	—	45°	30°	63°	—	—	—	48°	42°	63°

（単位：ton）

作業半径 (m)	(2.59m) アウトリガ最縮小張出(側方)		
	10.4m ブーム	17.55m ブーム	24.7m ブーム
3.0	16.00	12.00	11.00
3.2	16.00	12.00	11.00
3.5	16.00	12.00	11.00
4.0	12.60	12.00	11.00
4.5	10.40	9.90	9.50
5.0	8.70	8.30	8.10
5.5	7.30	6.90	6.90
6.0	6.30	5.90	5.75
6.5	5.40	5.00	4.85
7.0	4.60	4.30	4.15
7.5		3.65	3.50
8.0		3.10	3.00
8.5		2.65	2.50
9.0		2.20	2.10
10.0		1.50	1.35
11.0		0.80	
危険角度	—	38°	60°

（単位：ton）

39.0mブーム＋9.0mジブ

(7.4m) アウトリガ最大張出(全周)

ブーム角度 (°)	オフセット 5° 作業半径 (m)	荷重 (ton)	オフセット 25° 作業半径 (m)	荷重 (ton)	オフセット 45° 作業半径 (m)	荷重 (ton)
82.0	7.0	3.50	10.0	2.40	12.0	1.60
75.0	13.1	3.50	15.7	2.40	17.4	1.60
73.0	14.7	3.35	17.3	2.25	18.9	1.56
70.0	17.1	2.95	19.5	2.05	21.0	1.51
66.0	20.3	2.45	22.5	1.85	23.8	1.45
64.0	21.8	2.25	23.9	1.75	25.2	1.41
60.0	24.7	1.92	26.7	1.55	27.7	1.34
57.0	26.7	1.70	28.6	1.43	29.5	1.29
55.0	27.9	1.40	29.8	1.30	30.7	1.20
52.0	29.6	1.05	31.5	0.95	32.1	0.90
50.0	30.8	0.85	32.6	0.75	33.1	0.70
45.0	33.6	0.40	35.1	0.35	35.4	0.35
危険角度	43°		43°		43°	

(6.4m) アウトリガ中間張出(側方)

ブーム角度 (°)	オフセット 5° 作業半径 (m)	荷重 (ton)	オフセット 25° 作業半径 (m)	荷重 (ton)	オフセット 45° 作業半径 (m)	荷重 (ton)
82.0	7.0	3.50	10.0	2.40	12.0	1.60
75.0	13.1	3.50	15.7	2.40	17.4	1.60
73.0	14.7	3.35	17.3	2.25	18.9	1.56
70.0	17.1	2.95	19.5	2.05	21.0	1.51
66.0	20.3	2.45	22.5	1.85	23.8	1.45
64.0	21.8	2.25	23.9	1.75	25.2	1.41
62.0	23.1	1.85	25.2	1.65	26.4	1.38
61.0	23.7	1.67	25.8	1.50	27.0	1.36
57.0	26.2	1.02	28.3	0.85	29.2	0.80
53.0	28.5	0.55	30.6	0.45	31.4	0.40
52.0	29.0	0.45				
危険角度	50°		51°		51°	

(5.4m) アウトリガ中間張出(側方)

ブーム角度 (°)	オフセット 5° 作業半径 (m)	荷重 (ton)	オフセット 25° 作業半径 (m)	荷重 (ton)	オフセット 45° 作業半径 (m)	荷重 (ton)
82.0	7.0	3.50	10.0	2.40	12.0	1.60
75.0	13.1	3.50	15.7	2.40	17.4	1.60
73.0	14.7	3.35	17.3	2.25	18.9	1.56
70.0	17.1	2.95	19.5	2.05	21.0	1.51
68.0	18.6	2.45	21.0	1.95	22.4	1.47
66.0	20.0	1.90	22.3	1.55	23.8	1.45
63.0	22.1	1.25	24.2	1.05	25.6	0.95
59.0	24.7	0.60	26.8	0.50	27.9	0.45
58.0	25.3	0.45				
危険角度	56°		57°		57°	

(4.3m) アウトリガ中間張出(側方)

ブーム角度 (°)	オフセット 5° 作業半径 (m)	荷重 (ton)	オフセット 25° 作業半径 (m)	荷重 (ton)	オフセット 45° 作業半径 (m)	荷重 (ton)
82.0	7.0	3.50	10.0	2.40	12.0	1.60
75.0	13.1	3.50	15.7	2.40	17.4	1.60
73.0	14.6	2.75	17.3	2.25	18.9	1.56
71.0	16.0	2.15	18.6	1.75	20.2	1.53
68.0	18.1	1.40	20.7	1.08	22.1	1.00
66.0	19.5	0.95	22.0	0.72	23.4	0.68
64.0	20.9	0.58	23.2	0.45	24.6	0.40
63.0	21.5	0.45				
危険角度	61°		62°		62°	

39.0mブーム＋14.5mジブ

(7.4m) アウトリガ最大張出(全周)

ブーム角度 (°)	オフセット 5° 作業半径 (m)	荷重 (ton)	オフセット 25° 作業半径 (m)	荷重 (ton)	オフセット 45° 作業半径 (m)	荷重 (ton)
82.0	8.5	2.40	13.0	1.40	16.5	0.90
78.0	12.3	2.40	16.5	1.40	19.6	0.90
77.0	13.2	2.40	17.4	1.38	20.4	0.90
75.0	15.1	2.30	19.2	1.34	22.0	0.90
73.0	16.9	2.15	20.9	1.30	23.6	0.87
70.0	19.6	1.93	23.4	1.25	25.9	0.84
65.0	23.9	1.63	27.5	1.10	29.6	0.79
60.0	28.0	1.40	31.2	0.98	33.0	0.76
56.0	31.0	1.25	33.9	0.90	35.3	0.74
53.0	33.1	0.92	35.9	0.85	37.1	0.73
50.0	35.0	0.65	37.7	0.55	38.6	0.53
47.0	36.8	0.40	39.2	0.35	40.0	0.35
危険角度	45°		45°		45°	

(6.4m) アウトリガ中間張出(側方)

ブーム角度 (°)	オフセット 5° 作業半径 (m)	荷重 (ton)	オフセット 25° 作業半径 (m)	荷重 (ton)	オフセット 45° 作業半径 (m)	荷重 (ton)
82.0	8.5	2.40	13.0	1.40	16.5	0.90
78.0	12.3	2.40	16.5	1.40	19.6	0.90
77.0	13.2	2.40	17.4	1.38	20.4	0.90
75.0	15.1	2.30	19.2	1.34	22.0	0.90
73.0	16.9	2.15	20.9	1.30	23.6	0.87
70.0	19.6	1.93	23.4	1.25	25.9	0.84
65.0	23.9	1.63	27.5	1.10	29.6	0.79
62.0	26.4	1.48	29.7	1.02	31.6	0.77
60.0	27.9	1.15	31.2	0.98	33.0	0.76
58.0	29.3	0.88	32.4	0.78	34.1	0.75
55.0	31.3	0.55	34.2	0.48	35.7	0.45
53.0	32.6	0.40				
危険角度	52°		53°		53°	

(5.4m) アウトリガ中間張出(側方)

ブーム角度 (°)	オフセット 5° 作業半径 (m)	荷重 (ton)	オフセット 25° 作業半径 (m)	荷重 (ton)	オフセット 45° 作業半径 (m)	荷重 (ton)
82.0	8.5	2.40	13.0	1.40	16.5	0.90
78.0	12.3	2.40	16.5	1.40	19.6	0.90
77.0	13.2	2.40	17.4	1.38	20.4	0.90
75.0	15.1	2.30	19.2	1.34	22.0	0.90
73.0	16.9	2.15	20.9	1.30	23.6	0.87
70.0	19.6	1.93	23.4	1.25	25.9	0.84
67.0	22.1	1.75	25.9	1.16	28.2	0.81
66.0	23.0	1.50	26.7	1.13	28.9	0.80
64.0	24.5	1.15	28.2	0.85	30.3	0.78
60.0	27.3	0.55	30.7	0.45	32.6	0.40
59.0	28.0	0.45				
危険角度	57°		58°		58°	

(4.3m) アウトリガ中間張出(側方)

ブーム角度 (°)	オフセット 5° 作業半径 (m)	荷重 (ton)	オフセット 25° 作業半径 (m)	荷重 (ton)	オフセット 45° 作業半径 (m)	荷重 (ton)
82.0	8.50	2.40	13.0	1.40	16.5	0.90
78.0	12.3	2.40	16.5	1.40	19.6	0.90
77.0	13.2	2.40	17.4	1.38	20.4	0.90
75.0	15.1	2.30	19.2	1.34	22.0	0.90
73.0	16.9	2.15	20.9	1.30	23.6	0.87
71.0	18.5	1.70	22.5	1.27	25.2	0.85
69.0	20.2	1.25	24.1	0.95	26.7	0.83
66.0	22.4	0.72	26.2	0.55	28.6	0.45
64.0	23.8	0.45				
危険角度	62°		64°		64°	