



■定格総荷重表

①アウトリガ使用

【ブーム】 巻掛本数：4本

単位:(t)

アウトリガ最大張出(4.7m) ー全周ー					
ブーム長さ 作業半径	5.5m	9.2m	12.9m	16.6m	20.3m
1.0m	13.0 (4.9)	7.3 (4.9)			
1.5m	13.0 (4.9)	7.3 (4.9)	7.3 (4.9)		
2.0m	12.0 (4.9)	7.3 (4.9)	7.3 (4.9)	5.5 (4.9)	
2.5m	10.5 (4.9)	7.3 (4.9)	7.2 (4.9)	5.5 (4.9)	
3.0m	8.95(4.9)	7.3 (4.9)	7.0 (4.9)	5.5 (4.9)	5.25(4.9)
3.5m	7.55(4.9)	7.3 (4.9)	6.65(4.9)	5.5 (4.9)	5.0 (4.9)
4.0m	6.5 (4.9)	6.35(4.9)	6.0 (4.9)	5.5 (4.9)	4.75
4.5m		5.6 (4.9)	5.45(4.9)	5.25(4.9)	4.5
5.0m		5.0 (4.9)	4.9	4.85	4.25
5.5m		4.45	4.35	4.45	4.0
6.0m		4.0	3.95	4.0	3.75
7.0m		3.25	3.2	3.3	3.2
8.0m		2.85	2.65	2.8	2.75
9.0m		[7.7m]	2.25	2.4	2.4
10.0m			1.9	2.05	2.05
11.0m			1.6	1.7	1.85
12.0m			1.5	1.45	1.55
13.0m			[11.4m]	1.25	1.35
14.0m				1.05	1.15
15.0m				0.9	1.0
16.0m					0.89
17.0m					0.77
18.0m					0.67
19.0m					0.61
20.0m					[18.7m]
22.0m					
22.5m					
A(°)	0~82				

()内は、GR-130N型の値です。

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

【ブーム】 巻掛本数：2本

単位:(t)

アウトリガ最大張出(4.7m) ー全周ー						
ブーム長さ 作業半径	5.5m	9.2m	12.9m	16.6m	20.3m	24.0m
1.0m	6.4 (4.9)	6.0 (4.9)				
1.5m	6.4 (4.9)	6.0 (4.9)	6.0 (4.9)			
2.0m	6.4 (4.9)	6.0 (4.9)	6.0 (4.9)	4.5		
2.5m	6.4 (4.9)	6.0 (4.9)	6.0 (4.9)	4.5		
3.0m	6.4 (4.9)	6.0 (4.9)	6.0 (4.9)	4.5	4.5	
3.5m	6.4 (4.9)	6.0 (4.9)	6.0 (4.9)	4.5	4.5	3.2
4.0m	6.4 (4.9)	6.0 (4.9)	6.0 (4.9)	4.5	4.5	3.2
4.5m		5.6 (4.9)	5.45(4.9)	4.5	4.5	3.2
5.0m		5.0 (4.9)	4.9	4.5	4.25	3.2
5.5m		4.45	4.35	4.45	4.0	3.2
6.0m		4.0	3.95	4.0	3.75	3.1
7.0m		3.25	3.2	3.3	3.2	2.8
8.0m		2.85	2.65	2.8	2.75	2.5
9.0m		[7.7m]	2.25	2.4	2.4	2.2
10.0m			1.9	2.05	2.05	1.95
11.0m			1.6	1.7	1.85	1.7
12.0m			1.5	1.45	1.55	1.5
13.0m			[11.4m]	1.25	1.35	1.3
14.0m				1.05	1.15	1.15
15.0m				0.9	1.0	1.05
16.0m					0.89	0.93
17.0m					0.77	0.82
18.0m					0.67	0.72
19.0m					0.61	0.63
20.0m					[18.7m]	0.54
22.0m						0.41
22.5m						0.39
A(°)	0~82					

()内は、GR-130N型の値です。

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

【ブーム】 巻掛本数：1本

単位:(t)

アウトリガ最大張出(4.7m) ー全周ー						
ブーム長さ 作業半径	5.5m	9.2m	12.9m	16.6m	20.3m	24.0m
1.0m	3.2					
1.5m	3.2	3.2				
2.0m	3.2	3.2	3.2			
2.5m	3.2	3.2	3.2	3.2		
3.0m	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	
3.5m	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	2.6
4.0m	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	2.6
4.5m		3.2	3.2	3.2	3.2	2.6
5.0m		3.2	3.2	3.2	3.2	2.6
5.5m		3.2	3.2	3.2	3.2	2.6
6.0m		3.2	3.2	3.2	3.2	2.6
7.0m		3.2	3.2	3.2	3.2	2.6
8.0m		2.85	2.65	2.8	2.75	2.4
9.0m		[7.7m]	2.25	2.4	2.4	2.2
10.0m			1.9	2.05	2.05	1.95
11.0m			1.6	1.7	1.85	1.7
12.0m			1.5	1.45	1.55	1.5
13.0m			[11.4m]	1.25	1.35	1.3
14.0m				1.05	1.15	1.15
15.0m				0.9	1.0	1.05
16.0m					0.89	0.93
17.0m					0.77	0.82
18.0m					0.67	0.72
19.0m					0.61	0.63
20.0m					[18.7m]	0.54
22.0m						0.41
22.5m						0.39
A(°)	0~82					

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

【ブーム】 巻掛本数：4本

単位:(t)

アウトリガ中間張出(4.3m) ー側方ー					
ブーム長さ 作業半径	5.5m	9.2m	12.9m	16.6m	20.3m
1.0m	13.0 (4.9)	7.3 (4.9)			
1.5m	13.0 (4.9)	7.3 (4.9)	7.3 (4.9)		
2.0m	12.0 (4.9)	7.3 (4.9)	7.3 (4.9)	5.5 (4.9)	
2.5m	10.5 (4.9)	7.3 (4.9)	7.2 (4.9)	5.5 (4.9)	
3.0m	8.95(4.9)	7.3 (4.9)	7.0 (4.9)	5.5 (4.9)	5.25(4.9)
3.5m	7.55(4.9)	7.3 (4.9)	6.65(4.9)	5.5 (4.9)	5.0 (4.9)
4.0m	6.5 (4.9)	6.35(4.9)	6.0 (4.9)	5.5 (4.9)	4.75
4.5m		5.6 (4.9)	5.45(4.9)	5.25(4.9)	4.5
5.0m		5.0 (4.9)	4.9	4.85	4.25
5.5m		4.45	4.35	4.45	4.0
6.0m		4.0	3.95	4.0	3.75
7.0m		3.25	3.2	3.3	3.2
8.0m		2.85	2.55	2.75	2.75
9.0m		[7.7m]	2.0	2.25	2.3
10.0m			1.6	1.8	1.95
11.0m			1.3	1.5	1.6
12.0m			1.2	1.25	1.35
13.0m			[11.4m]	1.05	1.15
14.0m				0.89	0.99
15.0m				0.75	0.84
16.0m					0.72
17.0m					0.62
18.0m					0.53
19.0m					0.48
20.0m					[18.7m]
22.0m					
22.5m					
A(°)	0~82				

()内は、GR-130N型の値です。

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

【ブーム】 巻掛本数：2本

単位:(t)

アウトリガ中間張出(4.3m) ー側方ー						
ブーム長さ 作業半径	5.5m	9.2m	12.9m	16.6m	20.3m	24.0m
1.0m	6.4 (4.9)	6.0 (4.9)				
1.5m	6.4 (4.9)	6.0 (4.9)	6.0 (4.9)			
2.0m	6.4 (4.9)	6.0 (4.9)	6.0 (4.9)	4.5		
2.5m	6.4 (4.9)	6.0 (4.9)	6.0 (4.9)	4.5		
3.0m	6.4 (4.9)	6.0 (4.9)	6.0 (4.9)	4.5	4.5	
3.5m	6.4 (4.9)	6.0 (4.9)	6.0 (4.9)	4.5	4.5	3.2
4.0m	6.4 (4.9)	6.0 (4.9)	6.0 (4.9)	4.5	4.5	3.2
4.5m		5.6 (4.9)	5.45(4.9)	4.5	4.5	3.2
5.0m		5.0 (4.9)	4.9	4.5	4.25	3.2
5.5m		4.45	4.35	4.45	4.0	3.2
6.0m		4.0	3.95	4.0	3.75	3.1
7.0m		3.25	3.2	3.3	3.2	2.8
8.0m		2.85	2.55	2.75	2.75	2.5
9.0m		[7.7m]	2.0	2.25	2.3	2.2
10.0m			1.6	1.8	1.95	1.9
11.0m			1.3	1.5	1.6	1.65
12.0m			1.2	1.25	1.35	1.4
13.0m			[11.4m]	1.05	1.15	1.2
14.0m				0.89	0.99	1.05
15.0m				0.75	0.84	0.91
16.0m					0.72	0.78
17.0m					0.62	0.68
18.0m					0.53	0.58
19.0m					0.48	0.5
20.0m					[18.7m]	0.43
22.0m						0.32
22.5m						0.29
A(°)	0~82					

()内は、GR-130N型の値です。

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

【ブーム】 巻掛本数：1本

単位:(t)

アウトリガ中間張出(4.3m) ー側方ー						
ブーム長さ 作業半径	5.5m	9.2m	12.9m	16.6m	20.3m	24.0m
1.0m	3.2					
1.5m	3.2	3.2				
2.0m	3.2	3.2	3.2			
2.5m	3.2	3.2	3.2	3.2		
3.0m	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	
3.5m	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	2.6
4.0m	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	2.6
4.5m		3.2	3.2	3.2	3.2	2.6
5.0m		3.2	3.2	3.2	3.2	2.6
5.5m		3.2	3.2	3.2	3.2	2.6
6.0m		3.2	3.2	3.2	3.2	2.6
7.0m		3.2	3.2	3.2	3.2	2.6
8.0m		2.85	2.55	2.75	2.75	2.4
9.0m		[7.7m]	2.0	2.25	2.3	2.2
10.0m			1.6	1.8	1.95	1.9
11.0m			1.3	1.5	1.6	1.65
12.0m			1.2	1.25	1.35	1.4
13.0m			[11.4m]	1.05	1.15	1.2
14.0m				0.89	0.99	1.05
15.0m				0.75	0.84	0.91
16.0m					0.72	0.78
17.0m					0.62	0.68
18.0m					0.53	0.58
19.0m					0.48	0.5
20.0m					[18.7m]	0.43
22.0m						0.32
22.5m						0.29
A(°)	0~82					

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

【ブーム】 巻掛本数：4本

単位:(t)

アウトリガ中間張出(3.5m)					一側方ー
ブーム長さ 作業半径	5.5m	9.2m	12.9m	16.6m	20.3m
1.0m	12.0 (4.9)	7.3 (4.9)			
1.5m	12.0 (4.9)	7.3 (4.9)	7.3 (4.9)		
2.0m	12.0 (4.9)	7.3 (4.9)	7.3 (4.9)	5.5 (4.9)	
2.5m	10.5 (4.9)	7.3 (4.9)	7.2 (4.9)	5.5 (4.9)	
3.0m	8.95(4.9)	7.3 (4.9)	7.0 (4.9)	5.5 (4.9)	5.25(4.9)
3.5m	7.55(4.9)	7.3 (4.9)	6.65(4.9)	5.5 (4.9)	5.0 (4.9)
4.0m	6.5 (4.9)	6.35(4.9)	6.0 (4.9)	5.5 (4.9)	4.75
4.5m		5.3 (4.9)	5.3 (4.9)	5.25(4.9)	4.5
5.0m		4.45	4.4	4.6	4.25
5.5m		3.7	3.65	3.9	3.9
6.0m		3.15	3.05	3.3	3.45
7.0m		2.3	2.25	2.5	2.6
8.0m		1.9	1.7	1.9	2.05
9.0m		[7.7m]	1.3	1.5	1.65
10.0m			1.0	1.2	1.35
11.0m			0.79	0.98	1.1
12.0m			0.71	0.79	0.9
13.0m			[11.4m]	0.63	0.74
14.0m				0.51	0.61
15.0m				0.4	0.5
16.0m					0.4
17.0m					0.32
18.0m					0.24
A(°)	0~82				15 ~82

〔ブーム〕 巻掛本数：4本

アウトリガ中間張出(2.5m) 一側方一					
ブーム長さ 作業半径	5.5m	9.2m	12.9m	16.6m	20.3m
1.0m	12.0 (4.9)	7.3 (4.9)			
1.5m	12.0 (4.9)	7.3 (4.9)	7.3 (4.9)		
2.0m	12.0 (4.9)	7.3 (4.9)	7.3 (4.9)	5.5 (4.9)	
2.5m	9.0 (4.9)	7.3 (4.9)	7.2 (4.9)	5.5 (4.9)	
3.0m	6.5 (4.9)	6.2 (4.9)	6.2 (4.9)	5.5 (4.9)	5.25 (4.9)
3.5m	4.9	4.75	4.75	4.8	5.0 (4.9)
4.0m	3.85	3.7	3.7	3.9	3.95
4.5m		2.95	2.95	3.15	3.25
5.0m		2.4	2.4	2.6	2.75
5.5m		2.0	2.0	2.15	2.3
6.0m		1.65	1.65	1.85	2.0
7.0m		1.2	1.15	1.35	1.5
8.0m		0.93	0.81	1.0	1.1
9.0m		[7.7m]	0.56	0.73	0.86
10.0m			0.36	0.52	0.66
11.0m				0.4	0.5
12.0m				0.25	0.36
13.0m					0.25
14.0m					
A(°)	0~82		23 ~82	35 ~82	45 ~82

()内は、GR-130N型の値です。 A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

〔ブーム〕 巻掛本数：2本

アウトリガ中間張出(2.5m) 一側方一						
ブーム長さ 作業半径	5.5m	9.2m	12.9m	16.6m	20.3m	24.0m
1.0m	6.4 (4.9)	6.0 (4.9)				
1.5m	6.4 (4.9)	6.0 (4.9)	6.0 (4.9)			
2.0m	6.4 (4.9)	6.0 (4.9)	6.0 (4.9)	4.5		
2.5m	6.4 (4.9)	6.0 (4.9)	6.0 (4.9)	4.5		
3.0m	6.4 (4.9)	6.0 (4.9)	6.0 (4.9)	4.5	4.5	
3.5m	4.9	4.75	4.75	4.5	4.5	3.2
4.0m	3.85	3.7	3.7	3.9	3.95	3.2
4.5m		2.95	2.95	3.15	3.25	3.2
5.0m		2.4	2.4	2.6	2.75	2.8
5.5m		2.0	2.0	2.15	2.3	2.45
6.0m		1.65	1.65	1.85	2.0	2.1
7.0m		1.2	1.15	1.35	1.5	1.6
8.0m		0.93	0.81	1.0	1.1	1.2
9.0m		[7.7m]	0.56	0.73	0.86	0.97
10.0m			0.36	0.52	0.66	0.76
11.0m				0.4	0.5	0.6
12.0m				0.25	0.36	0.47
13.0m					0.25	0.36
14.0m						0.26
A(°)	0~82		23 ~82	35 ~82	45 ~82	51 ~82

()内は、GR-130N型の値です。 A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

〔ブーム〕 巻掛本数：1本

アウトリガ中間張出(2.5m) 一側方一						
ブーム長さ 作業半径	5.5m	9.2m	12.9m	16.6m	20.3m	24.0m
1.0m	3.2					
1.5m	3.2	3.2				
2.0m	3.2	3.2	3.2			
2.5m	3.2	3.2	3.2	3.2		
3.0m	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	
3.5m	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	2.6
4.0m	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	2.6
4.5m		2.95	2.95	3.15	3.2	2.6
5.0m		2.4	2.4	2.6	2.75	2.6
5.5m		2.0	2.0	2.15	2.3	2.45
6.0m		1.65	1.65	1.85	2.0	2.1
7.0m		1.2	1.15	1.35	1.5	1.6
8.0m		0.93	0.81	1.0	1.1	1.2
9.0m		[7.7m]	0.56	0.73	0.86	0.97
10.0m			0.36	0.52	0.66	0.76
11.0m				0.4	0.5	0.6
12.0m				0.25	0.36	0.47
13.0m					0.25	0.36
14.0m						0.26
A(°)	0~82		27 ~82	36 ~82	46 ~82	52 ~82

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

〔ブーム〕 巻掛本数：4本

アウトリガ最小張出 (1.7m X型アウトリガ) (1.64m H型アウトリガ) 一側方一					
ブーム長さ 作業半径	5.5m	9.2m	12.9m	16.6m	20.3m
1.0m	8.0 (4.9)	6.0 (4.9)			
1.5m	8.0 (4.9)	6.0 (4.9)	6.0 (4.9)		
2.0m	5.65 (4.9)	5.4 (4.9)	5.5 (4.9)	5.0 (4.9)	
2.5m	3.85	3.8	3.6	3.5	
3.0m	2.85	2.85	2.7	2.7	2.7
3.5m	2.25	2.1	2.0	2.15	2.2
4.0m	1.75	1.65	1.6	1.7	1.8
4.5m		1.3	1.3	1.4	1.5
5.0m		0.98	1.05	1.1	1.25
5.5m		0.78	0.83	0.9	1.05
6.0m		0.62	0.63	0.75	0.9
7.0m		0.32	0.27	0.47	0.65
8.0m					
A(°)	0~82	19 ~82	49 ~82	60 ~82	66 ~82

()内は、GR-130N型の値です。 A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

〔ブーム〕 巻掛本数：2本

アウトリガ最小張出 (1.7m X型アウトリガ) (1.64m H型アウトリガ) 一側方一						
ブーム長さ 作業半径	5.5m	9.2m	12.9m	16.6m	20.3m	24.0m
1.0m	6.4 (4.9)	6.0 (4.9)				
1.5m	6.4 (4.9)	6.0 (4.9)	6.0 (4.9)			
2.0m	5.65 (4.9)	5.4 (4.9)	5.5 (4.9)	4.5		
2.5m	3.85	3.8	3.6	3.5		
3.0m	2.85	2.85	2.7	2.7	2.7	
3.5m	2.25	2.1	2.0	2.15	2.2	2.2
4.0m	1.75	1.65	1.6	1.7	1.8	1.85
4.5m		1.3	1.3	1.4	1.5	1.55
5.0m		0.98	1.05	1.1	1.25	1.35
5.5m		0.78	0.83	0.9	1.05	1.15
6.0m		0.62	0.63	0.75	0.9	0.97
7.0m		0.32	0.27	0.47	0.65	0.66
8.0m						0.41
A(°)	0~82	19 ~82	49 ~82	60 ~82	66 ~82	69 ~82

()内は、GR-130N型の値です。 A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

〔ブーム〕 巻掛本数：1本

アウトリガ最小張出 (1.7m X型アウトリガ) 一側方一 (1.64m H型アウトリガ)						
ブーム長さ 作業半径	5.5m	9.2m	12.9m	16.6m	20.3m	24.0m
1.0m	3.2					
1.5m	3.2	3.2				
2.0m	3.2	3.2	3.2			
2.5m	3.2	3.2	3.2	3.2		
3.0m	2.85	2.85	2.7	2.7	2.7	
3.5m	2.25	2.1	2.0	2.15	2.2	2.2
4.0m	1.75	1.65	1.6	1.7	1.8	1.85
4.5m		1.3	1.3	1.4	1.5	1.55
5.0m		0.98	1.05	1.1	1.25	1.35
5.5m		0.78	0.83	0.9	1.05	1.15
6.0m		0.62	0.63	0.75	0.9	0.97
7.0m		0.32	0.27	0.47	0.65	0.66
8.0m						0.41
A(°)	0~82	19 ~82	50 ~82	61 ~82	67 ~82	69 ~82

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

〔ジブ〕 (24.0mブーム)

アウトリガ最大張出(4.7m)														一全周一			
ジブ長さ オフセット	24.0mブーム+3.6mジブ								24.0mブーム+5.5mジブ								
	5°		25°		45°		60°		5°		25°		45°		60°		
ブーム 角度	作業 半径 (m)	定格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定格 総荷重 (t)	
82°	4.3	1.6	5.5	1.4	6.3	1.0	6.6	0.68	4.7	1.0	6.7	1.0	8.1	0.65	8.5	0.43	
80°	5.3	1.6	6.5	1.4	7.3	1.0	7.5	0.68	5.8	1.0	7.8	1.0	9.1	0.65	9.4	0.43	
75°	7.7	1.6	8.9	1.2	9.6	1.0	9.6	0.68	8.3	1.0	10.3	0.85	11.4	0.63	11.7	0.43	
70°	10.0	1.3	11.1	1.05	11.7	0.92	11.8	0.68	10.9	1.0	12.6	0.74	13.7	0.58	13.8	0.42	
65°	12.2	1.1	13.2	0.92	13.7	0.84	13.7	0.68	13.2	0.84	14.8	0.66	15.8	0.52	15.8	0.42	
60°	14.2	0.95	15.2	0.84	15.6	0.78	15.5	0.68	15.4	0.74	17.0	0.6	17.7	0.49	17.6	0.42	
55°	16.2	0.8	17.1	0.74	17.4	0.74			17.5	0.66	18.9	0.55	19.6	0.47			
50°	18.0	0.65	18.8	0.62	19.0	0.61			19.4	0.57	20.7	0.5	21.2	0.45			
45°	19.6	0.52	20.3	0.51	20.5	0.5			21.2	0.48	22.3	0.43	22.6	0.43			
40°	21.1	0.43	21.7	0.42					22.8	0.4	23.7	0.36					
35°	22.4	0.35	22.9	0.34					24.2	0.3	24.9	0.3					
30°	23.6	0.29	23.9	0.28					25.4	0.25	25.9	0.24					
25°	24.5	0.23	24.8	0.22													
A(°)	24~82				44~82		59~82		29~82				44~82		59~82		

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

〔ジブ〕 (24.0mブーム)

アウトリガ中間張出(4.3m)														一側方一			
ジブ長さ	24.0mブーム+3.6mジブ								24.0mブーム+5.5mジブ								
ワヒセ	5°	25°	45°	60°	5°	25°	45°	60°	5°	25°	45°	60°	5°	25°	45°	60°	
ブーム 角度	作業 半径 (m)	定格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定格 総荷重 (t)	
82°	4.3	1.6	5.5	1.4	6.3	1.0	6.6	0.68	4.7	1.0	6.7	1.0	8.1	0.65	8.5	0.43	
80°	5.3	1.6	6.5	1.4	7.3	1.0	7.5	0.68	5.8	1.0	7.8	1.0	9.1	0.65	9.4	0.43	
75°	7.7	1.6	8.9	1.2	9.6	1.0	9.6	0.68	8.3	1.0	10.3	0.85	11.4	0.63	11.7	0.43	
70°	10.0	1.3	11.1	1.05	11.7	0.92	11.8	0.68	10.9	1.0	12.6	0.74	13.7	0.58	13.8	0.42	
65°	12.2	1.1	13.2	0.92	13.7	0.84	13.7	0.68	13.2	0.84	14.8	0.66	15.8	0.52	15.8	0.42	
60°	14.2	0.94	15.2	0.84	15.6	0.78	15.5	0.68	15.4	0.74	17.0	0.6	17.7	0.49	17.6	0.42	
55°	16.2	0.74	17.1	0.68	17.4	0.67			17.5	0.64	18.9	0.55	19.6	0.47			
50°	18.0	0.56	18.8	0.53	19.0	0.53			19.4	0.5	20.7	0.45	21.1	0.41			
45°	19.6	0.42	20.3	0.41	20.4	0.41			21.1	0.38	22.2	0.35	22.6	0.35			
40°	21.1	0.32	21.7	0.32					22.7	0.29	23.6	0.27					
35°	22.4	0.24	22.9	0.23													
A(°)	34～82				44～82		59～82		39～82				44～82		59～82		

[ジ ブ] (20.3mブーム)

ジブ長さ ワフセト	アウトリガ最大張出(4.7m)												一全周ー			
	20.3mブーム+3.6mジブ						20.3mブーム+5.5mジブ									
	5°	25°	45°	60°	5°	25°	45°	60°	5°	25°	45°	60°				
ブーム 角度	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)
82°	3.7	2.3	4.8	1.4	5.6	1.0	6.0	0.68	4.1	1.4	5.9	1.0	7.3	0.65	7.8	0.43
80°	4.6	2.3	5.6	1.4	6.4	1.0	6.7	0.68	5.0	1.4	6.8	1.0	8.1	0.65	8.6	0.43
75°	6.6	1.9	7.6	1.4	8.3	1.0	8.5	0.68	7.3	1.4	8.9	1.0	10.1	0.63	10.4	0.43
70°	8.5	1.65	9.5	1.25	10.1	1.0	10.3	0.68	9.4	1.2	11.0	0.85	12.0	0.58	12.3	0.43
65°	10.4	1.4	11.4	1.15	11.8	1.0	11.9	0.68	11.5	1.05	12.9	0.76	13.8	0.55	13.9	0.42
60°	12.2	1.25	13.0	1.05	13.5	1.0	13.5	0.68	13.4	0.93	14.7	0.69	15.5	0.52	15.5	0.42
55°	13.9	1.1	14.7	0.95	15.0	0.93			15.2	0.82	16.4	0.64	17.0	0.5		
50°	15.5	0.95	16.1	0.85	16.3	0.82			16.9	0.73	17.9	0.6	18.4	0.49		
45°	16.9	0.78	17.4	0.76	17.6	0.7			18.4	0.65	19.3	0.57	19.7	0.49		
40°	18.1	0.65	18.6	0.63					19.8	0.56	20.6	0.52				
35°	19.3	0.53	19.7	0.53					21.0	0.47	21.6	0.46				
30°	20.3	0.46	20.6	0.46					22.1	0.4	22.5	0.4				
25°	21.1	0.4	21.3	0.4					23.0	0.35	23.2	0.35				
A(°)	24~82		44~82		59~82		24~82		44~82		59~82					

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

[ジ ブ] (20.3mブーム)

ジブ長さ ワフセト	アウトリガ中間張出(4.3m)												一側方ー			
	20.3mブーム+3.6mジブ						20.3mブーム+5.5mジブ									
	5°	25°	45°	60°	5°	25°	45°	60°	5°	25°	45°	60°				
ブーム 角度	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)
82°	3.7	2.3	4.8	1.4	5.6	1.0	6.0	0.68	4.1	1.4	5.9	1.0	7.3	0.65	7.8	0.43
80°	4.6	2.3	5.6	1.4	6.4	1.0	6.7	0.68	5.0	1.4	6.8	1.0	8.1	0.65	8.6	0.43
75°	6.6	1.9	7.6	1.4	8.3	1.0	8.5	0.68	7.3	1.4	8.9	1.0	10.1	0.63	10.4	0.43
70°	8.5	1.65	9.5	1.25	10.1	1.0	10.3	0.68	9.4	1.2	11.0	0.85	12.0	0.58	12.3	0.43
65°	10.4	1.4	11.4	1.15	11.8	1.0	11.9	0.68	11.5	1.05	12.9	0.76	13.8	0.55	13.9	0.42
60°	12.2	1.25	13.0	1.05	13.5	1.0	13.5	0.68	13.4	0.93	14.7	0.69	15.5	0.52	15.5	0.42
55°	13.9	1.0	14.7	0.94	15.0	0.92			15.2	0.82	16.4	0.64	17.0	0.5		
50°	15.4	0.79	16.1	0.76	16.3	0.76			16.9	0.67	17.9	0.6	18.4	0.49		
45°	16.8	0.63	17.4	0.62	17.5	0.62			18.4	0.55	19.3	0.5	19.7	0.49		
40°	18.1	0.5	18.6	0.5					19.8	0.44	20.6	0.42				
35°	19.3	0.41	19.7	0.41					21.0	0.36	21.6	0.34				
30°	20.3	0.34	20.5	0.33					22.1	0.3	22.5	0.28				
25°	21.1	0.28	21.3	0.28					22.9	0.24	23.2	0.23				
A(°)	24~82		44~82		59~82		24~82		44~82		59~82					

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

[ジ ブ] (20.3mブーム)

ジブ長さ ワフセト	アウトリガ中間張出(3.5m)												一側方ー			
	20.3mブーム+3.6mジブ						20.3mブーム+5.5mジブ									
	5°	25°	45°	60°	5°	25°	45°	60°	5°	25°	45°	60°				
ブーム 角度	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)
82°	3.7	2.3	4.8	1.4	5.6	1.0	6.0	0.68	4.1	1.4	5.9	1.0	7.3	0.65	7.8	0.43
80°	4.6	2.3	5.6	1.4	6.4	1.0	6.7	0.68	5.0	1.4	6.8	1.0	8.1	0.65	8.6	0.43
75°	6.6	1.9	7.6	1.4	8.3	1.0	8.5	0.68	7.3	1.4	8.9	1.0	10.1	0.63	10.5	0.43
70°	8.5	1.65	9.5	1.25	10.1	1.0	10.3	0.68	9.4	1.2	11.0	0.85	12.0	0.58	12.3	0.43
65°	10.4	1.25	11.3	1.1	11.8	1.0	11.9	0.68	11.4	1.0	12.9	0.76	13.8	0.55	13.9	0.42
60°	12.2	0.9	13.0	0.8	13.4	0.77	13.5	0.68	13.4	0.77	14.7	0.65	15.5	0.52	15.5	0.42
55°	13.8	0.65	14.6	0.6	14.9	0.58			15.1	0.56	16.4	0.49	17.0	0.45		
50°	15.4	0.48	16.0	0.44	16.3	0.43			16.8	0.41	17.9	0.36	18.4	0.35		
45°	16.8	0.34	17.4	0.32	17.5	0.31			18.3	0.29	19.3	0.26	19.6	0.26		
40°	18.1	0.23														
A(°)	39~82		44~82		59~82		44~82		59~82							

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

[ジ ブ] (20.3mブーム)

ジブ長さ ワフセト	アウトリガ中間張出(2.5m)												一側方ー			
	20.3mブーム+3.6mジブ						20.3mブーム+5.5mジブ									
	5°	25°	45°	60°	5°	25°	45°	60°	5°	25°	45°	60°				
ブーム 角度	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)
82°	3.7	2.3	4.8	1.4	5.6	1.0	6.0	0.68	4.1	1.4	5.9	1.0	7.3	0.65	7.8	0.43
80°	4.6	2.3	5.6	1.4	6.4	1.0	6.7	0.68	5.0	1.4	6.8	1.0	8.1	0.65	8.6	0.43
75°	6.5	1.5	7.6	1.2	8.3	1.0	8.5	0.68	7.2	1.15	8.9	0.95	10.1	0.63	10.4	0.43
70°	8.4	0.9	9.4	0.75	10.1	0.68	10.3	0.68	9.3	0.72	10.9	0.6	12.0	0.53	12.3	0.43
65°	10.3	0.5	11.2	0.45	11.8	0.43	11.9	0.42	11.3	0.42	12.8	0.35	13.8	0.3	13.9	0.3
60°	12.0	0.25	12.9	0.25	13.4	0.25	13.4	0.23	13.2	0.23						
A(°)	59~82		59~82		64~82											

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

①アウトリガ使用時の注意

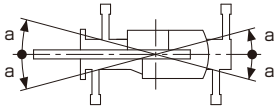
1. 定格総荷重は、水平堅土上においてクレーンを水平に設置した状態での値で、つり具とフック質量(13t吊フック(4.9t吊フック):130kg、または3.2t吊フック:50kg)を含んだ値です。太線より上はクレーンの強度によって定められ、下はクレーンの安定度によって定められています。
2. 作業半径は、ブームのたわみを含んだ実際の値に基づいていますので、ブーム作業時は必ず作業半径を基準にしてください。
3. ブームの定格総荷重表は、フックのワイヤロープ巻掛本数によって異なります。なお、フックのワイヤロープ巻掛本数4本でブーム長さが20.3mを超えるブーム作業はしないで下さい。
4. ジブの定格総荷重は、ブーム長さ20.3m以下と20.3mを超えた場合で異なります。
5. ジブ作業は、ブームの角度を基準にしてください。なお、作業半径は20.3mおよび24.0mブームにジブを装着した場合の計算値であり、実際の作業半径とは異なる場合があります。
6. ウインチの高速巻き上げおよび高速巻き下げが可能な条件は、使用するフックによって異なります。
- 各フックのワイヤロープ巻掛本数における高速巻き上げ、高速巻き下げが可能な荷重(つり具とフック質量を含む)は下表のとおりです。
- また、急激なレバー操作は避けてください。

巻 掛 本 数	4	2	1
荷 重	2.4t以下		1.2t以下

7. ジブにおけるフックのワイヤロープ巻掛本数は1本です。
8. 側方域でのつり上げ性能は、アウトリガ張出幅によって異なります。張出幅に応じた性能で作業をしてください。
- 前方・後方域でのつり上げ性能は「アウトリガ最大張出」の定格総荷重ですが、アウトリガ張出幅によってその前方・後方域の範囲(角度a)が異なります。

張 出 幅	中間張出(4.3m)	中間張出(3.5m)	中間張出(2.5m)	最小張出(※)
角 度 a°	45	35	25	15

※1.7m……X型アウトリガ
1.64m……H型アウトリガ



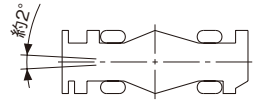
②アウトリガ不使用

[ブーム] 巻掛本数：4本、2本

	静止時						走行時 (1.6km/h以下)							
ブーム長さ	5.5m		9.2m		12.9m		5.5m		9.2m		12.9m			
作業半径	前方	全周	前方	全周	前方	全周	前方	全周	前方	全周	前方	全周		
1.0m	3.6	2.8	3.6	2.8			3.2	2.0	3.2	2.0				
1.5m	3.6	2.8	3.6	2.8	3.6	2.8	3.2	2.0	3.2	2.0	3.2	2.0		
2.0m	3.4	2.8	3.4	2.8	3.4	2.8	3.0	2.0	3.0	2.0	3.0	2.0		
2.5m	3.1	2.15	3.1	2.1	3.1	2.05	2.8	1.55	2.75	1.5	2.65	1.45		
3.0m	2.65	1.6	2.6	1.55	2.55	1.5	2.4	1.1	2.3	1.05	2.2	1.0		
3.5m	2.3	1.25	2.2	1.2	2.1	1.1	2.0	0.85	1.9	0.75	1.8	0.65		
4.0m	2.0	0.9	1.9	0.8	1.7	0.7	1.7	0.6	1.65	0.5	1.5	0.4		
4.5m			1.6	0.5	1.4	0.4			1.4	0.3	1.25			
5.0m			1.3		1.1				1.15		1.0			
5.5m			1.1		0.95				0.95		0.85			
6.0m			0.9		0.8				0.8		0.7			
7.0m			0.5		0.5				0.45		0.45			
A(°)	0~82		31~82	53~82	54~82	66~82	0~82		31~82	53~82	54~82	68~82		

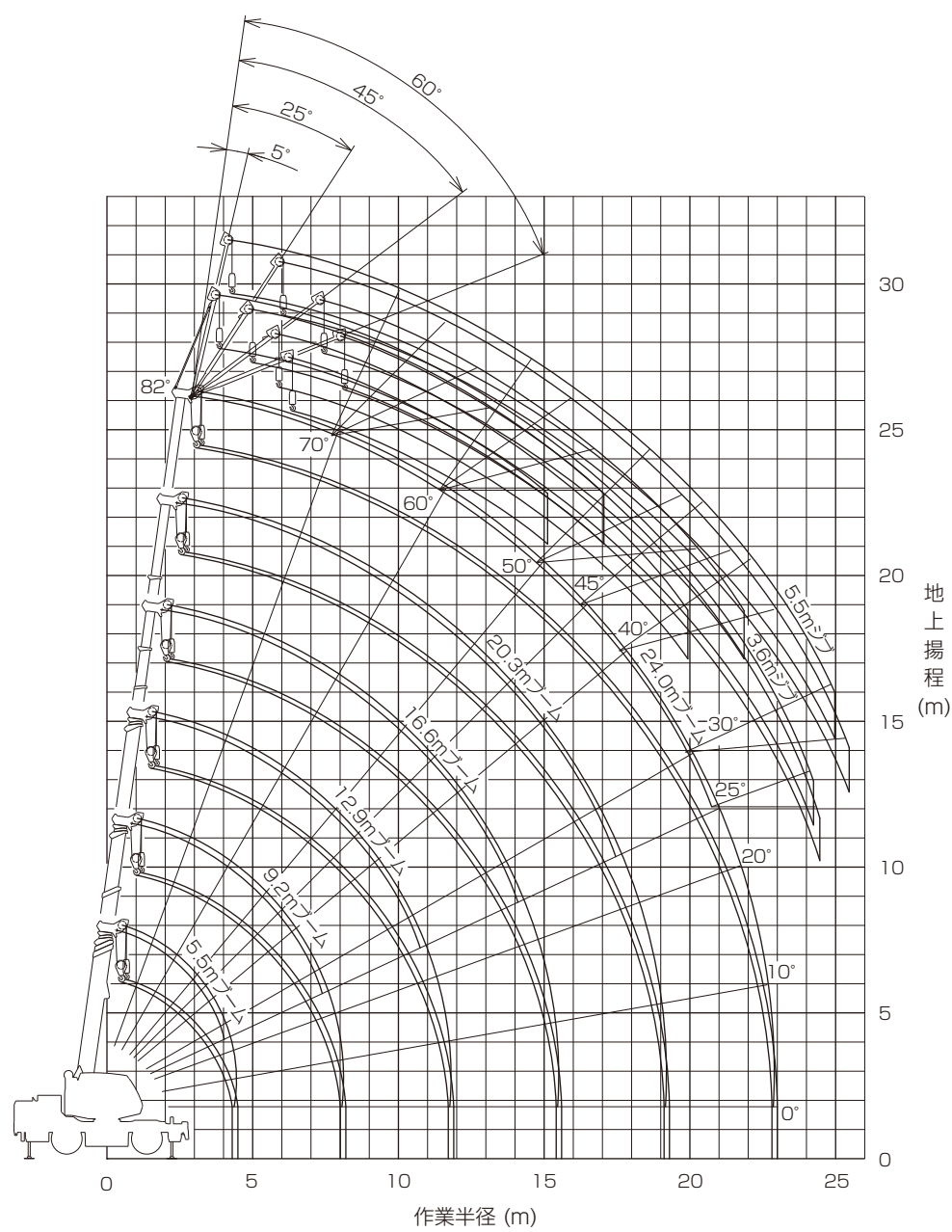
②アウトリガ不使用時の注意

- 1. 定格総荷重は、水平堅土上においてタイヤのエア圧が規定圧(900kPa|9.00kgf/cm²)で、かつ完全にサスペンションロックした場合の値で、つり具とフック質量(13t吊フック(4.9t吊フック):130kg、または3.2t吊フック:50kg)を含んだ値です。太線より上はクレーンの強度によって定められ、下は安定度によって定められています。実際の作業では、地盤、作業状態等を考慮して使用してください。
- 2. 作業半径は、ブームおよびタイヤのたわみを含んだ実際の値に基づいていますので、必ず作業半径を基準にしてください。
- 3. 定格総荷重表は、フックのワイヤロープ巻掛本数によって異なります。
- 4. 高速巻き上げ作業、高速巻き下げ作業、ブーム長さが12.9mを超えるブーム作業およびジブの使用はしないでください。
- 5. 「前方」のクレーン作業は、AMLの「前方位置シンボル」が点灯しているときに行ってください。前方の範囲は、ブームがキャリヤの前方2°以内です。
- 6. つり荷走行は、「駆動モード切換」スイッチを「4WD低速走行」にし、シフトスイッチを1速にして行ってください。
- 7. つり荷走行は、旋回ブレーキをかけ、荷が振れないように地面近くに保持し、1.6km/h以下で行ってください。
特に急ハンドル、急発進、急ブレーキは避けてください。
- 8. つり荷走行中には、クレーン作業を行わないでください。



■作業半径-揚程図

縮尺1/250



(注) 1. 上図は、ブームのたわみを含んでいません。
2. 上図は、アウトリガ最大(4.7m)張出状態での図です。