

## 2. 定格総荷重表

### 2-1) アウトリガ張出

[ブーム]

単位 (t)

アウトリガ最大張出 (4.7m)						
ブーム長さ 作業半径	5.3 m	9.0 m	12.7 m	16.4 m	20.1 m	23.8 m
1.0 m	12.00(4.90)	6.00(4.90)				
1.5 m	12.00(4.90)	6.00(4.90)	6.00(4.90)			
2.0 m	12.00(4.90)	6.00(4.90)	6.00(4.90)	5.00(4.90)		
2.5 m	10.00(4.90)	6.00(4.90)	6.00(4.90)	5.00(4.90)	4.50	
3.0 m	8.20(4.90)	6.00(4.90)	6.00(4.90)	5.00(4.90)	4.50	
3.5 m	7.00(4.90)	6.00(4.90)	6.00(4.90)	5.00(4.90)	4.50	3.00
4.0 m	6.10(4.90)	6.00(4.90)	6.00(4.90)	5.00(4.90)	4.50	3.00
4.5 m		5.20(4.90)	5.10(4.90)	5.00(4.90)	4.10	3.00
5.0 m		4.65	4.60	4.50	3.80	3.00
5.5 m		4.15	4.10	4.00	3.50	3.00
6.0 m		3.75	3.70	3.60	3.25	2.80
7.0 m		3.05	3.00	2.90	2.75	2.40
8.0 m		2.70(7.7m)	2.45	2.40	2.35	2.15
9.0 m			1.90	2.05	2.05	1.90
10.0 m			1.55	1.70	1.75	1.65
11.0 m			1.25	1.45	1.55	1.45
12.0 m			1.20(11.4m)	1.25	1.35	1.30
13.0 m				1.00	1.15	1.15
14.0 m				0.85	1.00	1.05
15.0 m				0.70	0.85	0.95
16.0 m					0.70	0.80
17.0 m					0.60	0.70
18.0 m					0.50	0.60
19.0 m					0.45(18.7m)	0.50
20.0 m						0.45
22.0 m						0.30
22.3 m						0.27
A (°)	0 ~ 82					

A : ブーム角度の範囲 (無負荷時)

[ブーム]

単位 (t)

アウトリガ中間張出 (4.3m)						
ブーム長さ 作業半径	5.3 m	9.0 m	12.7 m	16.4 m	20.1 m	23.8 m
1.0 m	12.00(4.90)	6.00(4.90)				
1.5 m	12.00(4.90)	6.00(4.90)	6.00(4.90)			
2.0 m	12.00(4.90)	6.00(4.90)	6.00(4.90)	5.00(4.90)		
2.5 m	10.00(4.90)	6.00(4.90)	6.00(4.90)	5.00(4.90)	4.50	
3.0 m	8.20(4.90)	6.00(4.90)	6.00(4.90)	5.00(4.90)	4.50	
3.5 m	7.00(4.90)	6.00(4.90)	6.00(4.90)	5.00(4.90)	4.50	3.00
4.0 m	6.10(4.90)	6.00(4.90)	6.00(4.90)	5.00(4.90)	4.50	3.00
4.5 m		5.20(4.90)	5.10(4.90)	5.00(4.90)	4.10	3.00
5.0 m		4.65	4.60	4.50	3.80	3.00
5.5 m		4.15	4.10	4.00	3.50	3.00
6.0 m		3.75	3.70	3.60	3.25	2.80
7.0 m		2.90	3.00	2.90	2.75	2.40
8.0 m		2.50(7.7m)	2.30	2.40	2.35	2.15
9.0 m			1.80	1.90	2.05	1.90
10.0 m			1.45	1.55	1.65	1.65
11.0 m			1.15	1.25	1.35	1.45
12.0 m			1.05(11.4m)	1.10	1.10	1.20
13.0 m				0.80	0.90	1.00
14.0 m				0.60	0.75	0.85
15.0 m				0.50	0.60	0.75
16.0 m					0.50	0.60
17.0 m					0.40	0.50
18.0 m					0.30	0.43
19.0 m					0.25(18.7m)	0.35
20.0 m						0.25
A (°)	0 ~ 82					

A : ブーム角度の範囲 (無負荷時)

[ブーム]

単 位

アウトリガ中間張出 (3.5 m)						
ブーム長さ 作業半径	5.3 m	9.0 m	12.7 m	16.4 m	20.1 m	23.8 m
1.0 m	12.00(4.90)	6.00(4.90)				
1.5 m	12.00(4.90)	6.00(4.90)	6.00(4.90)			
2.0 m	12.00(4.90)	6.00(4.90)	6.00(4.90)	5.00(4.90)		
2.5 m	10.00(4.90)	6.00(4.90)	6.00(4.90)	5.00(4.90)	4.50	
3.0 m	8.20(4.90)	6.00(4.90)	6.00(4.90)	5.00(4.90)	4.50	
3.5 m	7.00(4.90)	6.00(4.90)	6.00(4.90)	5.00(4.90)	4.50	3.00
4.0 m	6.10(4.90)	6.00(4.90)	6.00(4.90)	5.00(4.90)	4.50	3.00
4.5 m		4.75	4.70	5.00(4.90)	4.10	3.00
5.0 m		3.85	3.85	4.10	3.80	3.00
5.5 m		3.25	3.25	3.50	3.50	3.00
6.0 m		2.75	2.75	3.00	3.15	2.80
7.0 m		2.05	2.00	2.25	2.40	2.40
8.0 m		1.65(7.7m)	1.50	1.70	1.85	1.90
9.0 m			1.10	1.30	1.45	1.50
10.0 m			0.80	1.00	1.15	1.20
11.0 m			0.60	0.80	0.90	0.97
12.0 m			0.40(11.4m)	0.60	0.70	0.77
13.0 m				0.45	0.55	0.62
14.0 m				0.30	0.40	0.50
15.0 m				0.25	0.30	0.40
16.0 m					0.20	0.30
17.0 m						0.20
A (°)	0 ~ 82				21 ~ 82	36 ~ 82

A : ブーム角度の範囲 (無負荷時)

[ブーム]

単 位

アウトリガ中間張出 (2.5 m)						
ブーム長さ 作業半径	5.3 m	9.0 m	12.7 m	16.4 m	20.1 m	23.8 m
1.0 m	12.00(4.90)	6.00(4.90)				
1.5 m	12.00(4.90)	6.00(4.90)	6.00(4.90)			
2.0 m	12.00(4.90)	6.00(4.90)	6.00(4.90)	5.00(4.90)		
2.5 m	8.00(4.90)	6.00(4.90)	6.00(4.90)	5.00(4.90)	4.50	
3.0 m	5.70(4.90)	5.50(4.90)	5.50(4.90)	5.00(4.90)	4.50	
3.5 m	4.25	4.30	4.30	4.50	4.50	3.00
4.0 m	3.45	3.35	3.35	3.55	3.70	3.00
4.5 m		2.60	2.65	2.90	3.05	3.00
5.0 m		2.10	2.15	2.35	2.55	2.60
5.5 m		1.75	1.75	1.95	2.15	2.25
6.0 m		1.45	1.40	1.65	1.80	1.95
7.0 m		1.00	0.95	1.15	1.30	1.40
8.0 m		0.70(7.7m)	0.65	0.85	0.95	1.05
9.0 m			0.40	0.60	0.70	0.77
10.0 m			0.20	0.40	0.50	0.60
11.0 m				0.25	0.35	0.40
12.0 m					0.20	0.30
13.0 m						0.20
A (°)	0 ~ 82		19 ~ 82	33 ~ 82	44 ~ 82	50 ~ 82

A : ブーム角度の範囲 (無負荷時)

単 位

アウトリガ最小張出 ( ※ )						
ブーム長さ 作業半径	5.3 m	9.0 m	12.7 m	16.4 m	20.1 m	23.8 m
1.0 m	8.00(4.90)	6.00(4.90)				
1.5 m	7.00(4.90)	6.00(4.90)	6.00(4.90)			
2.0 m	5.50(4.90)	5.40(4.90)	5.50(4.90)	5.00(4.90)		
2.5 m	3.70	3.80	3.55	3.20	3.20	
3.0 m	2.70	2.85	2.65	2.60	2.60	
3.5 m	2.10	2.00	2.00	2.05	2.10	2.10
4.0 m	1.60	1.55	1.55	1.60	1.70	1.75
4.5 m		1.20	1.20	1.25	1.40	1.45
5.0 m		0.90	0.95	1.00	1.15	1.25
5.5 m		0.70	0.75	0.80	0.95	1.05
6.0 m		0.55	0.55	0.65	0.80	0.90
7.0 m		0.25	0.20	0.40	0.55	0.60
8.0 m						0.35
A (°)	0 ~ 82	18 ~ 82	50 ~ 82	56 ~ 82	60 ~ 82	63 ~ 82

A : ブーム角度の範囲 (無負荷時)

※ 1.7 m — X型アウトリガ

1.64m — H型アウトリガ

[ ジ ブ ]

アウトリガ最大張出 (4.7m) - 全周 -												
ジブ長さ	23.8mブーム+3.6mジブ						23.8mブーム+5.5mジブ					
オフセット	5°		25°		45°		5°		25°		45°	
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)
82°	3.8	1.50	4.7	1.20	5.9	0.90	3.9	0.85	6.2	0.70	7.2	0.60
80°	4.8	1.50	5.7	1.20	6.8	0.90	5.0	0.85	7.3	0.70	8.2	0.60
75°	7.3	1.50	8.1	1.20	9.2	0.90	7.7	0.85	9.9	0.70	10.6	0.55
70°	9.7	1.25	10.4	1.00	11.4	0.85	10.3	0.85	12.2	0.65	12.8	0.53
65°	12.0	1.05	12.5	0.90	13.4	0.77	12.6	0.80	14.3	0.60	15.0	0.50
60°	14.2	0.90	14.6	0.80	15.4	0.70	14.8	0.66	16.3	0.55	17.0	0.48
55°	16.2	0.71	16.4	0.66	17.0	0.65	16.9	0.58	18.0	0.50	18.9	0.45
50°	18.0	0.53	18.2	0.50	18.5	0.50	18.8	0.47	19.6	0.42	20.5	0.40
45°	19.7	0.38	19.8	0.36	19.8	0.36	20.5	0.34	21.1	0.31	22.0	0.31
40°	21.1	0.25	21.2	0.25			22.3	0.23	23.2	0.21		
35°	22.3	0.16	22.4	0.16								
A (°)	34~82				44~82		39~82				44~82	

A : ブーム角度の範囲 (無負荷時)

アウトリガ中間張出 (4.3m) - 側方 -												
ジブ長さ	23.8mブーム+3.6mジブ						23.8mブーム+5.5mジブ					
オフセット	5°		25°		45°		5°		25°		45°	
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)
82°	3.8	1.50	4.7	1.20	5.9	0.90	3.9	0.85	6.1	0.70	7.1	0.60
80°	4.8	1.50	5.7	1.20	6.9	0.90	5.0	0.85	7.2	0.70	8.2	0.60
75°	7.3	1.50	8.1	1.20	9.2	0.90	7.7	0.85	9.9	0.70	10.6	0.55
70°	9.7	1.25	10.4	1.00	11.4	0.85	10.2	0.85	12.2	0.65	12.8	0.53
65°	12.0	1.05	12.5	0.90	13.4	0.77	12.6	0.80	14.3	0.60	15.0	0.50
60°	14.2	0.80	14.5	0.77	15.3	0.65	14.8	0.66	16.3	0.55	17.0	0.48
55°	16.1	0.55	16.4	0.55	16.9	0.53	16.8	0.52	18.0	0.45	18.8	0.40
50°	17.9	0.38	18.1	0.38	18.4	0.37	18.7	0.36	19.6	0.33	20.5	0.32
45°	19.6	0.26	19.7	0.26	19.8	0.24	20.5	0.24	21.1	0.22	21.9	0.21
40°	21.0	0.15	21.1	0.15								
A (°)	39~82				44~82		44~82					

A : ブーム角度の範囲 (無負荷時)

[ ジ ブ ]

アウトリガ中間張出 (3.5m) - 側方 -												
ジブ長さ	23.8mブーム+3.6mジブ						23.8mブーム+5.5mジブ					
オフセット	5°		25°		45°		5°		25°		45°	
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)
82°	3.8	1.50	4.7	1.20	5.9	0.90	3.9	0.85	6.1	0.70	7.2	0.60
80°	4.8	1.50	5.7	1.20	6.8	0.90	5.0	0.85	7.3	0.70	8.2	0.60
75°	7.3	1.50	8.1	1.20	9.2	0.90	7.7	0.85	9.9	0.70	10.6	0.55
70°	9.6	1.10	10.3	1.00	11.4	0.85	10.2	0.85	12.2	0.65	12.8	0.53
65°	11.8	0.74	12.4	0.70	13.3	0.65	12.5	0.68	14.2	0.52	14.9	0.45
60°	13.9	0.48	14.4	0.46	15.2	0.43	14.6	0.42	16.2	0.37	16.9	0.35
55°	15.9	0.28	16.2	0.27	16.8	0.26	16.9	0.25	17.9	0.22	18.7	0.21
A (°)	54~82						54~82					

A : ブーム角度の範囲 (無負荷時)

アウトリガ中間張出 (2.5m) - 側方 -												
ジブ長さ	23.8mブーム+3.6mジブ						23.8mブーム+5.5mジブ					
オフセット	5°		25°		45°		5°		25°		45°	
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)
82°	3.8	1.50	4.7	1.20	5.9	0.90	3.9	0.85	6.1	0.70	7.2	0.60
75°	7.2	1.10	8.0	0.90	9.1	0.80	7.7	0.85	9.8	0.65	10.5	0.50
70°	9.5	0.58	10.1	0.50	11.1	0.45	10.0	0.50	12.0	0.40	12.7	0.35
65°	11.6	0.25	12.1	0.22	13.1	0.20	12.2	0.20				
A (°)	64~82						64~82		69~82			

A : ブーム角度の範囲 (無負荷時)