

■定格総荷重表 【アウトリガ使用時】

はじめに

本資料では、アウトリガ最大(7.8m)張出時の定格総荷重表のみを記載しています。また、ブーム定格総荷重表については、各ブーム長さにおいて異なる伸縮状態(※1)の中から最大になる性能を抜粋し記載しています。

このため、アウトリガ張出幅に応じた定格総荷重、ブーム伸縮状態に応じた定格総荷重、および他の詳細については、別冊の仕様書を参照してください。

定格総荷重表の 網掛け 部分は、同一の作業状態において、前方域(スマートチャート1)性能が全周(360°)性能を上回る範囲を示しています。

※1: 同じブーム長さでもブーム伸縮状態を変更するために、ブームの伸縮動作が必要になる場合があります。

●ブーム定格総荷重表



ブーム長さ 作業半径	10.2m ※	10.2m	13.7m	17.2m	20.7m	24.2m	27.7m	31.2m	34.7m	38.2m	41.7m	45.2m	48.0m
1.6m	100.00	75.00											
2.0m	84.00	75.00	45.00	45.00	40.00	35.00							
2.5m	74.10	74.10	45.00	45.00	40.00	35.00	25.00						
3.0m	66.50	66.50	45.00	45.00	40.00	35.00	25.00	20.00					
3.5m	60.10	60.10	45.00	45.00	40.00	35.00	25.00	20.00	18.40				
4.0m	54.70	54.70	45.00	42.90	40.00	33.80	25.00	20.00	18.40	15.00			
4.5m	50.00	50.00	45.00	40.20	40.00	32.40	25.00	20.00	18.40	15.00			
5.0m	45.90	45.90	45.00	40.00	39.50	30.60	25.00	20.00	18.40	15.00	12.10		
5.5m	42.40	42.40	42.20	40.00	37.60	28.90	25.00	20.00	18.40	15.00	12.10	9.70	7.50
6.0m	38.50	38.50	38.30	38.60	35.90	27.40	24.90	20.00	18.40	15.00	12.10	9.70	7.50
6.5m	35.30	35.30	35.10	35.30	34.40	26.10	24.10	20.00	18.40	15.00	12.10	9.70	7.50
7.0m	32.50	32.50	32.30	32.50	32.80	24.90	23.20	20.00	18.10	15.00	12.10	9.70	7.50
8.0m			27.70	27.90	28.30	22.70	21.70	19.20	16.80	14.90	12.10	9.70	7.50
9.0m			24.10	24.40	24.70	20.90	20.40	18.00	15.60	14.10	12.10	9.70	7.50
10.0m			21.30	21.50	21.80	19.30	19.20	16.80	14.50	13.20	11.90	9.70	7.50
11.0m				19.20	19.50	18.00	18.10	15.60	13.60	12.40	11.30	9.70	7.50
12.0m				17.20	17.50	16.80	17.10	14.60	12.80	11.60	10.70	9.60	7.50
14.0m				13.70	14.10	14.20	15.20	12.90	11.40	10.30	9.55	8.85	7.15
16.0m					11.40	12.60	12.30	11.50	10.30	9.30	8.60	8.10	6.50
18.0m						10.40	10.10	9.80	9.35	8.45	7.80	7.35	5.95
20.0m						8.75	8.45	8.10	8.10	7.70	7.10	6.70	5.30
21.0m						8.10	7.75	7.70	7.40	7.40	6.80	6.40	5.00
22.0m							7.15	7.40	6.75	6.95	6.50	6.15	4.75
24.0m							6.10	6.45	5.70	5.85	6.00	5.65	4.30
26.0m								5.55	5.30	5.00	5.20	5.25	3.85
28.0m								4.85	5.00	4.25	4.55	4.65	3.50
30.0m									4.40	3.90	4.25	4.05	3.20
31.0m									4.15	3.70	4.05	3.75	3.05
32.0m										3.55	3.75	3.50	2.90
34.0m										3.30	3.30	3.05	2.65
35.0m										3.20	3.10	2.80	2.55
36.0m											2.90	2.65	2.45
38.0m											2.55	2.25	2.25
40.0m												1.95	1.95
42.0m												1.70	1.65
44.0m													1.45

※キャリヤの前方2°以内 前方吊り



ブーム長さ 作業半径	10.2m	13.7m	17.2m	20.7m	24.2m	27.7m	31.2m	34.7m	38.2m	41.7m	45.2m	48.0m
1.6m	75.00											
2.0m	75.00	45.00	45.00	40.00	35.00							
2.5m	70.90	45.00	45.00	40.00	35.00	25.00						
3.0m	63.60	45.00	45.00	40.00	35.00	25.00	20.00					
3.5m	57.40	45.00	45.00	40.00	35.00	25.00	20.00	18.40				
4.0m	52.10	45.00	42.90	40.00	33.80	25.00	20.00	18.40	15.00			
4.5m	47.60	45.00	40.20	40.00	32.40	25.00	20.00	18.40	15.00			
5.0m	43.60	43.50	40.00	39.50	30.60	25.00	20.00	18.40	15.00	12.10		
5.5m	40.20	40.10	40.00	37.60	28.90	25.00	20.00	18.40	15.00	12.10	9.70	7.50
6.0m	37.20	37.10	37.30	35.90	27.40	24.90	20.00	18.40	15.00	12.10	9.70	7.50
6.5m	34.60	34.40	34.70	34.40	26.10	24.10	20.00	18.40	15.00	12.10	9.70	7.50
7.0m	32.30	32.10	32.30	32.60	24.90	23.20	20.00	18.10	15.00	12.10	9.70	7.50
8.0m		27.70	27.90	28.30	22.70	21.70	19.20	16.80	14.90	12.10	9.70	7.50
9.0m		23.40	23.70	24.20	20.90	20.40	18.00	15.60	14.10	12.10	9.70	7.50
10.0m		19.00	19.40	19.90	19.30	19.20	16.80	14.50	13.20	11.90	9.70	7.50
11.0m			16.10	16.50	16.80	17.70	15.60	13.60	12.40	11.30	9.70	7.50
12.0m			13.60	14.20	15.40	15.10	14.60	12.80	11.60	10.70	9.60	7.50
14.0m			11.60	11.90	11.80	11.50	11.20	11.20	10.30	9.55	8.85	7.15
16.0m				9.45	9.35	9.05	9.40	8.80	8.95	8.60	8.10	6.50
18.0m					7.60	7.35	7.70	7.15	7.20	7.40	7.35	5.95
20.0m					6.30	6.05	6.35	6.55	5.95	6.35	6.30	5.30
21.0m					5.80	5.50	5.85	6.00	5.65	5.95	5.75	5.00
22.0m						5.05	5.35	5.50	5.40	5.45	5.25	4.75
24.0m						4.70	4.55	4.90	4.75	4.65	4.40	4.30
26.0m							4.05	4.25	4.10	3.95	3.75	3.75
28.0m							3.75	3.70	3.55	3.40	3.20	3.20
30.0m								3.25	3.05	2.95	2.70	2.70
31.0m								3.05	2.85	2.75	2.50	2.50
32.0m									2.65	2.55	2.30	2.30
34.0m									2.30	2.20	1.95	1.95
35.0m									2.20	2.05	1.80	1.80
36.0m										1.85	1.60	1.60
38.0m										1.60	1.35	1.35
40.0m											1.10	1.10
42.0m											0.90	0.85
44.0m												0.70



ブーム長さ 作業半径	10.2m ※	10.2m	13.7m	17.2m	20.7m	24.2m	27.7m	31.2m	34.7m	38.2m	41.7m	45.2m	48.0m
1.6m	100.00	75.00											
2.0m	84.00	75.00	45.00	45.00	40.00	35.00							
2.5m	73.10	73.10	45.00	45.00	40.00	35.00	25.00						
3.0m	65.50	65.50	45.00	45.00	40.00	35.00	25.00	20.00					
3.5m	59.10	59.10	45.00	45.00	40.00	35.00	25.00	20.00	18.40				
4.0m	53.70	53.70	45.00	42.90	40.00	33.80	25.00	20.00	18.40	15.00			
4.5m	49.00	49.00	45.00	40.20	40.00	32.40	25.00	20.00	18.40	15.00			
5.0m	44.70	44.70	44.50	40.00	39.50	30.60	25.00	20.00	18.40	15.00	12.10		
5.5m	40.30	40.30	40.10	40.00	37.60	28.90	25.00	20.00	18.40	15.00	12.10	9.70	7.50
6.0m	36.60	36.60	36.40	36.70	35.90	27.40	24.90	20.00	18.40	15.00	12.10	9.70	7.50
6.5m	33.50	33.50	33.30	33.60	33.90	26.10	24.10	20.00	18.40	15.00	12.10	9.70	7.50
7.0m	30.80	30.80	30.60	30.90	31.20	24.90	23.20	20.00	18.10	15.00	12.10	9.70	7.50
8.0m			26.20	26.50	26.80	22.70	21.70	19.20	16.80	14.90	12.10	9.70	7.50
9.0m			22.80	23.10	23.40	20.90	20.40	18.00	15.60	14.10	12.10	9.70	7.50
10.0m			20.10	20.40	20.70	19.30	19.20	16.80	14.50	13.20	11.90	9.70	7.50
11.0m				17.40	17.90	17.60	18.10	15.60	13.60	12.40	11.30	9.70	7.50
12.0m				14.80	15.30	15.80	16.60	14.60	12.80	11.60	10.70	9.60	7.50
14.0m				11.60	12.70	13.10	12.80	12.50	11.40	10.30	9.55	8.85	7.15
16.0m					10.60	10.50	10.20	9.85	9.85	9.30	8.60	8.10	6.50
18.0m						8.60	8.25	8.60	7.95	8.10	7.80	7.35	5.95
20.0m						7.15	6.80	7.20	6.55	6.65	6.85	6.70	5.30
21.0m						6.55	6.20	6.60	6.30	6.05	6.25	6.40	5.00
22.0m							5.70	6.05	6.05	5.50	5.80	5.95	4.75
24.0m							4.80	5.15	5.35	4.95	5.25	5.00	4.30
26.0m								4.40	4.55	4.55	4.50	4.20	3.85
28.0m								3.75	4.20	4.00	3.85	3.60	3.50
30.0m									3.65	3.45	3.30	3.05	3.05
31.0m									3.45	3.20	3.05	2.80	2.80
32.0m										3.00	2.85	2.55	2.55
34.0m										2.60	2.40	2.15	2.15
35.0m										2.45	2.25	1.95	1.95
36.0m											2.05	1.80	1.80
38.0m											1.80	1.50	1.50
40.0m												1.20	1.20
42.0m												1.00	0.95
44.0m													0.75