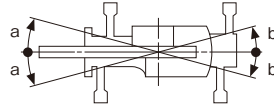


■ 定格総荷重表注意事項 【アウトリガ使用時】

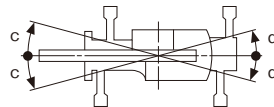
1. 定格総荷重は、水平堅土上においてクレーンを水平に設置した状態での値で、ブーム作業時はつり具と主巻フック質量(35tフック:310kg)を、ジブ作業時はつり具と補巻フック質量(100kg)を含んだ値です。太線より上はクレーンの強度によって定められ、下はクレーンの安定度によって定められています。
2. 作業半径は、ブームのたわみを含んだ実際の値に基づいていますので、ブーム作業時は必ず作業半径を基準にしてください。
3. シングルトップ使用時のワイヤロープ巻掛本数は1本です。
シングルトップの定格総荷重は、ブームの定格総荷重から210kgを差し引いた値とし、つり具と補巻フック質量(100kg)を含んだ値で、かつ限度は5.0tです。
4. 高速巻き下げは、フックのみを降下するときに使用してください。また、急激なレバー操作は避けてください。
5. 各ブーム長さにおける標準フックとワイヤロープ標準巻掛本数はブームの各定格総荷重表中に記載しています。
ただし、この掛数以外で使用する場合は、ロープ1本当たり主巻5.0t以下、補巻5.0t以下としてください。
6. ジブ使用時のフックのワイヤロープ巻掛本数は1本です。
7. 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。
また、前方・後方域でのつり上げ性能は「アウトリガ張出幅7.6m」の定格総荷重ですが、フロントアウトリガ張出幅とリアアウトリガ張出幅の組み合わせによってその前方・後方域の範囲(角度a、b)が異なります。



前方域								
角度 a°		フロントアウトリガ張出状態						
		最大張出	中間張出				最小張出	
		7.6m	7.2m	6.5m	5.28m	4.28m	2.36m	
リアアウトリガ張出状態	最大張出	7.6m	90	35	25	15	10	5
	中間張出	7.2m	70	30	25	15	10	5
		6.5m	35	30	20	15	10	5
		5.28m	30	25	20	10	5	5
		4.28m	25	20	15	10	5	5
	最小張出	2.36m	20	15	15	10	5	-

後方域								
角度 b°		フロントアウトリガ張出状態						
		最大張出	中間張出				最小張出	
		7.6m	7.2m	6.5m	5.28m	4.28m	2.36m	
リアアウトリガ張出状態	最大張出	7.6m	90	70	35	30	25	20
	中間張出	7.2m	70	30	30	25	20	20
		6.5m	25	25	20	20	15	15
		5.28m	15	15	15	10	10	10
		4.28m	10	10	10	5	5	5
	最小張出	2.36m	5	5	5	5	5	-

8. スマートチャート性能は、フロントアウトリガ張出幅とリアアウトリガ張出幅の組み合わせによって、作業が行える前方・後方の範囲(角度c、d)が異なります。また側方域でのつり上げ性能は、アウトリガ張出幅に応じた標準性能となります。



前方域								
角度 c°		フロントアウトリガ張出状態						
		最大張出	中間張出				最小張出	
		7.6m	7.2m	6.5m	5.28m	4.28m	2.36m	
リアアウトリガ張出状態	最大張出	7.6m	45	30	20	15	10	5
	中間張出	7.2m	45	25	20	10	10	5
		6.5m	30	25	20	10	5	5
		5.28m	25	20	15	10	5	5
		4.28m	20	20	15	10	5	5
	最小張出	2.36m	15	15	10	5	5	-

後方域								
角度 d°		フロントアウトリガ張出状態						
		最大張出	中間張出				最小張出	
		7.6m	7.2m	6.5m	5.28m	4.28m	2.36m	
リアアウトリガ張出状態	最大張出	7.6m	25	25	25	25	20	20
	中間張出	7.2m	25	25	25	20	20	15
		6.5m	20	20	20	15	15	10
		5.28m	15	10	10	10	10	5
		4.28m	10	10	5	5	5	5
	最小張出	2.36m	5	5	5	5	5	-

定格総荷重表中のシンボル、記号の説明

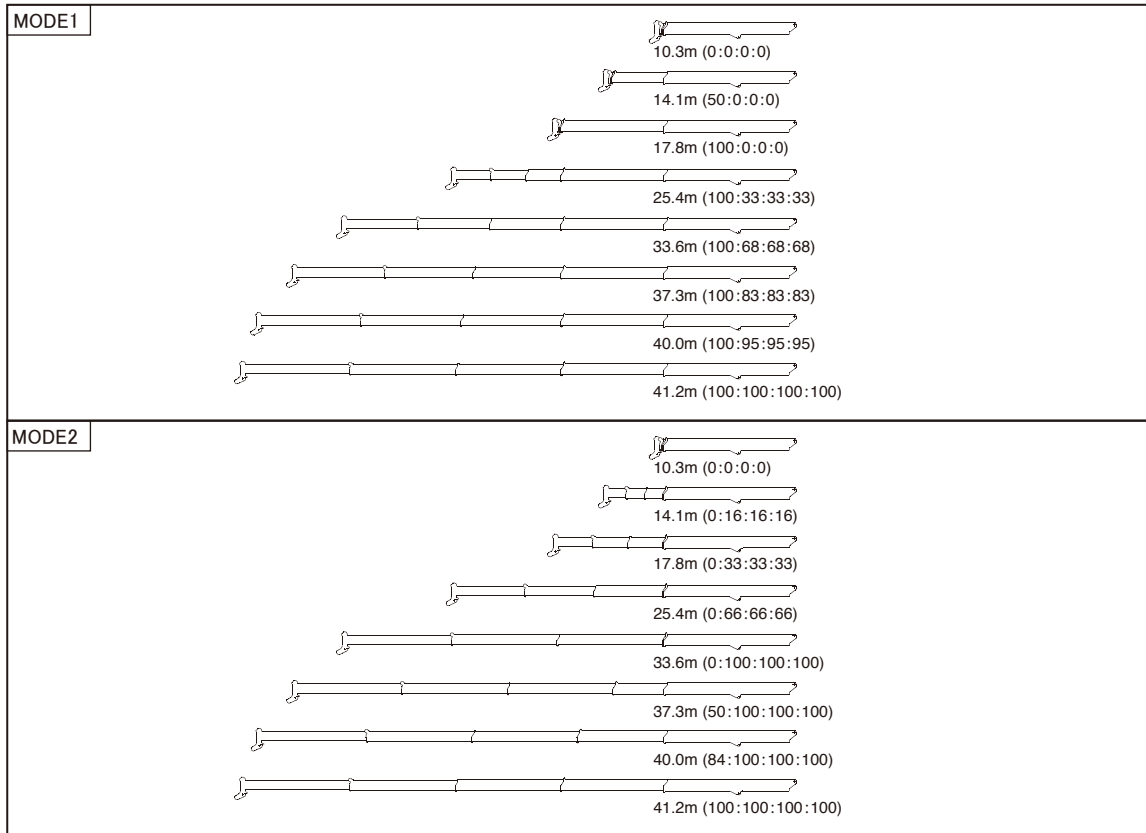
	MB	ブームの定格総荷重を示します。		m	作業半径を示します。
	FAJ	フルオートジブ (FAJ) の定格総荷重を示します。		%	ブーム伸縮状態 (伸縮割合 %) を示します。 MODEはブーム伸縮モードを示します。
		アウトリガ張出幅を示します。			無負荷状態で作動可能なブーム起伏角度範囲を示します。
	360°	吊上げ可能な旋回範囲を示します。			フルオートジブ (FAJ) のジブ長さを示します。
	スマートチャート	吊上げ可能な旋回範囲を示します。 スマートチャートの場合、スマートチャート性能で作業可能であることを示します。			フルオートジブ (FAJ) のオフセット角度を示し、ブームの中心線とジブの中心線のなす角度を示します。
	t JPN	定格総荷重の単位を示します。			標準巻掛本数を示します。
	m	ブーム長さを示します。			標準フックを示します。

■ブーム伸縮モード

ブーム伸縮モードには「伸縮モード1」(2段目ブーム先伸長方式)と「伸縮モード2」(3段目・4段目・トップブーム先伸長方式)の2種類があります。

「伸縮モード1」は強度域性能、「伸縮モード2」は安定域性能を重視します。

各伸縮モードにおけるブーム長さ・伸縮割合は下図に示すとおりです。ブーム全縮時、全伸長時以外のときは、ブーム伸縮モードの選択はできません。



■ブーム定格総荷重表



m	10.3	14.1	14.1	17.8	17.8	25.4	25.4	33.6	33.6	37.3	37.3	40.0	40.0	41.2	m
1.8	※60.00	35.00	20.30	35.00	20.30	20.30	16.80								1.8
2.1	※57.00	35.00	20.30	35.00	20.30	20.30	16.80								2.1
2.5	※55.00	35.00	20.30	35.00	20.30	20.30	16.80	14.00	12.00						2.5
3.0	50.00	35.00	20.30	35.00	20.30	20.30	16.80	14.00	12.00	11.00	10.00				3.0
3.5	42.00	35.00	20.30	35.00	20.30	20.30	16.80	14.00	12.00	11.00	10.00	7.60	7.60	7.20	3.5
4.0	39.20	35.00	20.30	34.50	20.30	20.30	16.80	14.00	12.00	11.00	10.00	7.60	7.60	7.20	4.0
4.5	36.60	34.70	20.30	32.50	20.30	20.30	16.80	14.00	12.00	11.00	10.00	7.60	7.60	7.20	4.5
5.0	34.10	32.60	20.30	30.70	20.30	20.30	16.80	14.00	11.40	11.00	10.00	7.60	7.60	7.20	5.0
5.5	30.70	30.40	20.30	29.00	20.30	20.30	16.80	14.00	10.80	11.00	10.00	7.60	7.60	7.20	5.5
6.0	27.70	27.50	20.30	27.20	20.30	19.90	16.60	14.00	10.30	11.00	10.00	7.60	7.60	7.20	6.0
6.5	25.20	24.90	20.30	24.70	20.30	19.00	15.80	14.00	9.80	11.00	10.00	7.60	7.60	7.20	6.5
7.0	23.10	22.80	20.30	22.60	20.30	18.20	15.00	13.80	9.40	11.00	9.80	7.60	7.60	7.20	7.0
8.0		19.20	20.30	19.00	20.30	16.80	13.70	12.90	8.60	11.00	9.00	7.60	7.60	7.20	8.0
9.0		15.80	17.10	15.60	17.50	15.40	12.50	12.00	7.90	10.80	8.30	7.60	7.60	7.20	9.0
10.0		13.30	14.50	13.10	14.90	14.10	11.50	11.20	7.30	10.10	7.70	7.60	7.60	7.20	10.0
11.0		11.30	12.50	11.10	12.90	12.10	10.70	10.50	6.70	9.50	7.20	7.60	7.40	7.20	11.0
12.0				9.60	11.30	10.50	10.00	9.70	6.30	9.00	6.70	7.60	7.00	7.10	12.0
14.0				7.20	8.90	8.20	8.70	8.40	5.50	7.80	5.90	7.40	6.20	6.30	14.0
16.0						6.30	7.60	6.90	4.90	6.80	5.30	6.50	5.50	5.60	16.0
18.0						4.80	6.10	5.40	4.40	5.50	4.80	5.60	5.00	5.10	18.0
20.0						3.70	5.00	4.20	4.00	4.40	4.30	4.50	4.50	4.50	20.0
22.0						2.80	4.10	3.30	3.50	3.50	3.90	3.60	3.70	3.60	22.0
24.0								2.60	3.20	2.80	3.20	2.90	3.00	2.90	24.0
26.0								2.10	2.90	2.20	2.60	2.30	2.40	2.30	26.0
28.0								1.60	2.50	1.70	2.10	1.80	1.90	1.90	28.0
30.0								1.30	2.10	1.40	1.70	1.40	1.50	1.50	30.0
32.0										1.10	1.40	1.10	1.20	1.10	32.0
34.0										0.85	1.20	0.85	1.00	0.90	34.0
36.0											0.65	0.75	0.65	0.65	36.0
38.0												0.50	0.50	0.50	38.0
1	0	50	0	100	0	100	0	100	0	100	50	100	84	100	1
2	0	0	16	0	33	33	66	68	100	83	100	95	100	100	2
3	0	0	16	0	33	33	66	68	100	83	100	95	100	100	3
4	0	0	16	0	33	33	66	68	100	83	100	95	100	100	4
MODE	1,2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1,2	MODE
[DEG]	0~83.5														[DEG]
※13/10	7	5	7	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
重荷重装置	35t														



m	10.3	14.1	14.1	17.8	17.8	25.4	25.4	33.6	33.6	37.3	37.3	40.0	40.0	41.2	m	
1.8	※60.00	35.00	20.30	35.00	20.30	20.30	16.80								1.8	
2.1	※57.00	35.00	20.30	35.00	20.30	20.30	16.80								2.1	
2.5	※55.00	35.00	20.30	35.00	20.30	20.30	16.80	14.00	12.00						2.5	
3.0	50.00	35.00	20.30	35.00	20.30	20.30	16.80	14.00	12.00	11.00	10.00				3.0	
3.5	42.00	35.00	20.30	35.00	20.30	20.30	16.80	14.00	12.00	11.00	10.00	7.60	7.60	7.20	3.5	
4.0	39.20	35.00	20.30	34.50	20.30	20.30	16.80	14.00	12.00	11.00	10.00	7.60	7.60	7.20	4.0	
4.5	36.60	34.70	20.30	32.50	20.30	20.30	16.80	14.00	12.00	11.00	10.00	7.60	7.60	7.20	4.5	
5.0	34.10	32.60	20.30	30.70	20.30	20.30	16.80	14.00	11.40	11.00	10.00	7.60	7.60	7.20	5.0	
5.5	30.70	30.40	20.30	29.00	20.30	20.30	16.80	14.00	10.80	11.00	10.00	7.60	7.60	7.20	5.5	
6.0	27.70	27.50	20.30	27.20	20.30	19.90	16.60	14.00	10.30	11.00	10.00	7.60	7.60	7.20	6.0	
6.5	25.20	24.90	20.30	24.70	20.30	19.00	15.80	14.00	9.80	11.00	10.00	7.60	7.60	7.20	6.5	
7.0	23.10	22.80	20.30	22.60	20.30	18.20	15.00	13.80	9.40	11.00	9.80	7.60	7.60	7.20	7.0	
8.0		19.20	20.30	19.00	20.30	16.80	13.70	12.90	8.60	11.00	9.00	7.60	7.60	7.20	8.0	
9.0		15.70	17.10	15.40	17.50	15.40	12.50	12.00	7.90	10.80	8.30	7.60	7.60	7.20	9.0	
10.0		12.50	14.00	12.20	14.50	13.50	11.50	11.20	7.30	10.10	7.70	7.60	7.60	7.20	10.0	
11.0		10.20	11.60	9.90	12.10	11.10	10.70	10.50	6.70	9.50	7.20	7.60	7.40	7.20	11.0	
12.0				8.20	10.20	9.30	10.00	9.70	6.30	9.00	6.70	7.60	7.00	7.10	12.0	
14.0				5.80	7.70	6.80	8.10	7.40	5.50	7.60	5.90	7.40	6.20	6.30	14.0	
16.0						5.10	6.40	5.70	4.90	5.80	5.30	5.90	5.50	5.60	16.0	
18.0						3.90	5.10	4.40	4.40	4.60	4.80	4.60	4.80	4.70	18.0	
20.0						3.00	4.20	3.50	4.00	3.60	4.00	3.70	3.80	3.70	20.0	
22.0						2.30	3.40	2.80	3.50	2.90	3.30	3.00	3.10	3.00	22.0	
24.0								2.20	3.00	2.30	2.70	2.40	2.50	2.40	24.0	
26.0								1.70	2.50	1.80	2.20	1.90	2.00	1.90	26.0	
28.0								1.30	2.10	1.40	1.80	1.50	1.60	1.50	28.0	
30.0								0.95	1.80	1.00	1.40	1.10	1.20	1.10	30.0	
32.0										0.75	1.10	0.85	0.95	0.85	32.0	
34.0										0.55	0.90	0.55	0.70	0.60	34.0	
36.0													0.50		36.0	
38.0															38.0	
1	0	50	0	100	0	100	0	100	0	100	50	100	84	100	1	
2	0	0	16	0	33	33	66	68	100	83	100	95	100	100	2	
3	0	0	16	0	33	33	66	68	100	83	100	95	100	100	3	
4	0	0	16	0	33	33	66	68	100	83	100	95	100	100	4	
MODE	1.2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1.2	MODE	
[DEG]	0~83.5												18~83.5	4~83.5	25~83.5	[DEG]
※13/10	7	5	7	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
重荷重装置	35t															



m	10.3	14.1	14.1	17.8	17.8	25.4	25.4	33.6	33.6	37.3	37.3	40.0	40.0	41.2	m			
1.8	※55.40	35.00	20.30	35.00	20.30	20.30	16.80								1.8			
2.1	※52.50	35.00	20.30	35.00	20.30	20.30	16.80								2.1			
2.5	49.00	35.00	20.30	35.00	20.30	20.30	16.80	14.00	12.00						2.5			
3.0	45.30	35.00	20.30	35.00	20.30	20.30	16.80	14.00	12.00	11.00	10.00				3.0			
3.5	42.00	35.00	20.30	35.00	20.30	20.30	16.80	14.00	12.00	11.00	10.00	7.60	7.60	7.20	3.5			
4.0	39.20	35.00	20.30	34.50	20.30	20.30	16.80	14.00	12.00	11.00	10.00	7.60	7.60	7.20	4.0			
4.5	36.60	34.70	20.30	32.50	20.30	20.30	16.80	14.00	12.00	11.00	10.00	7.60	7.60	7.20	4.5			
5.0	33.50	32.60	20.30	30.70	20.30	20.30	16.80	14.00	11.40	11.00	10.00	7.60	7.60	7.20	5.0			
5.5	30.70	30.40	20.30	29.00	20.30	20.30	16.80	14.00	10.80	11.00	10.00	7.60	7.60	7.20	5.5			
6.0	27.70	27.50	20.30	27.20	20.30	19.90	16.60	14.00	10.30	11.00	10.00	7.60	7.60	7.20	6.0			
6.5	25.20	24.90	20.30	24.70	20.30	19.00	15.80	14.00	9.80	11.00	10.00	7.60	7.60	7.20	6.5			
7.0	23.10	22.80	20.30	22.60	20.30	18.20	15.00	13.80	9.40	11.00	9.80	7.60	7.60	7.20	7.0			
8.0		18.20	19.90	17.80	20.30	16.80	13.70	12.90	8.60	11.00	9.00	7.60	7.60	7.20	8.0			
9.0		14.00	15.60	13.80	16.20	15.00	12.50	12.00	7.90	10.80	8.30	7.60	7.60	7.20	9.0			
10.0		11.20	12.60	10.90	13.20	12.20	11.50	11.20	7.30	10.10	7.70	7.60	7.60	7.20	10.0			
11.0		9.20	10.50	8.90	11.00	10.10	10.70	10.50	6.70	9.50	7.20	7.60	7.40	7.20	11.0			
12.0				7.30	9.30	8.50	9.80	9.10	6.30	9.00	6.70	7.60	7.00	7.10	12.0			
14.0				5.10	7.00	6.10	7.40	6.70	5.50	6.90	5.90	7.00	6.20	6.30	14.0			
16.0						4.60	5.80	5.10	4.90	5.30	5.30	5.40	5.50	5.40	16.0			
18.0						3.50	4.60	4.00	4.40	4.10	4.50	4.20	4.30	4.20	18.0			
20.0						2.60	3.80	3.10	3.90	3.20	3.60	3.30	3.40	3.30	20.0			
22.0						2.00	3.10	2.40	3.20	2.60	2.90	2.60	2.70	2.70	22.0			
24.0								1.90	2.70	2.00	2.40	2.10	2.20	2.10	24.0			
26.0								1.40	2.20	1.50	1.90	1.60	1.70	1.60	26.0			
28.0								1.00	1.90	1.10	1.50	1.20	1.30	1.20	28.0			
30.0								0.75	1.50	0.85	1.20	0.90	1.00	0.95	30.0			
32.0										0.55	0.95	0.60	0.75	0.65	32.0			
34.0											0.70		0.50		34.0			
36.0															36.0			
38.0															38.0			
1	0	50	0	100	0	100	0	100	0	100	50	100	84	100	1			
2	0	0	16	0	33	33	66	68	100	83	100	95	100	100	2			
3	0	0	16	0	33	33	66	68	100	83	100	95	100	100	3			
4	0	0	16	0	33	33	66	68	100	83	100	95	100	100	4			
MODE	1.2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1.2	MODE			
[DEG]	0~83.5												12~83.5	0~83.5	27~83.5	18~83.5	33~83.5	[DEG]
※13/10	7	5	7	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4				
重荷重装置	35t																	



m		10.3	14.1	14.1	17.8	17.8	25.4	25.4	33.6	33.6	37.3	37.3	40.0	40.0	41.2	m	
1.8	※55.40	35.00	20.30	35.00	20.30	20.30	16.80									1.8	
2.1	※52.50	35.00	20.30	35.00	20.30	20.30	16.80									2.1	
2.5	49.00	35.00	20.30	35.00	20.30	20.30	16.80	14.00	12.00							2.5	
3.0	45.30	35.00	20.30	35.00	20.30	20.30	16.80	14.00	12.00	11.00	10.00					3.0	
3.5	42.00	35.00	20.30	35.00	20.30	20.30	16.80	14.00	12.00	11.00	10.00	7.60	7.60	7.20		3.5	
4.0	38.60	35.00	20.30	34.50	20.30	20.30	16.80	14.00	12.00	11.00	10.00	7.60	7.60	7.20	4.0	4.0	
4.5	35.00	34.70	20.30	32.50	20.30	20.30	16.80	14.00	12.00	11.00	10.00	7.60	7.60	7.20	4.5	4.5	
5.0	32.00	31.80	20.30	30.70	20.30	20.30	16.80	14.00	11.40	11.00	10.00	7.60	7.60	7.20	5.0	5.0	
5.5	29.30	29.10	20.30	29.00	20.30	20.30	16.80	14.00	10.80	11.00	10.00	7.60	7.60	7.20	5.5	5.5	
6.0	27.00	26.80	20.30	25.80	20.30	19.90	16.60	14.00	10.30	11.00	10.00	7.60	7.60	7.20	6.0	6.0	
6.5	24.00	23.50	20.30	22.20	20.30	19.00	15.80	14.00	9.80	11.00	10.00	7.60	7.60	7.20	6.5	6.5	
7.0	20.30	19.80	20.30	19.30	20.30	18.20	15.00	13.80	9.40	11.00	9.80	7.60	7.60	7.20	7.0	7.0	
8.0		14.80	16.40	14.50	17.00	15.20	13.70	12.90	8.60	11.00	9.00	7.60	7.60	7.20	8.0	8.0	
9.0		11.50	13.00	11.30	13.50	12.50	12.50	12.00	7.90	10.80	8.30	7.60	7.60	7.20	9.0	9.0	
10.0		9.20	10.60	9.00	11.10	10.20	11.50	10.50	7.30	10.10	7.70	7.60	7.60	7.20	10.0	10.0	
11.0		7.50	8.80	7.30	9.30	8.40	9.80	9.00	6.70	8.90	7.20	7.60	7.40	7.20	11.0	11.0	
12.0				6.00	7.90	7.00	8.40	7.60	6.30	7.70	6.70	7.60	7.00	7.10	12.0	12.0	
14.0				4.10	5.90	5.10	6.30	5.60	5.50	5.80	5.90	5.80	6.00	5.90	14.0	14.0	
16.0						3.70	4.90	4.20	4.90	4.40	4.80	4.50	4.60	4.50	16.0	16.0	
18.0						2.70	3.90	3.20	4.10	3.40	3.80	3.40	3.60	3.50	18.0	18.0	
20.0						2.00	3.10	2.50	3.30	2.60	3.00	2.70	2.80	2.70	20.0	20.0	
22.0						1.40	2.50	1.90	2.70	2.00	2.40	2.10	2.20	2.10	22.0	22.0	
24.0								1.40	2.20	1.50	1.90	1.60	1.70	1.60	24.0	24.0	
26.0								0.95	1.80	1.10	1.50	1.10	1.30	1.20	26.0	26.0	
28.0								0.60	1.40	0.75	1.10	0.80	0.95	0.85	28.0	28.0	
30.0									1.20		0.85	0.50	0.65	0.55	30.0	30.0	
32.0											0.60				32.0	32.0	
34.0															34.0	34.0	
36.0															36.0	36.0	
38.0															38.0	38.0	
1	0	50	0	100	0	100	0	100	0	100	50	100	84	100	1	1	
2	0	0	16	0	33	33	66	68	100	83	100	95	100	100	2	2	
3	0	0	16	0	33	33	66	68	100	83	100	95	100	100	3	3	
4	0	0	16	0	33	33	66	68	100	83	100	95	100	100	4	4	
MODE	1.2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1.2	MODE	MODE	
[DEG]		0~83.5						15~83.5	0~83.5	26~83.5	12~83.5	33~83.5	33~83.5	35~83.5	[DEG]	[DEG]	[DEG]
※13/10	7	5	7	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4			
重荷重装置	35t																



m		10.3	14.1	14.1	17.8	17.8	25.4	25.4	33.6	33.6	37.3	37.3	40.0	40.0	41.2	m	
1.8	※55.40	35.00	20.30	35.00	20.30	20.30	16.80									1.8	
2.1	※52.50	35.00	20.30	35.00	20.30	20.30	16.80									2.1	
2.5	49.00	35.00	20.30	35.00	20.30	20.30	16.80	14.00	12.00							2.5	
3.0	44.00	35.00	20.30	35.00	20.30	20.30	16.80	14.00	12.00	11.00	10.00					3.0	
3.5	39.10	35.00	20.30	35.00	20.30	20.30	16.80	14.00	12.00	11.00	10.00	7.60	7.60	7.20	3.5	3.5	
4.0	35.10	34.90	20.30	34.50	20.30	20.30	16.80	14.00	12.00	11.00	10.00	7.60	7.60	7.20	4.0	4.0	
4.5	31.70	31.50	20.30	28.80	20.30	20.30	16.80	14.00	12.00	11.00	10.00	7.60	7.60	7.20	4.5	4.5	
5.0	28.50	28.20	20.30	23.80	20.30	20.30	16.80	14.00	11.40	11.00	10.00	7.60	7.60	7.20	5.0	5.0	
5.5	22.80	22.00	20.30	20.10	20.30	19.50	16.80	14.00	10.80	11.00	10.00	7.60	7.60	7.20	5.5	5.5	
6.0	18.80	18.40	20.20	17.20	20.20	17.00	16.60	14.00	10.30	11.00	10.00	7.60	7.60	7.20	6.0	6.0	
6.5	15.90	15.50	17.20	14.90	17.80	14.90	15.80	14.00	9.80	11.00	10.00	7.60	7.60	7.20	6.5	6.5	
7.0	13.60	13.30	14.80	13.00	15.40	13.30	15.00	12.90	9.40	11.00	9.80	7.60	7.60	7.20	7.0	7.0	
8.0		10.00	11.40	9.80	12.00	10.70	12.40	10.60	8.60	10.40	9.00	7.60	7.60	7.20	8.0	8.0	
9.0		7.80	9.10	7.60	9.60	8.70	10.20	8.80	7.90	8.70	8.30	7.60	7.60	7.20	9.0	9.0	
10.0		6.20	7.40	6.00	7.90	7.10	8.40	7.40	7.30	7.40	7.70	7.40	7.50	7.20	10.0	10.0	
11.0		5.00	6.20	4.80	6.60	5.80	7.10	6.30	6.70	6.30	6.80	6.30	6.50	6.30	11.0	11.0	
12.0				3.80	5.60	4.80	6.00	5.30	6.30	5.40	5.90	5.40	5.60	5.40	12.0	12.0	
14.0				2.40	4.10	3.30	4.50	3.80	4.70	4.00	4.40	4.10	4.20	4.10	14.0	14.0	
16.0						2.30	3.40	2.80	3.60	2.90	3.30	3.00	3.10	3.00	16.0	16.0	
18.0						1.50	2.60	2.00	2.80	2.20	2.50	2.20	2.30	2.30	18.0	18.0	
20.0						0.95	2.00	1.40	2.20	1.60	1.90	1.60	1.70	1.70	20.0	20.0	
22.0						0.50	1.60	0.95	1.70	1.00	1.40	1.10	1.20	1.20	22.0	22.0	
24.0								0.55	1.30	0.65	1.00	0.75	0.85	0.75	24.0	24.0	
26.0									1.00	0.70		0.50			26.0	26.0	
28.0									0.75						28.0	28.0	
30.0									0.50						30.0	30.0	
32.0															32.0	32.0	
34.0															34.0	34.0	
36.0															36.0	36.0	
38.0															38.0	38.0	
1	0	50	0	100	0	100	0	100	0	100	50	100	84	100	1	1	
2	0	0	16	0	33	33	66	68	100	83	100	95	100	100	2	2	
3	0	0	16	0	33	33	66	68	100	83	100	95	100	100	3	3	
4	0	0	16	0	33	33	66	68	100	83	100	95	100	100	4	4	
MODE	1.2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1.2	MODE	MODE	
[DEG]		0~83.5						3~83.5	0~83.5	35~83.5	0~83.5	43~83.5	37~83.5	47~83.5	44~83.5	47~83.5	[DEG]
※13/10	7	5	7	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4			
重荷重装置	35t																

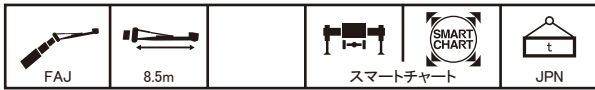


m	10.3	14.1	14.1	17.8	17.8	25.4	25.4	33.6	33.6	37.3	37.3	40.0	40.0	41.2	m									
1.8	※55.40	35.00	20.30	35.00	20.30	20.30	16.80								1.8									
2.1	※51.60	35.00	20.30	35.00	20.30	20.30	16.80								2.1									
2.5	45.90	35.00	20.30	35.00	20.30	20.30	16.80	14.00	12.00						2.5									
3.0	40.10	35.00	20.30	35.00	20.30	20.30	16.80	14.00	12.00	11.00	10.00				3.0									
3.5	35.40	33.20	20.30	29.50	20.30	20.30	16.80	14.00	12.00	11.00	10.00	7.60	7.60	7.20	3.5									
4.0	29.60	26.20	20.30	23.50	20.30	20.30	16.80	14.00	12.00	11.00	10.00	7.60	7.60	7.20	4.0									
4.5	23.50	21.30	20.30	19.30	20.30	18.50	16.80	14.00	12.00	11.00	10.00	7.60	7.60	7.20	4.5									
5.0	18.70	17.70	19.70	16.20	19.20	15.80	16.80	14.00	11.40	11.00	10.00	7.60	7.60	7.20	5.0									
5.5	15.40	15.00	16.70	13.70	16.60	13.70	15.60	13.10	10.80	11.00	10.00	7.60	7.60	7.20	5.5									
6.0	12.90	12.50	14.10	11.80	14.50	12.00	13.80	11.60	10.30	11.00	10.00	7.60	7.60	7.20	6.0									
6.5	11.00	10.60	12.10	10.20	12.60	10.60	12.30	10.40	9.80	10.20	10.00	7.60	7.60	7.20	6.5									
7.0	9.40	9.10	10.50	8.80	11.00	9.40	11.10	9.30	9.40	9.20	9.70	7.60	7.60	7.20	7.0									
8.0		6.80	8.10	6.60	8.60	7.50	9.10	7.60	8.60	7.50	8.10	7.50	7.60	7.20	8.0									
9.0			5.30	6.50	5.00	6.90	6.10	7.40	6.30	7.40	6.20	6.20	6.40	6.20	9.0									
10.0			4.10	5.20	3.90	5.70	4.90	6.10	5.20	6.30	5.20	5.70	5.20	5.40	10.0									
11.0			3.20	4.30	2.90	4.70	3.90	5.10	4.40	5.40	4.40	4.90	4.40	4.60	11.0									
12.0					2.20	3.90	3.20	4.30	3.70	4.60	3.70	4.20	3.70	3.90	12.0									
14.0					1.10	2.80	2.00	3.20	2.50	3.40	2.60	3.10	2.70	2.80	14.0									
16.0							1.20	2.30	1.70	2.50	1.80	2.20	1.90	2.00	16.0									
18.0							0.60	1.70	1.10	1.90	1.20	1.60	1.30	1.40	18.0									
20.0								1.20	0.60	1.40	0.75	1.10	0.80	0.95	20.0									
22.0								0.85		1.00		0.70			22.0									
24.0										0.70					24.0									
26.0															26.0									
28.0															28.0									
30.0															30.0									
32.0															32.0									
34.0															34.0									
36.0															36.0									
38.0															38.0									
1	0	50	0	100	0	100	0	100	0	100	50	100	84	100	1									
2	0	0	16	0	33	33	66	68	100	83	100	95	100	100	2									
3	0	0	16	0	33	33	66	68	100	83	100	95	100	100	3									
4	0	0	16	0	33	33	66	68	100	83	100	95	100	100	4									
MODE	1.2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1.2	MODE									
[DEG]		0~83.5				31~83.5		0~83.5		46~83.5		34~83.5		51~83.5		47~83.5		55~83.5		55~83.5		54~83.5		[DEG]
重荷重装置	35t																							



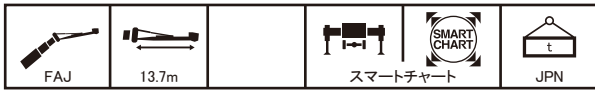
m	10.3	14.1	14.1	17.8	17.8	25.4	25.4	33.6	33.6	37.3	37.3	40.0	40.0	41.2	m
1.8	35.00	32.30	20.30	27.50	20.30	20.30	16.80								1.8
2.1	30.60	26.00	20.30	22.50	20.30	19.90	16.80								2.1
2.5	23.50	20.30	20.30	17.80	20.30	16.40	16.80	14.00	12.00						2.5
3.0	17.80	15.50	17.50	13.80	16.80	13.20	15.10	12.10	12.00	11.00	10.00				3.0
3.5	14.00	12.30	14.10	10.90	13.70	10.80	12.70	10.20	11.50	9.80	10.00	7.60	7.60	7.20	3.5
4.0	11.10	9.90	11.60	8.80	11.50	9.00	10.80	8.60	9.90	8.40	9.00	7.60	7.60	7.20	4.0
4.5	8.80	8.10	9.80	7.20	9.70	7.60	9.30	7.40	8.60	7.30	7.80	7.10	7.30	7.10	4.5
5.0	7.20	6.70	8.20	6.00	8.40	6.50	8.10	6.40	7.60	6.30	6.80	6.20	6.40	6.20	5.0
5.5	5.90	5.60	6.90	4.90	7.20	5.50	7.10	5.60	6.70	5.50	6.00	5.40	5.60	5.40	5.5
6.0	4.90	4.60	5.80	4.00	6.30	4.70	6.30	4.90	6.00	4.80	5.30	4.80	4.90	4.80	6.0
6.5	4.10	3.80	5.00	3.30	5.40	4.10	5.60	4.20	5.40	4.20	4.80	4.20	4.40	4.20	6.5
7.0	3.40	3.10	4.30	2.70	4.70	3.50	4.90	3.70	4.80	3.70	4.20	3.70	3.90	3.70	7.0
8.0		2.10	3.20	1.70	3.60	2.50	3.90	2.80	3.90	2.90	3.40	2.90	3.00	2.90	8.0
9.0		1.30	2.30	0.95	2.70	1.80	3.20	2.10	3.20	2.20	2.70	2.20	2.40	2.30	9.0
10.0		0.70	1.70		2.10	1.20	2.50	1.60	2.60	1.70	2.10	1.70	1.80	1.70	10.0
11.0			1.20		1.60	0.70	2.00	1.10	2.10	1.20	1.70	1.30	1.40	1.30	11.0
12.0					1.20		1.50	0.75	1.70	0.85	1.30	0.90	1.00	0.90	12.0
14.0					0.55		0.90		1.00		0.65				14.0
16.0									0.55						16.0
18.0															18.0
20.0															20.0
22.0															22.0
24.0															24.0
26.0															26.0
28.0															28.0
30.0															30.0
32.0															32.0
34.0															34.0
36.0															36.0
38.0															38.0
1	0	50	0	100	0	100	0	100	0	100	50	100	84	100	1
2	0	0	16	0	33	33	66	68	100	83	100	95	100	100	2
3	0	0	16	0	33	33	66	68	100	83	100	95	100	100	3
4	0	0	16	0	33	33	66	68	100	83	100	95	100	100	4
MODE	1.2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1.2	MODE
[DEG]	0~83.5	13~83.5	0~83.5	45~83.5	4~83.5	56~83.5	42~83.5	63~83.5	57~83.5	67~83.5	64~83.5	69~83.5	69~83.5	70~83.5	[DEG]
重荷重装置	35t														

■ジブ定格総荷重表



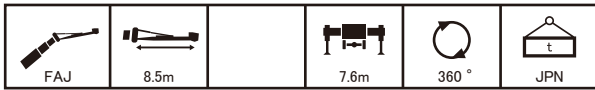
m		10.3	10.3	10.3	10.3	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	37.3	37.3	37.3	37.3	37.3	37.3	37.3	37.3	m	
°		5	25	45	60	5	25	45	60	5	25	45	60	5	25	45	60	5	25	45	60	°	
2.0	4.20																						2.0
3.0	4.20																						3.0
3.5	4.20																						3.5
4.0	4.20																						4.0
4.5	4.20	4.20				4.20				4.20													4.5
5.0	4.20	4.20				4.20				4.20								4.20					5.0
5.5	4.20	4.20				4.20				4.20				4.20				4.20					5.5
6.0	4.20	4.20				4.20				4.20				4.20				4.20					6.0
6.5	4.20	4.20	3.00			4.20				4.20				4.20				4.20					6.5
7.0	4.20	4.20	2.90			4.20				4.20				4.20				4.20					7.0
8.0	4.20	3.95	2.75	1.70		4.20	4.20			4.20	4.20			4.20				4.20					8.0
9.0	4.20	3.75	2.60	1.65		4.20	4.20			4.20	4.20			4.20	4.20			4.20	4.20				9.0
10.0	4.20	3.50	2.50	1.60		4.20	4.20	2.85		4.20	4.20			4.20	4.20			4.20	4.20				10.0
11.0	3.95	3.30	2.45	1.60		4.20	4.20	2.75	1.65	4.20	4.10	2.75	1.65	4.20	4.20	2.80		4.20	4.20	2.75			11.0
12.0	3.70	3.15	2.35			4.20	4.00	2.70	1.65	4.20	3.85	2.70	1.65	4.20	4.10	2.70	1.65	4.20	4.00	2.70	1.65		12.0
13.0	3.45	3.00	2.35			4.20	3.85	2.65	1.60	4.20	3.65	2.65	1.60	4.20	3.95	2.65	1.60	4.20	3.75	2.65	1.60		13.0
14.0	3.25	2.90				4.20	3.70	2.60	1.60	4.05	3.45	2.60	1.60	4.20	3.80	2.60	1.60	4.20	3.60	2.60	1.60		14.0
16.0						4.20	3.45	2.45	1.55	3.50	3.10	2.45	1.55	4.20	3.55	2.50	1.55	4.20	3.25	2.50	1.55		16.0
18.0						4.20	3.20	2.35	1.55	3.00	2.80	2.35	1.55	4.20	3.30	2.40	1.55	4.20	3.45	2.95	2.40	1.55	18.0
20.0						3.85	3.00	2.25	1.50	2.65	2.50	2.25	1.50	3.90	3.10	2.30	1.50	2.90	2.70	2.30	1.50		20.0
22.0						3.30	2.85	2.15	1.50	2.30	2.20	2.15	1.50	3.35	2.90	2.20	1.50	2.55	2.40	2.20	1.50		22.0
24.0						2.60	2.70	2.10		2.05	1.95	1.90		2.60	2.75	2.10	1.50	2.25	2.15	2.05	1.45		24.0
26.0						2.00	2.25	2.05		1.80	1.75	1.70		2.05	2.30	2.05		2.00	1.90	1.85			26.0
28.0						1.50	1.70	1.85		1.55	1.55	1.50		1.55	1.75	1.90		1.80	1.70	1.65			28.0
30.0						1.10	1.30			1.40	1.35			1.15	1.35	1.45		1.45	1.55	1.50			30.0
32.0						0.75	0.90			1.20	1.20			0.80	0.95	1.05		1.10	1.25	1.30			32.0
34.0						0.45	0.55			1.05	1.05			0.50	0.65			0.80	0.95				34.0
36.0										0.85	0.90							0.55	0.65				36.0
38.0																			0.35				38.0
40.0																							40.0
42.0																							42.0
1	0	0	0	0		100	100	100	100	0	0	0	0	100	100	100	100	50	50	50	50		1
2	0	0	0	0		68	68	68	68	100	100	100	100	83	83	83	83	100	100	100	100		2
3	0	0	0	0		68	68	68	68	100	100	100	100	83	83	83	83	100	100	100	100		3
4	0	0	0	0		68	68	68	68	100	100	100	100	83	83	83	83	100	100	100	100		4
MODE		1,2				1				2				1				2				MODE	
[DEG]		30~83.5	36~83.5	49~83.5	63~83.5	33~83.5	36~83.5	52~83.5	64~83.5	27~83.5	30~83.5	53~83.5	65~83.5	41~83.5	44~83.5	50~83.5	64~83.5	37~83.5	35~83.5	50~83.5	64~83.5	[DEG]	

m		40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	41.2	41.2	41.2	41.2										m	
°		5	25	45	60	5	25	45	60	5	25	45	60										°	
2.0																							2.0	
3.0																							3.0	
3.5																							3.5	
4.0																							4.0	
4.5																							4.5	
5.0																							5.0	
5.5																							5.5	
6.0	4.00					4.00				3.80													6.0	
6.5	4.00					4.00				3.80													6.5	
7.0	4.00					4.00				3.80													7.0	
8.0	4.00					4.00				3.80													8.0	
9.0	4.00					4.00				3.80													9.0	
10.0	4.00	4.00				4.00	4.00			3.80	3.80												10.0	
11.0	4.00	4.00				4.00	4.00			3.80	3.80												11.0	
12.0	4.00	4.00	2.70	1.65		4.00	4.00	2.70	1.65	3.80	3.80	2.75											12.0	
13.0	4.00	4.00	2.65	1.60		4.00	3.85	2.65	1.60	3.80	3.80	2.65	1.60										13.0	
14.0	4.00	3.85	2.60	1.60		4.00	3.65	2.60	1.60	3.80	3.70	2.60	1.60										14.0	
16.0	4.00	3.60	2.50	1.55		3.95	3.30	2.50	1.55	3.80	3.35	2.50	1.55										16.0	
18.0	4.00	3.35	2.40	1.55		3.45	3.05	2.40	1.55	3.55	3.05	2.40	1.55										18.0	
20.0	3.75	3.15	2.30	1.50		3.05	2.80	2.30	1.50	3.10	2.80	2.30	1.50										20.0	
22.0	3.20	2.95	2.20	1.50		2.70	2.50	2.20	1.50	2.80	2.55	2.20	1.50										22.0	
24.0	2.65	2.80	2.10	1.45		2.40	2.25	2.10	1.45	2.50	2.30	2.15	1.45										24.0	
26.0	2.05	2.30	2.05			2.15	2.05	1.95		2.05	2.10	2.00	1.45										26.0	
28.0	1.55	1.80	1.95			1.65	1.85	1.75		1.60	1.80	1.80											28.0	
30.0	1.15	1.35	1.50			1.25	1.45	1.55		1.20	1.40	1.50											30.0	
32.0	0.85	1.00	1.10			0.90	1.10	1.15		0.85	1.00	1.10											32.0	
34.0	0.50	0.70	0.75			0.60	0.75	0.80		0.55	0.70	0.75											34.0	
36.0							0.45																36.0	
38.0																							38.0	
40.0																							40.0	
42.0																							42.0	
1	100	100	100	100		84	84	84	84	100	100	100	100										1	
2	95	95	95	95		100	100	100	100	100	100	100	100										2	
3	95	95	95	95		100	100	100	100	100	100	100	100										3	
4	95	95	95	95		100	100	100	100	100	100	100	100										4	
MODE		1				2				1,2														MODE
[DEG]		45~83.5	48~83.5	50~83.5	67~83.5	44~83.5	45~83.5	50~83.5	67~83.5	47~83.5	50~83.5	52~83.5	64~83.5										[DEG]	



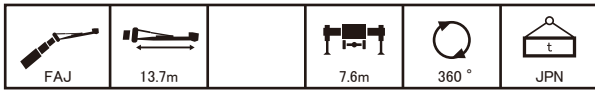
m		10.3	10.3	10.3	10.3	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	37.3	37.3	37.3	37.3	37.3	37.3	37.3	37.3	m
°		5	25	45	60	5	25	45	60	5	25	45	60	5	25	45	60	5	25	45	60	°
2.0																						2.0
3.0	3.20																					3.0
3.5	3.20																					3.5
4.0	3.20																					4.0
4.5	3.20																					4.5
5.0	3.20																					5.0
5.5	3.20																					5.5
6.0	3.20					3.20				3.00												6.0
6.5	3.20					3.20				3.00				3.00				2.90				6.5
7.0	3.20					3.20				3.00				3.00				2.90				7.0
8.0	3.05	2.35				3.20				3.00				3.00				2.90				8.0
9.0	2.75	2.20				3.20				3.00				3.00				2.90				9.0
10.0	2.55	2.05				3.20				3.00				3.00				2.90				10.0
11.0	2.35	1.90				3.20				3.00				3.00				2.90				11.0
12.0	2.15	1.80	1.55			3.20	2.20			3.00	2.20			3.00	2.25			2.90	2.20			12.0
13.0	2.00	1.70	1.50	0.90		3.10	2.15			3.00	2.15			3.00	2.15			2.90	2.15			13.0
14.0	1.85	1.65	1.45	0.90		2.95	2.10			2.95	2.10			3.00	2.10			2.90	2.10			14.0
16.0	1.65	1.50	1.35	0.85		2.70	1.95	1.50		2.70	1.95	1.50		2.80	2.00	1.50		2.80	2.00	1.50		16.0
18.0	1.50	1.40	1.30			2.55	1.85	1.40	0.85	2.50	1.85	1.40	0.85	2.60	1.90	1.45	0.85	2.60	1.90	1.45	0.85	18.0
20.0	1.35	1.30				2.35	1.75	1.35	0.85	2.35	1.75	1.35	0.80	2.40	1.80	1.35	0.85	2.40	1.80	1.35	0.85	20.0
22.0						2.20	1.65	1.25	0.80	2.20	1.65	1.25	0.80	2.30	1.70	1.30	0.80	2.25	1.70	1.30	0.80	22.0
24.0						2.10	1.60	1.20	0.80	2.10	1.60	1.20	0.80	2.15	1.65	1.20	0.80	2.10	1.65	1.20	0.80	24.0
26.0						1.95	1.50	1.15	0.80	1.70	1.50	1.15	0.80	2.05	1.55	1.15	0.80	1.90	1.55	1.15	0.80	26.0
28.0						1.80	1.45	1.10	0.80	1.50	1.45	1.10	0.80	1.90	1.50	1.10	0.75	1.70	1.50	1.10	0.75	28.0
30.0						1.55	1.35	1.05		1.35	1.35	1.05		1.55	1.40	1.05	0.75	1.50	1.40	1.05	0.75	30.0
32.0						1.20	1.30	1.00		1.20	1.20	1.00		1.20	1.30	1.00		1.35	1.30	1.00		32.0
34.0						0.90	1.15	0.95		1.05	1.05	0.95		0.90	1.15	1.00		1.20	1.20	1.00		34.0
36.0						0.65	0.85			0.95	0.95			0.65	0.85	0.95		0.90	1.05	0.95		36.0
38.0						0.40	0.55			0.85	0.85			0.40	0.60			0.70	0.85	0.90		38.0
40.0										0.75	0.75							0.50	0.60			40.0
42.0										0.55								0.40				42.0
MODE		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	MODE
[DEG]		23~83.5	35~83.5	54~83.5	67~83.5	36~83.5	42~83.5	53~83.5	64~83.5	25~83.5	38~83.5	53~83.5	65~83.5	43~83.5	48~83.5	54~83.5	64~83.5	39~83.5	41~83.5	51~83.5	64~83.5	[DEG]

m		40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	41.2	41.2	41.2	41.2									m
°		5	25	45	60	5	25	45	60	5	25	45	60									°
2.0																						2.0
3.0																						3.0
3.5																						3.5
4.0																						4.0
4.5																						4.5
5.0																						5.0
5.5																						5.5
6.0																						6.0
6.5																						6.5
7.0	3.00					2.80				2.50												7.0
8.0	3.00					2.80				2.50												8.0
9.0	3.00					2.80				2.50												9.0
10.0	3.00					2.80				2.50												10.0
11.0	3.00					2.80				2.50												11.0
12.0	3.00					2.80				2.50												12.0
13.0	3.00	2.15				2.80	2.15			2.50	2.15											13.0
14.0	3.00	2.10				2.80	2.10			2.50	2.10											14.0
16.0	2.85	2.00				2.80	2.00			2.50	2.00											16.0
18.0	2.65	1.90	1.45	0.85		2.65	1.90	1.45	0.85	2.50	1.90	1.45	0.85									18.0
20.0	2.45	1.80	1.40	0.85		2.45	1.80	1.40	0.85	2.50	1.80	1.40	0.85									20.0
22.0	2.30	1.75	1.30	0.80		2.30	1.75	1.30	0.80	2.35	1.75	1.30	0.80									22.0
24.0	2.20	1.65	1.25	0.80		2.20	1.65	1.25	0.80	2.20	1.65	1.25	0.80									24.0
26.0	2.05	1.60	1.20	0.80		2.00	1.60	1.20	0.75	2.05	1.60	1.20	0.75									26.0
28.0	1.95	1.50	1.10	0.75		1.80	1.50	1.10	0.75	1.85	1.55	1.15	0.75									28.0
30.0	1.55	1.45	1.05	0.75		1.60	1.45	1.05	0.75	1.55	1.45	1.10	0.75									30.0
32.0	1.20	1.35	1.05			1.30	1.35	1.05		1.20	1.35	1.05	0.75									32.0
34.0	0.90	1.20	1.00			1.00	1.25	1.00		0.90	1.20	1.00										34.0
36.0	0.65	0.90	0.95			0.75	0.95	0.95		0.65	0.90	0.95										36.0
38.0		0.65	0.75			0.50	0.70	0.80			0.65	0.75										38.0
40.0			0.45				0.45	0.55				0.50										40.0
42.0																						42.0
MODE		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4									MODE
[DEG]		50~83.5	52~83.5	51~83.5	67~83.5	47~83.5	49~83.5	51~83.5	67~83.5	51~83.5	54~83.5	53~83.5	65~83.5									[DEG]



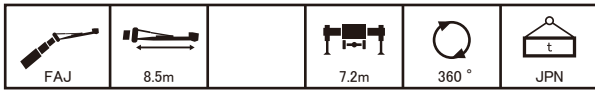
m		10.3	10.3	10.3	10.3	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	37.3	37.3	37.3	37.3	37.3	37.3	37.3	37.3	m				
°		5	25	45	60	5	25	45	60	5	25	45	60	5	25	45	60	5	25	45	60	°				
2.0	4.20																						2.0			
3.0	4.20																						3.0			
3.5	4.20																						3.5			
4.0	4.20																						4.0			
4.5	4.20	4.20				4.20																	4.5			
5.0	4.20	4.20				4.20				4.20													5.0			
5.5	4.20	4.20				4.20				4.20				4.20							4.20		5.5			
6.0	4.20	4.20				4.20				4.20				4.20							4.20		6.0			
6.5	4.20	4.20	3.00			4.20				4.20				4.20							4.20		6.5			
7.0	4.20	4.20	2.90			4.20				4.20				4.20							4.20		7.0			
8.0	4.20	3.95	2.75	1.70		4.20	4.20			4.20	4.20			4.20							4.20		8.0			
9.0	4.20	3.75	2.60	1.65		4.20	4.20			4.20	4.20			4.20	4.20						4.20	4.20	9.0			
10.0	4.20	3.50	2.50	1.60		4.20	4.20	2.85		4.20	4.20			4.20	4.20						4.20	4.20	10.0			
11.0	3.95	3.30	2.45	1.60		4.20	4.20	2.75	1.65	4.20	4.10	2.75	1.65	4.20	4.20	2.80					4.20	4.20	2.75	11.0		
12.0	3.70	3.15	2.35			4.20	4.00	2.70	1.65	4.20	3.85	2.70	1.65	4.20	4.10	2.70	1.65				4.20	4.00	2.70	1.65	12.0	
13.0	3.45	3.00	2.35			4.20	3.85	2.65	1.60	4.20	3.65	2.65	1.60	4.20	3.95	2.65	1.60				4.20	3.75	2.65	1.60	13.0	
14.0	3.25	2.90				4.20	3.70	2.60	1.60	4.05	3.45	2.60	1.60	4.20	3.80	2.60	1.60				4.20	3.60	2.60	1.60	14.0	
16.0						4.20	3.45	2.45	1.55	3.50	3.10	2.45	1.55	4.20	3.55	2.50	1.55				4.20	3.25	2.50	1.55	16.0	
18.0						4.20	3.20	2.35	1.55	3.00	2.80	2.35	1.55	4.20	3.30	2.40	1.55				4.20	3.45	2.95	2.40	1.55	18.0
20.0						3.40	3.00	2.25	1.50	2.65	2.50	2.25	1.50	3.45	3.10	2.30	1.50				2.90	2.70	2.30	1.50	20.0	
22.0						2.65	2.85	2.15	1.50	2.30	2.20	2.15	1.50	2.70	2.90	2.20	1.50				2.55	2.40	2.20	1.50	22.0	
24.0						2.05	2.30	2.10		2.05	1.95	1.90		2.10	2.35	2.10	1.50				2.25	2.15	2.05	1.45	24.0	
26.0						1.55	1.80	1.90		1.80	1.75	1.70		1.60	1.85	2.00					1.90	1.90	1.85		26.0	
28.0						1.10	1.35	1.45		1.55	1.55	1.50		1.15	1.40	1.50					1.45	1.65	1.65		28.0	
30.0						0.75	0.95			1.40	1.35			0.80	1.00	1.10					1.10	1.30	1.35		30.0	
32.0						0.40	0.55			1.10	1.20			0.45	0.65	0.70					0.75	0.95	1.00		32.0	
34.0										0.80	0.90										0.50	0.60			34.0	
36.0										0.55	0.60														36.0	
38.0																									38.0	
40.0																									40.0	
42.0																									42.0	
1	0	0	0	0		100	100	100	100	0	0	0	0	100	100	100	100				50	50	50	50	1	
2	0	0	0	0		68	68	68	68	100	100	100	100	83	83	83	83				100	100	100	100	2	
3	0	0	0	0		68	68	68	68	100	100	100	100	83	83	83	83				100	100	100	100	3	
4	0	0	0	0		68	68	68	68	100	100	100	100	83	83	83	83				100	100	100	100	4	
MODE		1,2				1				2				1				2				MODE				
[DEG]		30~83.5	38~83.5	49~83.5	63~83.5	38~83.5	42~83.5	52~83.5	64~83.5	27~83.5	30~83.5	53~83.5	65~83.5	45~83.5	48~83.5	50~83.5	64~83.5	41~83.5	44~83.5	50~83.5	64~83.5	[DEG]				

m		40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	41.2	41.2	41.2	41.2											m	
°		5	25	45	60	5	25	45	60	5	25	45	60											°	
2.0																								2.0	
3.0																								3.0	
3.5																								3.5	
4.0																								4.0	
4.5																								4.5	
5.0																								5.0	
5.5																								5.5	
6.0	4.00					4.00				3.80														6.0	
6.5	4.00					4.00				3.80														6.5	
7.0	4.00					4.00				3.80														7.0	
8.0	4.00					4.00				3.80														8.0	
9.0	4.00					4.00				3.80														9.0	
10.0	4.00	4.00				4.00	4.00			3.80	3.80													10.0	
11.0	4.00	4.00				4.00	4.00			3.80	3.80													11.0	
12.0	4.00	4.00	2.70	1.65		4.00	4.00	2.70	1.65	3.80	3.80	2.75												12.0	
13.0	4.00	4.00	2.65	1.60		4.00	3.85	2.65	1.60	3.80	3.80	2.65	1.60											13.0	
14.0	4.00	3.85	2.60	1.60		4.00	3.65	2.60	1.60	3.80	3.70	2.60	1.60											14.0	
16.0	4.00	3.60	2.50	1.55		3.95	3.30	2.50	1.55	3.80	3.35	2.50	1.55											16.0	
18.0	4.00	3.35	2.40	1.55		3.45	3.05	2.40	1.55	3.55	3.05	2.40	1.55											18.0	
20.0	3.45	3.15	2.30	1.50		3.05	2.80	2.30	1.50	3.10	2.80	2.30	1.50											20.0	
22.0	2.70	2.95	2.20	1.50		2.70	2.50	2.20	1.50	2.70	2.55	2.20	1.50											22.0	
24.0	2.10	2.40	2.10	1.45		2.20	2.25	2.10	1.45	2.10	2.30	2.15	1.45											24.0	
26.0	1.60	1.85	2.05			1.70	1.95	1.95		1.60	1.85	2.00	1.45											26.0	
28.0	1.15	1.40	1.55			1.25	1.50	1.65		1.20	1.45	1.55												28.0	
30.0	0.80	1.00	1.15			0.90	1.10	1.20		0.80	1.05	1.15												30.0	
32.0	0.45	0.65	0.75			0.55	0.75	0.85		0.50	0.70	0.80												32.0	
34.0			0.40				0.45	0.50				0.45												34.0	
36.0																								36.0	
38.0																								38.0	
40.0																								40.0	
42.0																								42.0	
1	100	100	100	100		84	84	84	84	100	100	100	100											1	
2	95	95	95	95		100	100	100	100	100	100	100	100											2	
3	95	95	95	95		100	100	100	100	100	100	100	100											3	
4	95	95	95	95		100	100	100	100	100	100	100	100											4	
MODE		1				2				1,2															MODE
[DEG]		49~83.5	52~83.5	50~83.5	67~83.5	47~83.5	48~83.5	50~83.5	67~83.5	50~83.5	53~83.5	52~83.5	64~83.5											[DEG]	



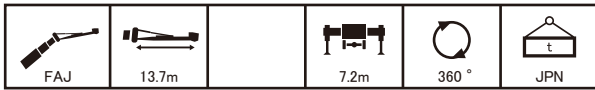
m		10.3	10.3	10.3	10.3	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	37.3	37.3	37.3	37.3	37.3	37.3	37.3	37.3	m	
°		5	25	45	60	5	25	45	60	5	25	45	60	5	25	45	60	5	25	45	60	°	
2.0																						2.0	
3.0		3.20																				3.0	
3.5		3.20																				3.5	
4.0		3.20																				4.0	
4.5		3.20																				4.5	
5.0		3.20																				5.0	
5.5		3.20																				5.5	
6.0		3.20				3.20				3.00												6.0	
6.5		3.20				3.20				3.00				3.00						2.90		6.5	
7.0		3.20				3.20				3.00				3.00						2.90		7.0	
8.0		3.05	2.35			3.20				3.00				3.00						2.90		8.0	
9.0		2.75	2.20			3.20				3.00				3.00						2.90		9.0	
10.0		2.55	2.05			3.20				3.00				3.00						2.90		10.0	
11.0		2.35	1.90			3.20				3.00				3.00						2.90		11.0	
12.0		2.15	1.80	1.55		3.20	2.20			3.00	2.20			3.00	2.25				2.90	2.20		12.0	
13.0		2.00	1.70	1.50	0.90	3.10	2.15			3.00	2.15			3.00	2.15				2.90	2.15		13.0	
14.0		1.85	1.65	1.45	0.90	2.95	2.10			2.95	2.10			3.00	2.10				2.90	2.10		14.0	
16.0		1.65	1.50	1.35	0.85	2.70	1.95	1.50		2.70	1.95	1.50		2.80	2.00	1.50			2.80	2.00	1.50	16.0	
18.0		1.50	1.40	1.30		2.55	1.85	1.40	0.85	2.50	1.85	1.40	0.85	2.60	1.90	1.45	0.85		2.60	1.90	1.45	0.85	18.0
20.0		1.35	1.30			2.35	1.75	1.35	0.85	2.35	1.75	1.35	0.85	2.40	1.80	1.35	0.85		2.40	1.80	1.35	0.85	20.0
22.0						2.20	1.65	1.25	0.80	2.20	1.65	1.25	0.80	2.30	1.70	1.30	0.80		2.25	1.70	1.30	0.80	22.0
24.0						2.10	1.60	1.20	0.80	1.95	1.60	1.20	0.80	2.15	1.65	1.20	0.80		2.10	1.65	1.20	0.80	24.0
26.0						1.95	1.50	1.15	0.80	1.70	1.50	1.15	0.80	2.00	1.55	1.15	0.80		1.90	1.55	1.15	0.80	26.0
28.0						1.60	1.45	1.10	0.80	1.50	1.45	1.10	0.80	1.60	1.50	1.10	0.75		1.70	1.50	1.10	0.75	28.0
30.0						1.25	1.35	1.05		1.35	1.35	1.05		1.20	1.40	1.05	0.75		1.50	1.40	1.05	0.75	30.0
32.0						0.90	1.20	1.00		1.20	1.20	1.00		0.90	1.20	1.00			1.15	1.30	1.00		32.0
34.0						0.60	0.85	0.95		1.05	1.05	0.95		0.60	0.90	1.00			0.90	1.10	1.00		34.0
36.0										0.90	0.95				0.60	0.70			0.65	0.85	0.95		36.0
38.0										0.70	0.85								0.40	0.60	0.65		38.0
40.0										0.50	0.60												40.0
42.0																							42.0
1	0	0	0	0	0	100	100	100	100	0	0	0	0	100	100	100	100	50	50	50	50	1	
2	0	0	0	0	0	68	68	68	68	100	100	100	100	83	83	83	83	100	100	100	100	2	
3	0	0	0	0	0	68	68	68	68	100	100	100	100	83	83	83	83	100	100	100	100	3	
4	0	0	0	0	0	68	68	68	68	100	100	100	100	83	83	83	83	100	100	100	100	4	
MODE		1,2				1				2				1				2				MODE	
[DEG]		23~83.5	35~83.5	54~83.5	67~83.5	45~83.5	46~83.5	53~83.5	64~83.5	32~83.5	38~83.5	53~83.5	65~83.5	50~83.5	52~83.5	54~83.5	64~83.5	43~83.5	49~83.5	51~83.5	64~83.5	[DEG]	

m		40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	41.2	41.2	41.2	41.2									m	
°		5	25	45	60	5	25	45	60	5	25	45	60									°	
2.0																						2.0	
3.0																						3.0	
3.5																						3.5	
4.0																						4.0	
4.5																						4.5	
5.0																						5.0	
5.5																						5.5	
6.0																						6.0	
6.5																						6.5	
7.0		3.00				2.80				2.50												7.0	
8.0		3.00				2.80				2.50												8.0	
9.0		3.00				2.80				2.50												9.0	
10.0		3.00				2.80				2.50												10.0	
11.0		3.00				2.80				2.50												11.0	
12.0		3.00				2.80				2.50												12.0	
13.0		3.00	2.15			2.80	2.15			2.50	2.15											13.0	
14.0		3.00	2.10			2.80	2.10			2.50	2.10											14.0	
16.0		2.85	2.00			2.80	2.00			2.50	2.00											16.0	
18.0		2.65	1.90	1.45	0.85	2.65	1.90	1.45	0.85	2.50	1.90	1.45	0.85									18.0	
20.0		2.45	1.80	1.40	0.85	2.45	1.80	1.40	0.85	2.50	1.80	1.40	0.85									20.0	
22.0		2.30	1.75	1.30	0.80	2.30	1.75	1.30	0.80	2.35	1.75	1.30	0.80									22.0	
24.0		2.20	1.65	1.25	0.80	2.20	1.65	1.25	0.80	2.20	1.65	1.25	0.80									24.0	
26.0		2.00	1.60	1.20	0.80	2.00	1.60	1.20	0.75	2.00	1.60	1.20	0.75									26.0	
28.0		1.60	1.50	1.10	0.75	1.65	1.50	1.10	0.75	1.60	1.55	1.15	0.75									28.0	
30.0		1.20	1.45	1.05	0.75	1.30	1.45	1.05	0.75	1.20	1.45	1.10	0.75									30.0	
32.0		0.90	1.20	1.05		0.95	1.25	1.05		0.90	1.20	1.05	0.75									32.0	
34.0		0.60	0.90	1.00		0.70	0.95	1.00		0.60	0.90	1.00										34.0	
36.0			0.60	0.75		0.45	0.70	0.80			0.60	0.75										36.0	
38.0				0.45			0.40	0.55				0.45										38.0	
40.0																						40.0	
42.0																						42.0	
1	100	100	100	100	84	84	84	84	100	100	100	100										1	
2	95	95	95	95	100	100	100	100	100	100	100	100	100									2	
3	95	95	95	95	100	100	100	100	100	100	100	100	100									3	
4	95	95	95	95	100	100	100	100	100	100	100	100	100									4	
MODE		1				2				1,2													MODE
[DEG]		63~83.5	55~83.5	54~83.5	67~83.5	50~83.5	52~83.5	55~83.5	67~83.5	54~83.5	56~83.5	56~83.5	65~83.5									[DEG]	



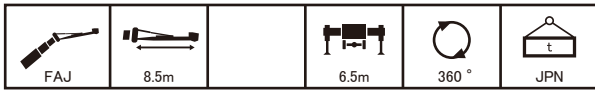
m		10.3	10.3	10.3	10.3	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	37.3	37.3	37.3	37.3	37.3	37.3	37.3	37.3	m			
°		5	25	45	60	5	25	45	60	5	25	45	60	5	25	45	60	5	25	45	60	°			
2.0	4.20																						2.0		
3.0	4.20																						3.0		
3.5	4.20																						3.5		
4.0	4.20																						4.0		
4.5	4.20	4.20				4.20																	4.5		
5.0	4.20	4.20				4.20				4.20													5.0		
5.5	4.20	4.20				4.20				4.20				4.20							4.20		5.5		
6.0	4.20	4.20				4.20				4.20				4.20							4.20		6.0		
6.5	4.20	4.20	3.00			4.20				4.20				4.20							4.20		6.5		
7.0	4.20	4.20	2.90			4.20				4.20				4.20							4.20		7.0		
8.0	4.20	3.95	2.75	1.70		4.20	4.20			4.20	4.20			4.20							4.20		8.0		
9.0	4.20	3.75	2.60	1.65		4.20	4.20			4.20	4.20			4.20	4.20						4.20	4.20	9.0		
10.0	4.20	3.50	2.50	1.60		4.20	4.20	2.85		4.20	4.20			4.20	4.20						4.20	4.20	10.0		
11.0	3.95	3.30	2.45	1.60		4.20	4.20	2.75	1.65	4.20	4.10	2.75	1.65	4.20	4.20	2.80					4.20	4.20	2.75	11.0	
12.0	3.70	3.15	2.35			4.20	4.00	2.70	1.65	4.20	3.85	2.70	1.65	4.20	4.10	2.70	1.65				4.20	4.00	2.70	1.65	12.0
13.0	3.45	3.00	2.35			4.20	3.85	2.65	1.60	4.20	3.65	2.65	1.60	4.20	3.95	2.65	1.60				4.20	3.75	2.65	1.60	13.0
14.0	3.25	2.90				4.20	3.70	2.60	1.60	4.05	3.45	2.60	1.60	4.20	3.80	2.60	1.60				4.20	3.60	2.60	1.60	14.0
16.0						4.20	3.45	2.45	1.55	3.50	3.10	2.45	1.55	4.20	3.55	2.50	1.55				4.20	3.25	2.50	1.55	16.0
18.0						4.00	3.20	2.35	1.55	3.00	2.80	2.35	1.55	4.00	3.30	2.40	1.55				3.45	2.95	2.40	1.55	18.0
20.0						3.10	3.00	2.25	1.50	2.65	2.50	2.25	1.50	3.15	3.10	2.30	1.50				2.90	2.70	2.30	1.50	20.0
22.0						2.40	2.70	2.15	1.50	2.30	2.20	2.15	1.50	2.40	2.75	2.20	1.50				2.55	2.40	2.20	1.50	22.0
24.0						1.80	2.10	2.10		2.05	1.95	1.90		1.80	2.15	2.10	1.50				2.15	2.15	2.05	1.45	24.0
26.0						1.30	1.55	1.70		1.80	1.75	1.70		1.30	1.60	1.75					1.65	1.90	1.85		26.0
28.0						0.90	1.10	1.20		1.55	1.55	1.50		0.90	1.15	1.30					1.20	1.45	1.55		28.0
30.0						0.55	0.70			1.15	1.30			0.55	0.75	0.85					0.85	1.05	1.15		30.0
32.0										0.85	1.00				0.45	0.50					0.55	0.70	0.80		32.0
34.0										0.60	0.70											0.45			34.0
36.0											0.45														36.0
38.0																									38.0
40.0																									40.0
42.0																									42.0
1	0	0	0	0		100	100	100	100	0	0	0	0	100	100	100	100				50	50	50	50	1
2	0	0	0	0		68	68	68	68	100	100	100	100	83	83	83	83				100	100	100	100	2
3	0	0	0	0		68	68	68	68	100	100	100	100	83	83	83	83				100	100	100	100	3
4	0	0	0	0		68	68	68	68	100	100	100	100	83	83	83	83				100	100	100	100	4
MODE		1,2				1				2				1				2				MODE			
[DEG]		30~83.5	38~83.5	49~83.5	63~83.5	43~83.5	46~83.5	52~83.5	64~83.5	33~83.5	30~83.5	53~83.5	65~83.5	49~83.5	48~83.5	50~83.5	64~83.5	45~83.5	44~83.5	50~83.5	64~83.5	[DEG]			

m		40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	41.2	41.2	41.2	41.2											m	
°		5	25	45	60	5	25	45	60	5	25	45	60											°	
2.0																								2.0	
3.0																								3.0	
3.5																								3.5	
4.0																								4.0	
4.5																								4.5	
5.0																								5.0	
5.5																								5.5	
6.0	4.00					4.00				3.80														6.0	
6.5	4.00					4.00				3.80														6.5	
7.0	4.00					4.00				3.80														7.0	
8.0	4.00					4.00				3.80														8.0	
9.0	4.00					4.00				3.80														9.0	
10.0	4.00	4.00				4.00	4.00			3.80	3.80													10.0	
11.0	4.00	4.00				4.00	4.00			3.80	3.80													11.0	
12.0	4.00	4.00	2.70	1.65		4.00	4.00	2.70	1.65	3.80	3.80	2.75												12.0	
13.0	4.00	4.00	2.65	1.60		4.00	3.85	2.65	1.60	3.80	3.80	2.65	1.60											13.0	
14.0	4.00	3.85	2.60	1.60		4.00	3.65	2.60	1.60	3.80	3.70	2.60	1.60											14.0	
16.0	4.00	3.60	2.50	1.55		3.95	3.30	2.50	1.55	3.80	3.35	2.50	1.55											16.0	
18.0	3.95	3.35	2.40	1.55		3.45	3.05	2.40	1.55	3.55	3.05	2.40	1.55											18.0	
20.0	3.10	3.15	2.30	1.50		3.05	2.80	2.30	1.50	3.10	2.80	2.30	1.50											20.0	
22.0	2.40	2.80	2.20	1.50		2.50	2.50	2.20	1.50	2.40	2.55	2.20	1.50											22.0	
24.0	1.85	2.15	2.10	1.45		1.95	2.25	2.10	1.45	1.85	2.15	2.15	1.45											24.0	
26.0	1.35	1.60	1.80			1.45	1.70	1.90		1.35	1.65	1.85	1.45											26.0	
28.0	0.95	1.15	1.35			1.00	1.25	1.40		0.95	1.20	1.35												28.0	
30.0	0.60	0.80	0.90			0.65	0.90	1.00		0.60	0.80	0.95												30.0	
32.0		0.45	0.55				0.55	0.65			0.45	0.55												32.0	
34.0																								34.0	
36.0																								36.0	
38.0																								38.0	
40.0																								40.0	
42.0																								42.0	
1	100	100	100	100		84	84	84	84	100	100	100	100											1	
2	95	95	95	95		100	100	100	100	100	100	100	100											2	
3	95	95	95	95		100	100	100	100	100	100	100	100											3	
4	95	95	95	95		100	100	100	100	100	100	100	100											4	
MODE		1				2				1,2															MODE
[DEG]		52~83.5	52~83.5	53~83.5	67~83.5	50~83.5	52~83.5	53~83.5	67~83.5	53~83.5	53~83.5	55~83.5	64~83.5											[DEG]	



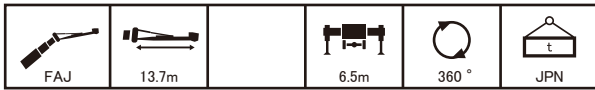
m		10.3	10.3	10.3	10.3	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	37.3	37.3	37.3	37.3	37.3	37.3	37.3	37.3	m		
°		5	25	45	60	5	25	45	60	5	25	45	60	5	25	45	60	5	25	45	60	°		
2.0																						2.0		
3.0	3.20																					3.0		
3.5	3.20																					3.5		
4.0	3.20																					4.0		
4.5	3.20																					4.5		
5.0	3.20																					5.0		
5.5	3.20																					5.5		
6.0	3.20					3.20				3.00										2.90		6.0		
6.5	3.20					3.20				3.00				3.00						2.90		6.5		
7.0	3.20					3.20				3.00				3.00						2.90		7.0		
8.0	3.05	2.35				3.20				3.00				3.00						2.90		8.0		
9.0	2.75	2.20				3.20				3.00				3.00						2.90		9.0		
10.0	2.55	2.05				3.20				3.00				3.00						2.90		10.0		
11.0	2.35	1.90				3.20				3.00				3.00						2.90		11.0		
12.0	2.15	1.80	1.55			3.20	2.20			3.00	2.20			3.00	2.25					2.90	2.20	12.0		
13.0	2.00	1.70	1.50	0.90		3.10	2.15			3.00	2.15			3.00	2.15					2.90	2.15	13.0		
14.0	1.85	1.65	1.45	0.90		2.95	2.10			2.95	2.10			3.00	2.10					2.90	2.10	14.0		
16.0	1.65	1.50	1.35	0.85		2.70	1.95	1.50		2.70	1.95	1.50		2.80	2.00	1.50				2.80	2.00	1.50	16.0	
18.0	1.50	1.40	1.30			2.55	1.85	1.40	0.85	2.50	1.85	1.40	0.85	2.60	1.90	1.45	0.85			2.60	1.90	1.45	0.85	18.0
20.0	1.35	1.30				2.35	1.75	1.35	0.85	2.35	1.75	1.35	0.85	2.40	1.80	1.35	0.85			2.40	1.80	1.35	0.85	20.0
22.0						2.20	1.65	1.25	0.80	2.20	1.65	1.25	0.80	2.30	1.70	1.30	0.80			2.25	1.70	1.30	0.80	22.0
24.0						2.10	1.60	1.20	0.80	1.95	1.60	1.20	0.80	2.15	1.65	1.20	0.80			2.10	1.65	1.20	0.80	24.0
26.0						1.80	1.50	1.15	0.80	1.70	1.50	1.15	0.80	1.80	1.55	1.15	0.80			1.90	1.55	1.15	0.80	26.0
28.0						1.35	1.45	1.10	0.80	1.50	1.45	1.10	0.80	1.35	1.50	1.10	0.75			1.65	1.50	1.10	0.75	28.0
30.0						1.00	1.35	1.05		1.35	1.35	1.05		1.00	1.35	1.05	0.75			1.25	1.40	1.05	0.75	30.0
32.0						0.70	0.95	1.00		1.20	1.20	1.00		0.70	1.00	1.00				0.95	1.25	1.00		32.0
34.0						0.40	0.65	0.80		1.00	1.05	0.95		0.40	0.70	0.85				0.70	0.95	1.00		34.0
36.0										0.75	0.90				0.40	0.55				0.45	0.65	0.75		36.0
38.0										0.55	0.65										0.40	0.50		38.0
40.0											0.45													40.0
42.0																								42.0
1	0	0	0	0		100	100	100	100	0	0	0	0	100	100	100	100			50	50	50	50	1
2	0	0	0	0		68	68	68	68	100	100	100	100	83	83	83	83			100	100	100	100	2
3	0	0	0	0		68	68	68	68	100	100	100	100	100	83	83	83			100	100	100	100	3
4	0	0	0	0		68	68	68	68	100	100	100	100	100	83	83	83			100	100	100	100	4
MODE		1.2				1				2				1				2				MODE		
[DEG]		23~83.5	35~83.5	54~83.5	67~83.5	45~83.5	46~83.5	53~83.5	64~83.5	37~83.5	38~83.5	53~83.5	65~83.5	50~83.5	52~83.5	54~83.5	64~83.5			46~83.5	49~83.5	51~83.5	64~83.5	[DEG]

m		40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	41.2	41.2	41.2	41.2									m		
°		5	25	45	60	5	25	45	60	5	25	45	60									°		
2.0																							2.0	
3.0																							3.0	
3.5																							3.5	
4.0																							4.0	
4.5																							4.5	
5.0																							5.0	
5.5																							5.5	
6.0																							6.0	
6.5																							6.5	
7.0	3.00					2.80				2.50													7.0	
8.0	3.00					2.80				2.50													8.0	
9.0	3.00					2.80				2.50													9.0	
10.0	3.00					2.80				2.50													10.0	
11.0	3.00					2.80				2.50													11.0	
12.0	3.00					2.80				2.50													12.0	
13.0	3.00	2.15				2.80	2.15			2.50	2.15												13.0	
14.0	3.00	2.10				2.80	2.10			2.50	2.10												14.0	
16.0	2.85	2.00				2.80	2.00			2.50	2.00												16.0	
18.0	2.65	1.90	1.45	0.85		2.65	1.90	1.45	0.85	2.50	1.90	1.45	0.85										18.0	
20.0	2.45	1.80	1.40	0.85		2.45	1.80	1.40	0.85	2.50	1.80	1.40	0.85										20.0	
22.0	2.30	1.75	1.30	0.80		2.30	1.75	1.30	0.80	2.35	1.75	1.30	0.80										22.0	
24.0	2.20	1.65	1.25	0.80		2.20	1.65	1.25	0.80	2.20	1.65	1.25	0.80										24.0	
26.0	1.80	1.60	1.20	0.80		1.85	1.60	1.20	0.75	1.75	1.60	1.20	0.75										26.0	
28.0	1.35	1.50	1.10	0.75		1.45	1.50	1.10	0.75	1.35	1.55	1.15	0.75										28.0	
30.0	1.00	1.35	1.05	0.75		1.05	1.40	1.05	0.75	1.00	1.35	1.10	0.75										30.0	
32.0	0.70	1.00	1.05			0.75	1.05	1.05		0.70	1.00	1.05	0.75										32.0	
34.0	0.40	0.70	0.90			0.50	0.75	0.95		0.40	0.70	0.90											34.0	
36.0		0.45	0.55				0.50	0.65			0.45	0.60											36.0	
38.0																							38.0	
40.0																							40.0	
42.0																							42.0	
1	100	100	100	100		84	84	84	84	100	100	100	100										1	
2	95	95	95	95		100	100	100	100	100	100	100	100										2	
3	95	95	95	95		100	100	100	100	100	100	100	100										3	
4	95	95	95	95		100	100	100	100	100	100	100	100										4	
MODE		1				2				1.2														MODE
[DEG]		63~83.5	55~83.5	58~83.5	67~83.5	53~83.5	55~83.5	58~83.5	61~83.5	54~83.5	56~83.5	59~83.5	65~83.5										[DEG]	



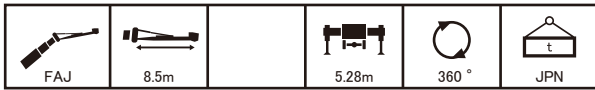
m		10.3	10.3	10.3	10.3	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	37.3	37.3	37.3	37.3	37.3	37.3	37.3	37.3	m			
°		5	25	45	60	5	25	45	60	5	25	45	60	5	25	45	60	5	25	45	60	°			
2.0	4.20																						2.0		
3.0	4.20																						3.0		
3.5	4.20																						3.5		
4.0	4.20																						4.0		
4.5	4.20	4.20				4.20																	4.5		
5.0	4.20	4.20				4.20				4.20													5.0		
5.5	4.20	4.20				4.20				4.20				4.20							4.20		5.5		
6.0	4.20	4.20				4.20				4.20				4.20							4.20		6.0		
6.5	4.20	4.20	3.00			4.20				4.20				4.20							4.20		6.5		
7.0	4.20	4.20	2.90			4.20				4.20				4.20							4.20		7.0		
8.0	4.20	3.95	2.75	1.70		4.20	4.20			4.20	4.20			4.20							4.20		8.0		
9.0	4.20	3.75	2.60	1.65		4.20	4.20			4.20	4.20			4.20	4.20						4.20	4.20	9.0		
10.0	4.20	3.50	2.50	1.60		4.20	4.20	2.85		4.20	4.20			4.20	4.20						4.20	4.20	10.0		
11.0	3.95	3.30	2.45	1.60		4.20	4.20	2.75	1.65	4.20	4.10	2.75	1.65	4.20	4.20	2.80					4.20	4.20	2.75	11.0	
12.0	3.70	3.15	2.35			4.20	4.00	2.70	1.65	4.20	3.85	2.70	1.65	4.20	4.10	2.70	1.65				4.20	4.00	2.70	1.65	12.0
13.0	3.45	3.00	2.35			4.20	3.85	2.65	1.60	4.20	3.65	2.65	1.60	4.20	3.95	2.65	1.60				4.20	3.75	2.65	1.60	13.0
14.0	3.25	2.90				4.20	3.70	2.60	1.60	4.05	3.45	2.60	1.60	4.20	3.80	2.60	1.60				4.20	3.60	2.60	1.60	14.0
16.0						4.20	3.45	2.45	1.55	3.50	3.10	2.45	1.55	4.15	3.55	2.50	1.55				4.20	3.25	2.50	1.55	16.0
18.0						3.25	3.20	2.35	1.55	3.00	2.80	2.35	1.55	3.20	3.30	2.40	1.55				3.45	2.95	2.40	1.55	18.0
20.0						2.45	2.85	2.25	1.50	2.65	2.50	2.25	1.50	2.40	2.85	2.30	1.50				2.80	2.70	2.30	1.50	20.0
22.0						1.80	2.15	2.15	1.50	2.30	2.20	2.15	1.50	1.80	2.15	2.20	1.50				2.15	2.40	2.20	1.50	22.0
24.0						1.25	1.55	1.75		1.90	1.95	1.90		1.30	1.60	1.85	1.50				1.60	1.90	2.05	1.45	24.0
26.0						0.85	1.10	1.25		1.50	1.70	1.70		0.85	1.15	1.30					1.15	1.40	1.55		26.0
28.0						0.45	0.65	0.80		1.10	1.25	1.35		0.50	0.70	0.85					0.80	1.00	1.15		28.0
30.0										0.80	0.95				0.40	0.50					0.50	0.65	0.75		30.0
32.0										0.50	0.60												0.45		32.0
34.0																									34.0
36.0																									36.0
38.0																									38.0
40.0																									40.0
42.0																									42.0
1	0	0	0	0		100	100	100	100		0	0	0	0	100	100	100	100		50	50	50	50	1	
2	0	0	0	0		68	68	68	68		100	100	100	100	83	83	83	83		100	100	100	100	2	
3	0	0	0	0		68	68	68	68		100	100	100	100	83	83	83	83		100	100	100	100	3	
4	0	0	0	0		68	68	68	68		100	100	100	100	83	83	83	83		100	100	100	100	4	
MODE		1,2				1				2				1				2				MODE			
[DEG]		30~83.5	38~83.5	49~83.5	63~83.5	47~83.5	50~83.5	52~83.5	64~83.5	38~83.5	42~83.5	53~83.5	65~83.5	52~83.5	52~83.5	54~83.5	64~83.5	48~83.5	52~83.5	50~83.5	64~83.5		[DEG]		

m		40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	41.2	41.2	41.2	41.2										m	
°		5	25	45	60	5	25	45	60	5	25	45	60										°	
2.0																							2.0	
3.0																							3.0	
3.5																							3.5	
4.0																							4.0	
4.5																							4.5	
5.0																							5.0	
5.5																							5.5	
6.0	4.00					4.00				3.80													6.0	
6.5	4.00					4.00				3.80													6.5	
7.0	4.00					4.00				3.80													7.0	
8.0	4.00					4.00				3.80													8.0	
9.0	4.00					4.00				3.80													9.0	
10.0	4.00	4.00				4.00	4.00			3.80	3.80												10.0	
11.0	4.00	4.00				4.00	4.00			3.80	3.80												11.0	
12.0	4.00	4.00	2.70	1.65		4.00	4.00	2.70	1.65	3.80	3.80	2.75											12.0	
13.0	4.00	4.00	2.65	1.60		4.00	3.85	2.65	1.60	3.80	3.80	2.65	1.60										13.0	
14.0	4.00	3.85	2.60	1.60		4.00	3.65	2.60	1.60	3.80	3.70	2.60	1.60										14.0	
16.0	4.00	3.60	2.50	1.55		3.95	3.30	2.50	1.55	3.80	3.35	2.50	1.55										16.0	
18.0	3.15	3.35	2.40	1.55		3.25	3.05	2.40	1.55	3.15	3.05	2.40	1.55										18.0	
20.0	2.40	2.80	2.30	1.50		2.50	2.80	2.30	1.50	2.40	2.80	2.30	1.50										20.0	
22.0	1.80	2.15	2.20	1.50		1.90	2.25	2.20	1.50	1.75	2.15	2.20	1.50										22.0	
24.0	1.30	1.60	1.85	1.45		1.40	1.70	1.95	1.45	1.25	1.60	1.85	1.45										24.0	
26.0	0.85	1.15	1.35			0.95	1.25	1.40		0.85	1.15	1.35	1.40										26.0	
28.0	0.50	0.75	0.90			0.60	0.85	1.00		0.50	0.75	0.90											28.0	
30.0		0.40	0.50				0.50	0.60			0.40	0.50											30.0	
32.0																							32.0	
34.0																							34.0	
36.0																							36.0	
38.0																							38.0	
40.0																							40.0	
42.0																							42.0	
1	100	100	100	100		84	84	84	84	100	100	100	100										1	
2	95	95	95	95		100	100	100	100	100	100	100	100										2	
3	95	95	95	95		100	100	100	100	100	100	100	100										3	
4	95	95	95	95		100	100	100	100	100	100	100	100										4	
MODE		1				2				1,2														MODE
[DEG]		55~83.5	55~83.5	57~83.5	67~83.5	54~83.5	55~83.5	57~83.5	67~83.5	56~83.5	56~83.5	58~83.5	64~83.5										[DEG]	



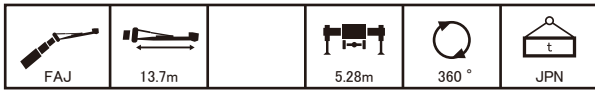
m		10.3	10.3	10.3	10.3	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	37.3	37.3	37.3	37.3	37.3	37.3	37.3	37.3	m		
°		5	25	45	60	5	25	45	60	5	25	45	60	5	25	45	60	5	25	45	60	°		
2.0																							2.0	
3.0	3.20																						3.0	
3.5	3.20																						3.5	
4.0	3.20																						4.0	
4.5	3.20																						4.5	
5.0	3.20																						5.0	
5.5	3.20																						5.5	
6.0	3.20					3.20				3.00													6.0	
6.5	3.20					3.20				3.00				3.00							2.90		6.5	
7.0	3.20					3.20				3.00				3.00							2.90		7.0	
8.0	3.05	2.35				3.20				3.00				3.00							2.90		8.0	
9.0	2.75	2.20				3.20				3.00				3.00							2.90		9.0	
10.0	2.55	2.05				3.20				3.00				3.00							2.90		10.0	
11.0	2.35	1.90				3.20				3.00				3.00							2.90		11.0	
12.0	2.15	1.80	1.55			3.20	2.20			3.00	2.20			3.00	2.25					2.90	2.20		12.0	
13.0	2.00	1.70	1.50	0.90		3.10	2.15			3.00	2.15			3.00	2.15					2.90	2.15		13.0	
14.0	1.85	1.65	1.45	0.90		2.95	2.10			2.95	2.10			3.00	2.10					2.90	2.10		14.0	
16.0	1.65	1.50	1.35	0.85		2.70	1.95	1.50		2.70	1.95	1.50		2.80	2.00	1.50				2.80	2.00	1.50	16.0	
18.0	1.50	1.40	1.30			2.55	1.85	1.40	0.85	2.50	1.85	1.40	0.85	2.60	1.90	1.45	0.85			2.60	1.90	1.45	0.85	18.0
20.0	1.35	1.30				2.35	1.75	1.35	0.85	2.35	1.75	1.35	0.80	2.40	1.80	1.35	0.85			2.40	1.80	1.35	0.85	20.0
22.0						2.20	1.65	1.25	0.80	2.20	1.65	1.25	0.80	2.25	1.70	1.30	0.80			2.25	1.70	1.30	0.80	22.0
24.0						1.75	1.60	1.20	0.80	1.95	1.60	1.20	0.80	1.75	1.65	1.20	0.80			2.05	1.65	1.20	0.80	24.0
26.0						1.30	1.50	1.15	0.80	1.70	1.50	1.15	0.80	1.30	1.55	1.15	0.80			1.60	1.55	1.15	0.80	26.0
28.0						0.95	1.30	1.10	0.80	1.50	1.45	1.10	0.80	0.95	1.30	1.10	0.75			1.20	1.50	1.10	0.75	28.0
30.0						0.60	0.95	1.05		1.15	1.35	1.05		0.60	0.95	1.05	0.75			0.90	1.20	1.05	0.75	30.0
32.0							0.60	0.80		0.90	1.10	1.00			0.65	0.85				0.60	0.85	1.00		32.0
34.0								0.45		0.65	0.85	0.95				0.50					0.60	0.75		34.0
36.0										0.45	0.60											0.45		36.0
38.0																								38.0
40.0																								40.0
42.0																								42.0
1	0	0	0	0	0	100	100	100	100	0	0	0	0	100	100	100	100	50	50	50	50	50	1	
2	0	0	0	0	0	68	68	68	68	100	100	100	100	83	83	83	83	100	100	100	100	100	2	
3	0	0	0	0	0	68	68	68	68	100	100	100	100	100	83	83	83	83	100	100	100	100	3	
4	0	0	0	0	0	68	68	68	68	100	100	100	100	100	83	83	83	83	100	100	100	100	4	
MODE		1,2				1				2				1				2				MODE		
[DEG]		23~83.5	35~83.5	54~83.5	67~83.5	51~83.5	54~83.5	53~83.5	64~83.5	41~83.5	47~83.5	53~83.5	65~83.5	55~83.5	58~83.5	58~83.5	64~83.5	53~83.5	55~83.5	55~83.5	64~83.5	[DEG]		

m		40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	41.2	41.2	41.2	41.2										m	
°		5	25	45	60	5	25	45	60	5	25	45	60										°	
2.0																							2.0	
3.0																							3.0	
3.5																							3.5	
4.0																							4.0	
4.5																							4.5	
5.0																							5.0	
5.5																							5.5	
6.0																							6.0	
6.5																							6.5	
7.0	3.00					2.80				2.50													7.0	
8.0	3.00					2.80				2.50													8.0	
9.0	3.00					2.80				2.50													9.0	
10.0	3.00					2.80				2.50													10.0	
11.0	3.00					2.80				2.50													11.0	
12.0	3.00					2.80				2.50													12.0	
13.0	3.00	2.15				2.80	2.15			2.50	2.15												13.0	
14.0	3.00	2.10				2.80	2.10			2.50	2.10												14.0	
16.0	2.85	2.00				2.80	2.00			2.50	2.00												16.0	
18.0	2.65	1.90	1.45	0.85		2.65	1.90	1.45	0.85	2.50	1.90	1.45	0.85										18.0	
20.0	2.45	1.80	1.40	0.85		2.45	1.80	1.40	0.85	2.50	1.80	1.40	0.85										20.0	
22.0	2.20	1.75	1.30	0.80		2.30	1.75	1.30	0.80	2.20	1.75	1.30	0.80										22.0	
24.0	1.70	1.65	1.25	0.80		1.80	1.65	1.25	0.80	1.70	1.65	1.25	0.80										24.0	
26.0	1.25	1.60	1.20	0.80		1.35	1.60	1.20	0.75	1.25	1.60	1.20	0.75										26.0	
28.0	0.90	1.30	1.10	0.75		1.00	1.40	1.10	0.75	0.90	1.30	1.10	0.75										28.0	
30.0	0.60	0.95	1.05	0.75		0.70	1.05	1.05	0.75	0.60	0.95	1.10	0.75										30.0	
32.0		0.65	0.85			0.40	0.70	0.90			0.65	0.85	0.75										32.0	
34.0			0.55				0.45	0.60				0.55											34.0	
36.0																							36.0	
38.0																							38.0	
40.0																							40.0	
42.0																							42.0	
1	100	100	100	100	84	84	84	84	100	100	100	100											1	
2	95	95	95	95	100	100	100	100	100	100	100	100	100										2	
3	95	95	95	95	100	100	100	100	100	100	100	100	100										3	
4	95	95	95	95	100	100	100	100	100	100	100	100	100										4	
MODE		1				2				1,2														MODE
[DEG]		58~83.5	60~83.5	60~83.5	67~83.5	55~83.5	58~83.5	61~83.5	67~83.5	59~83.5	61~83.5	62~83.5	65~83.5										[DEG]	



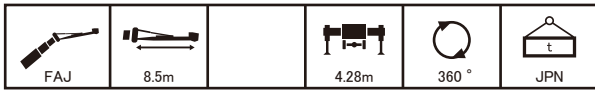
m		10.3	10.3	10.3	10.3	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	37.3	37.3	37.3	37.3	37.3	37.3	37.3	37.3	m			
°		5	25	45	60	5	25	45	60	5	25	45	60	5	25	45	60	5	25	45	60	°			
2.0	4.20																						2.0		
3.0	4.20																						3.0		
3.5	4.20																						3.5		
4.0	4.20																						4.0		
4.5	4.20	4.20				4.20																	4.5		
5.0	4.20	4.20				4.20				4.20													5.0		
5.5	4.20	4.20				4.20				4.20				4.20							4.20		5.5		
6.0	4.20	4.20				4.20				4.20				4.20							4.20		6.0		
6.5	4.20	4.20	3.00			4.20				4.20				4.20							4.20		6.5		
7.0	4.20	4.20	2.90			4.20				4.20				4.20							4.20		7.0		
8.0	4.20	3.95	2.75	1.70		4.20	4.20			4.20	4.20			4.20							4.20		8.0		
9.0	4.20	3.75	2.60	1.65		4.20	4.20			4.20	4.20			4.20	4.20						4.20	4.20	9.0		
10.0	4.20	3.50	2.50	1.60		4.20	4.20	2.85		4.20	4.20			4.20	4.20						4.20	4.20	10.0		
11.0	3.95	3.30	2.45	1.60		4.20	4.20	2.75	1.65	4.20	4.10	2.75	1.65	4.20	4.20	2.80					4.20	4.20	2.75	11.0	
12.0	3.70	3.15	2.35			4.20	4.00	2.70	1.65	4.20	3.85	2.70	1.65	4.20	4.10	2.70	1.65				4.20	4.00	2.70	1.65	12.0
13.0	3.45	3.00	2.35			4.20	3.85	2.65	1.60	4.20	3.65	2.65	1.60	4.20	3.95	2.65	1.60				4.20	3.75	2.65	1.60	13.0
14.0	3.25	2.90				3.65	3.70	2.60	1.60	4.05	3.45	2.60	1.60	3.60	3.80	2.60	1.60				4.00	3.60	2.60	1.60	14.0
16.0						2.65	3.20	2.45	1.55	3.45	3.10	2.45	1.55	2.60	3.15	2.50	1.55				3.00	3.25	2.50	1.55	16.0
18.0						1.90	2.35	2.35	1.55	2.65	2.80	2.35	1.55	1.85	2.35	2.40	1.55				2.20	2.65	2.40	1.55	18.0
20.0						1.25	1.65	1.95	1.50	2.00	2.30	2.25	1.50	1.25	1.65	1.95	1.50				1.60	2.00	2.25	1.50	20.0
22.0						0.75	1.10	1.35	1.45	1.50	1.75	1.95	1.50	0.75	1.10	1.35	1.45				1.10	1.45	1.65	1.50	22.0
24.0							0.65	0.85		1.05	1.30	1.45			0.65	0.85	0.95				0.70	0.95	1.15	1.25	24.0
26.0								0.40		0.70	0.90	1.00				0.45						0.60	0.75		26.0
28.0										0.40	0.55	0.65											0.40		28.0
30.0																									30.0
32.0																									32.0
34.0																									34.0
36.0																									36.0
38.0																									38.0
40.0																									40.0
42.0																									42.0
1	0	0	0	0		100	100	100	100		0	0	0	0	100	100	100	100			50	50	50	50	1
2	0	0	0	0		68	68	68	68		100	100	100	100	83	83	83	83			100	100	100	100	2
3	0	0	0	0		68	68	68	68		100	100	100	100	83	83	83	83			100	100	100	100	3
4	0	0	0	0		68	68	68	68		100	100	100	100	83	83	83	83			100	100	100	100	4
MODE		1,2				1				2				1				2				MODE			
[DEG]		30~83.5	38~83.5	49~83.5	63~83.5	58~83.5	58~83.5	56~83.5	64~83.5	47~83.5	51~83.5	53~83.5	65~83.5	61~83.5	61~83.5	60~83.5	64~83.5	58~83.5	58~83.5	57~83.5	64~83.5	[DEG]			

m		40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	41.2	41.2	41.2	41.2											m	
°		5	25	45	60	5	25	45	60	5	25	45	60											°	
2.0																								2.0	
3.0																								3.0	
3.5																								3.5	
4.0																								4.0	
4.5																								4.5	
5.0																								5.0	
5.5																								5.5	
6.0	4.00					4.00				3.80														6.0	
6.5	4.00					4.00				3.80														6.5	
7.0	4.00					4.00				3.80														7.0	
8.0	4.00					4.00				3.80														8.0	
9.0	4.00					4.00				3.80														9.0	
10.0	4.00	4.00				4.00	4.00			3.80	3.80													10.0	
11.0	4.00	4.00				4.00	4.00			3.80	3.80													11.0	
12.0	4.00	4.00	2.70	1.65		4.00	4.00	2.70	1.65	3.80	3.80	2.75												12.0	
13.0	4.00	4.00	2.65	1.60		4.00	3.85	2.65	1.60	3.80	3.80	2.65	1.60											13.0	
14.0	3.55	3.85	2.60	1.60		3.65	3.65	2.60	1.60	3.50	3.70	2.60	1.60											14.0	
16.0	2.60	3.15	2.50	1.55		2.70	3.25	2.50	1.55	2.55	3.10	2.50	1.55											16.0	
18.0	1.85	2.30	2.40	1.55		1.95	2.40	2.40	1.55	1.80	2.30	2.40	1.55											18.0	
20.0	1.25	1.65	1.95	1.50		1.35	1.75	2.05	1.50	1.20	1.65	1.95	1.50											20.0	
22.0	0.75	1.10	1.35	1.50		0.85	1.20	1.45	1.50	0.75	1.10	1.35	1.50											22.0	
24.0		0.65	0.85	0.95		0.45	0.75	0.95	1.05		0.65	0.90	0.95											24.0	
26.0			0.45					0.55				0.45												26.0	
28.0																								28.0	
30.0																								30.0	
32.0																								32.0	
34.0																								34.0	
36.0																								36.0	
38.0																								38.0	
40.0																								40.0	
42.0																								42.0	
1	100	100	100	100		84	84	84	84	100	100	100	100											1	
2	95	95	95	95		100	100	100	100	100	100	100	100											2	
3	95	95	95	95		100	100	100	100	100	100	100	100											3	
4	95	95	95	95		100	100	100	100	100	100	100	100											4	
MODE		1				2				1,2															MODE
[DEG]		64~83.5	63~83.5	63~83.5	67~83.5	59~83.5	64~83.5	63~83.5	67~83.5	64~83.5	64~83.5	64~83.5	67~83.5											[DEG]	



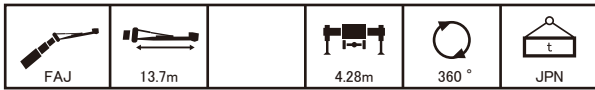
m		10.3	10.3	10.3	10.3	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	37.3	37.3	37.3	37.3	37.3	37.3	37.3	37.3	m		
°		5	25	45	60	5	25	45	60	5	25	45	60	5	25	45	60	5	25	45	60	°		
2.0																							2.0	
3.0	3.20																						3.0	
3.5	3.20																						3.5	
4.0	3.20																						4.0	
4.5	3.20																						4.5	
5.0	3.20																						5.0	
5.5	3.20																						5.5	
6.0	3.20					3.20				3.00													6.0	
6.5	3.20					3.20				3.00				3.00							2.90		6.5	
7.0	3.20					3.20				3.00				3.00							2.90		7.0	
8.0	3.05	2.35				3.20				3.00				3.00							2.90		8.0	
9.0	2.75	2.20				3.20				3.00				3.00							2.90		9.0	
10.0	2.55	2.05				3.20				3.00				3.00							2.90		10.0	
11.0	2.35	1.90				3.20				3.00				3.00							2.90		11.0	
12.0	2.15	1.80	1.55			3.20	2.20			3.00	2.20			3.00	2.25					2.90	2.20		12.0	
13.0	2.00	1.70	1.50	0.90		3.10	2.15			3.00	2.15			3.00	2.15					2.90	2.15		13.0	
14.0	1.85	1.65	1.45	0.90		2.95	2.10			2.95	2.10			3.00	2.10					2.90	2.10		14.0	
16.0	1.65	1.50	1.35	0.85		2.70	1.95	1.50		2.70	1.95	1.50		2.80	2.00	1.50				2.80	2.00	1.50	16.0	
18.0	1.50	1.40	1.30			2.35	1.85	1.40	0.85	2.50	1.85	1.40	0.85	2.30	1.90	1.45	0.85			2.60	1.90	1.45	0.85	18.0
20.0	1.35	1.30				1.75	1.75	1.35	0.85	2.35	1.75	1.35	0.80	1.70	1.80	1.35	0.85			2.00	1.80	1.35	0.85	20.0
22.0						1.25	1.65	1.25	0.80	1.90	1.65	1.25	0.80	1.20	1.70	1.30	0.80			1.50	1.70	1.30	0.80	22.0
24.0						0.85	1.30	1.20	0.80	1.45	1.60	1.20	0.80	0.80	1.30	1.20	0.80			1.10	1.55	1.20	0.80	24.0
26.0						0.45	0.90	1.15	0.80	1.10	1.40	1.15	0.80	0.45	0.90	1.15	0.80			0.75	1.15	1.15	0.80	26.0
28.0							0.55	0.80	0.80	0.75	1.05	1.10	0.80		0.55	0.80	0.75			0.45	0.80	1.05	0.75	28.0
30.0								0.45		0.50	0.75	0.95				0.45	0.55			0.50	0.70	0.75	30.0	
32.0											0.50	0.65										0.40	32.0	
34.0																							34.0	
36.0																							36.0	
38.0																							38.0	
40.0																							40.0	
42.0																							42.0	
1	0	0	0	0		100	100	100	100	0	0	0	0	100	100	100	100			50	50	50	50	1
2	0	0	0	0		68	68	68	68	100	100	100	100	83	83	83	83			100	100	100	100	2
3	0	0	0	0		68	68	68	68	100	100	100	100	100	83	83	83	83		100	100	100	100	3
4	0	0	0	0		68	68	68	68	100	100	100	100	100	83	83	83	83		100	100	100	100	4
MODE		1,2				1				2				1				2				MODE		
[DEG]		23~83.5	35~83.5	54~83.5	67~83.5	57~83.5	60~83.5	60~83.5	64~83.5	52~83.5	54~83.5	57~83.5	65~83.5	61~83.5	63~83.5	64~83.5	64~83.5	58~83.5	61~83.5	61~83.5	64~83.5	[DEG]		

m		40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	41.2	41.2	41.2	41.2										m
°		5	25	45	60	5	25	45	60	5	25	45	60										°
2.0																							2.0
3.0																							3.0
3.5																							3.5
4.0																							4.0
4.5																							4.5
5.0																							5.0
5.5																							5.5
6.0																							6.0
6.5																							6.5
7.0	3.00					2.80				2.50													7.0
8.0	3.00					2.80				2.50													8.0
9.0	3.00					2.80				2.50													9.0
10.0	3.00					2.80				2.50													10.0
11.0	3.00					2.80				2.50													11.0
12.0	3.00					2.80				2.50													12.0
13.0	3.00	2.15				2.80	2.15			2.50	2.15												13.0
14.0	3.00	2.10				2.80	2.10			2.50	2.10												14.0
16.0	2.85	2.00				2.80	2.00			2.50	2.00												16.0
18.0	2.25	1.90	1.45	0.85		2.35	1.90	1.45	0.85	2.25	1.90	1.45	0.85										18.0
20.0	1.65	1.80	1.40	0.85		1.75	1.80	1.40	0.85	1.65	1.80	1.40	0.85										20.0
22.0	1.15	1.75	1.30	0.80		1.25	1.75	1.30	0.80	1.15	1.75	1.30	0.80										22.0
24.0	0.75	1.25	1.25	0.80		0.85	1.35	1.25	0.80	0.75	1.25	1.25	0.80										24.0
26.0	0.40	0.85	1.20	0.80		0.50	0.95	1.20	0.75	0.40	0.85	1.20	0.75										26.0
28.0		0.50	0.80	0.75			0.60	0.90	0.75		0.50	0.80	0.75										28.0
30.0			0.45	0.55				0.55	0.65			0.45	0.55										30.0
32.0																							32.0
34.0																							34.0
36.0																							36.0
38.0																							38.0
40.0																							40.0
42.0																							42.0
1	100	100	100	100		84	84	84	84	100	100	100	100										1
2	95	95	95	95		100	100	100	100	100	100	100	100										2
3	95	95	95	95		100	100	100	100	100	100	100	100										3
4	95	95	95	95		100	100	100	100	100	100	100	100										4
MODE		1				2				1,2												MODE	
[DEG]		63~83.5	65~83.5	65~83.5	67~83.5	63~83.5	65~83.5	66~83.5	67~83.5	64~83.5	66~83.5	67~83.5	68~83.5										[DEG]



m		10.3	10.3	10.3	10.3	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	37.3	37.3	37.3	37.3	37.3	37.3	37.3	37.3	m			
°		5	25	45	60	5	25	45	60	5	25	45	60	5	25	45	60	5	25	45	60	°			
2.0	4.20																						2.0		
3.0	4.20																						3.0		
3.5	4.20																						3.5		
4.0	4.20																						4.0		
4.5	4.20	4.20				4.20																	4.5		
5.0	4.20	4.20				4.20				4.20													5.0		
5.5	4.20	4.20				4.20				4.20				4.20							4.20		5.5		
6.0	4.20	4.20				4.20				4.20				4.20							4.20		6.0		
6.5	4.20	4.20	3.00			4.20				4.20				4.20							4.20		6.5		
7.0	4.20	4.20	2.90			4.20				4.20				4.20							4.20		7.0		
8.0	4.20	3.95	2.75	1.70		4.20	4.20			4.20	4.20			4.20							4.20		8.0		
9.0	4.20	3.75	2.60	1.65		4.20	4.20			4.20	4.20			4.20	4.20						4.20	4.20	9.0		
10.0	4.20	3.50	2.50	1.60		4.20	4.20	2.85		4.20	4.20			4.20	4.20						4.20	4.20	10.0		
11.0	3.95	3.30	2.45	1.60		4.05	4.20	2.75	1.65	4.20	4.10	2.75	1.65	3.95	4.20	2.80					4.20	4.20	2.75	11.0	
12.0	3.70	3.15	2.35			3.35	4.00	2.70	1.65	4.15	3.85	2.70	1.65	3.25	4.05	2.70	1.65				3.65	4.00	2.70	1.65	12.0
13.0	3.45	3.00	2.35			2.75	3.45	2.65	1.60	3.55	3.65	2.65	1.60	2.70	3.40	2.65	1.60				3.10	3.70	2.65	1.60	13.0
14.0	3.25	2.90				2.30	2.90	2.60	1.60	3.05	3.45	2.60	1.60	2.25	2.85	2.60	1.60				2.60	3.20	2.60	1.60	14.0
16.0						1.50	2.00	2.45	1.55	2.25	2.65	2.45	1.55	1.45	2.00	2.40	1.55				1.80	2.30	2.50	1.55	16.0
18.0						0.85	1.30	1.65	1.55	1.60	1.95	2.25	1.55	0.85	1.30	1.65	1.55				1.20	1.60	1.95	1.55	18.0
20.0							0.75	1.05	1.15	1.10	1.40	1.65	1.50		0.75	1.05	1.15				0.70	1.05	1.35	1.45	20.0
22.0								0.50	0.60	0.65	0.95	1.15	1.20			0.55	0.65					0.60	0.85	0.90	22.0
24.0											0.55	0.70											0.40	0.45	24.0
26.0																									26.0
28.0																									28.0
30.0																									30.0
32.0																									32.0
34.0																									34.0
36.0																									36.0
38.0																									38.0
40.0																									40.0
42.0																									42.0
1	0	0	0	0		100	100	100	100		0	0	0	0	100	100	100	100		50	50	50	50	1	
2	0	0	0	0		68	68	68	68		100	100	100	100	83	83	83	83		100	100	100	100	2	
3	0	0	0	0		68	68	68	68		100	100	100	100	83	83	83	83		100	100	100	100	3	
4	0	0	0	0		68	68	68	68		100	100	100	100	83	83	83	83		100	100	100	100	4	
MODE		1,2				1				2				1				2				MODE			
[DEG]		30~83.5	38~83.5	49~83.5	63~83.5	65~83.5	64~83.5	63~83.5	64~83.5	58~83.5	58~83.5	60~83.5	65~83.5	67~83.5	67~83.5	66~83.5	67~83.5	64~83.5	64~83.5	64~83.5	64~83.5	[DEG]			

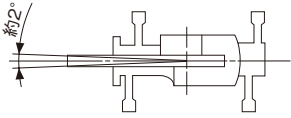
m		40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	41.2	41.2	41.2	41.2										m	
°		5	25	45	60	5	25	45	60	5	25	45	60										°	
2.0																							2.0	
3.0																							3.0	
3.5																							3.5	
4.0																							4.0	
4.5																							4.5	
5.0																							5.0	
5.5																							5.5	
6.0	4.00					4.00				3.80													6.0	
6.5	4.00					4.00				3.80													6.5	
7.0	4.00					4.00				3.80													7.0	
8.0	4.00					4.00				3.80													8.0	
9.0	4.00					4.00				3.80													9.0	
10.0	4.00	4.00				4.00	4.00			3.80	3.80												10.0	
11.0	3.85	4.00				3.95	4.00			3.80	3.80												11.0	
12.0	3.20	3.95	2.70	1.65		3.30	4.00	2.70	1.65	3.20	3.80	2.75											12.0	
13.0	2.65	3.35	2.65	1.60		2.75	3.45	2.65	1.60	2.65	3.35	2.65	1.60										13.0	
14.0	2.20	2.85	2.60	1.60		2.30	2.90	2.60	1.60	2.20	2.80	2.60	1.60										14.0	
16.0	1.40	1.95	2.40	1.55		1.55	2.05	2.45	1.55	1.40	1.95	2.40	1.55										16.0	
18.0	0.80	1.30	1.65	1.55		0.90	1.35	1.75	1.55	0.80	1.25	1.65	1.55										18.0	
20.0		0.75	1.05	1.20		0.45	0.85	1.15	1.25		0.75	1.05	1.20										20.0	
22.0			0.55	0.65				0.65	0.75			0.55	0.65										22.0	
24.0																							24.0	
26.0																							26.0	
28.0																							28.0	
30.0																							30.0	
32.0																							32.0	
34.0																							34.0	
36.0																							36.0	
38.0																							38.0	
40.0																							40.0	
42.0																							42.0	
1	100	100	100	100		84	84	84	84	100	100	100	100										1	
2	95	95	95	95		100	100	100	100	100	100	100	100										2	
3	95	95	95	95		100	100	100	100	100	100	100	100										3	
4	95	95	95	95		100	100	100	100	100	100	100	100										4	
MODE		1				2				1,2														MODE
[DEG]		69~83.5	69~83.5	68~83.5	69~83.5	65~83.5	69~83.5	68~83.5	69~83.5	69~83.5	69~83.5	69~83.5	70~83.5										[DEG]	















m		10.3	10.3	10.3	10.3	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	37.3	37.3	37.3	37.3	37.3	37.3	37.3	37.3	m	
°		5	25	45	60	5	25	45	60	5	25	45	60	5	25	45	60	5	25	45	60	°	
2.0																						2.0	
3.0		3.20																				3.0	
3.5		3.20																				3.5	
4.0		3.20																				4.0	
4.5		3.20																				4.5	
5.0		3.20																				5.0	
5.5		3.20																				5.5	
6.0		3.20				3.20				3.00												6.0	
6.5		3.20				3.20				3.00				3.00						2.90		6.5	
7.0		3.20				3.20				3.00				3.00						2.90		7.0	
8.0		3.05	2.35			3.20				3.00				3.00						2.90		8.0	
9.0		2.75	2.20			3.20				3.00				3.00						2.90		9.0	
10.0		2.55	2.05			3.20				3.00				3.00						2.90		10.0	
11.0		2.35	1.90			3.20				3.00				3.00						2.90		11.0	
12.0		2.15	1.80	1.55		3.20	2.20			3.00	2.20			3.00	2.25				2.90	2.20		12.0	
13.0		2.00	1.70	1.50	0.90	3.10	2.15			3.00	2.15			3.00	2.15				2.90	2.15		13.0	
14.0		1.85	1.65	1.45	0.90	2.75	2.10			2.95	2.10			2.70	2.10				2.90	2.10		14.0	
16.0		1.65	1.50	1.35	0.85	1.95	1.95	1.50		2.60	1.95	1.50		1.90	2.00	1.50			2.20	2.00	1.50	16.0	
18.0		1.50	1.40	1.30		1.35	1.85	1.40	0.85	2.00	1.85	1.40	0.85	1.30	1.90	1.45	0.85		1.60	1.90	1.45	0.85	18.0
20.0		1.35	1.30			0.85	1.45	1.35	0.85	1.45	1.75	1.35	0.80	0.80	1.40	1.35	0.85		1.10	1.65	1.35	0.85	20.0
22.0						0.40	0.95	1.25	0.80	1.05	1.50	1.25	0.80		0.95	1.30	0.80		0.70	1.20	1.30	0.80	22.0
24.0							0.55	0.95	0.80	0.70	1.10	1.20	0.80		0.55	0.90	0.80			0.80	1.15	0.80	24.0
26.0								0.50	0.65	0.40	0.75	1.00	0.80			0.50	0.65			0.45	0.75	0.80	26.0
28.0											0.45	0.65	0.75								0.40	0.50	28.0
30.0																							30.0
32.0																							32.0
34.0																							34.0
36.0																							36.0
38.0																							38.0
40.0																							40.0
42.0																							42.0
1	0	0	0	0	0	100	100	100	100	0	0	0	0	100	100	100	100	50	50	50	50	1	
2	0	0	0	0	0	68	68	68	68	100	100	100	100	83	83	83	83	100	100	100	100	2	
3	0	0	0	0	0	68	68	68	68	100	100	100	100	100	83	83	83	83	100	100	100	100	3
4	0	0	0	0	0	68	68	68	68	100	100	100	100	100	83	83	83	83	100	100	100	100	4
MODE		1.2				1				2				1				2				MODE	
[DEG]		23~83.5	35~83.5	54~83.5	67~83.5	63~83.5	66~83.5	66~83.5	67~83.5	58~83.5	60~83.5	64~83.5	65~83.5	68~83.5	68~83.5	69~83.5	70~83.5	66~83.5	66~83.5	67~83.5	67~83.5	[DEG]	

m		40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	41.2	41.2	41.2	41.2									m	
°		5	25	45	60	5	25	45	60	5	25	45	60									°	
2.0																						2.0	
3.0																						3.0	
3.5																						3.5	
4.0																						4.0	
4.5																						4.5	
5.0																						5.0	
5.5																						5.5	
6.0																						6.0	
6.5																						6.5	
7.0		3.00				2.80				2.50												7.0	
8.0		3.00				2.80				2.50												8.0	
9.0		3.00				2.80				2.50												9.0	
10.0		3.00				2.80				2.50												10.0	
11.0		3.00				2.80				2.50												11.0	
12.0		3.00				2.80				2.50												12.0	
13.0		3.00	2.15			2.80	2.15			2.50	2.15											13.0	
14.0		2.60	2.10			2.70	2.10			2.50	2.10											14.0	
16.0		1.85	2.00			1.95	2.00			1.85	2.00											16.0	
18.0		1.25	1.90	1.45	0.85	1.35	1.90	1.45	0.85	1.25	1.90	1.45	0.85									18.0	
20.0		0.75	1.40	1.40	0.85	0.85	1.45	1.40	0.85	0.75	1.40	1.40	0.85									20.0	
22.0			0.90	1.30	0.80	0.45	1.00	1.30	0.80		0.90	1.30	0.80									22.0	
24.0			0.50	0.90	0.80		0.60	1.00	0.80		0.50	0.90	0.80									24.0	
26.0				0.50	0.65			0.60	0.75			0.50	0.65									26.0	
28.0																						28.0	
30.0																						30.0	
32.0																						32.0	
34.0																						34.0	
36.0																						36.0	
38.0																						38.0	
40.0																						40.0	
42.0																						42.0	
1	100	100	100	100	100	84	84	84	84	100	100	100	100									1	
2	95	95	95	95	100	100	100	100	100	100	100	100	100									2	
3	95	95	95	95	100	100	100	100	100	100	100	100	100									3	
4	95	95	95	95	100	100	100	100	100	100	100	100	100									4	
MODE		1				2				1.2													MODE
[DEG]		69~83.5	70~83.5	70~83.5	72~83.5	68~83.5	70~83.5	71~83.5	72~83.5	71~83.5	70~83.5	71~83.5	73~83.5									[DEG]	




■ 定格総荷重表注意事項 【アウトリガ不使用時】




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、かつサスペンションシリンダを最縮小した場合の値で、ブーム作業時はつり具と主巻フック質量(35tフック:310kg)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. 各ブーム長さにおけるフックのワイヤロープ標準巻掛本数はアウトリガ不使用時の各定格総荷重表中に記載しています。ただし、この掛数以外で使用する場合は、ロープ1本当り主巻5.0t以下、補巻5.0t以下としてください。
 4. 「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。
- 
5. シングルトップ使用時の標準巻掛本数は1本です。シングルトップの定格総荷重は、ブームの定格総荷重から210kgを差し引いた値とし、つり具と補巻フック質量(100kg)を含んだ値で、かつ限度は5.0tです。
 6. 高速巻き下げ作業、ブーム長さが17.8m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。
 7. つり荷走行は、「駆動モード切換えスイッチを[ローデブロック]にし、シフトスイッチを1速にして行ってください。
 8. 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。
 9. つり荷走行中は、クレーン作業を行わないでください。




定格総荷重表中のシンボル、記号の説明




 MB	ブームの定格総荷重を示します。	 JPN	定格総荷重の単位を示します。
 アウトリガ不使用 静止	静止時を示します。	 m	ブーム長さを示します。
 アウトリガ不使用 走行(1.6km/h以下)	走行時(1.6km/h以下)を示します。	 m	作業半径を示します。
 360°	吊上げ可能な旋回範囲を示します。	 %	ブーム伸縮状態(伸縮割合%)を示します。MODEはブーム伸縮モードを示します。
 前方	前方の場合、前方限定を示します。		無負荷状態で作動可能なブーム起伏角度範囲を示します。
			標準巻掛本数を示します。
			標準フックを示します。

■ アウトリガ不使用時の定格総荷重表

MB	アウトリガ不使用 静止					前方	JPN
m	10.3	14.1	14.1	17.8	17.8		m
	3.0	6.80	6.60	7.30	6.40	7.60	3.0
	3.5	5.90	5.70	6.40	5.50	6.70	3.5
	4.0	5.10	4.90	5.70	4.80	6.00	4.0
	4.5	4.40	4.20	5.00	4.10	5.30	4.5
	5.0	3.90	3.70	4.50	3.50	4.80	5.0
	5.5	3.40	3.10	4.00	3.00	4.30	5.5
	6.0	2.90	2.70	3.50	2.50	3.80	6.0
	6.5	2.50	2.30	3.10	2.10	3.40	6.5
	7.0	2.10	1.90	2.70	1.80	3.10	7.0
	8.0		1.30	2.10	1.10	2.40	8.0
	9.0		0.75	1.60	0.60	1.90	9.0
	10.0			1.20		1.50	10.0
	11.0			0.80		1.10	11.0
	12.0					0.80	12.0
	1	0	50	0	100	0	1
	2	0	0	16	0	33	2
	3	0	0	16	0	33	3
	4	0	0	16	0	33	4
MODE	1,2	1	2	1	2		MODE
[DEG]	0~83.5	32~83.5	5~83.5	50~83.5	23~83.5		[DEG]
	4	4	4	4	4		
						35t	

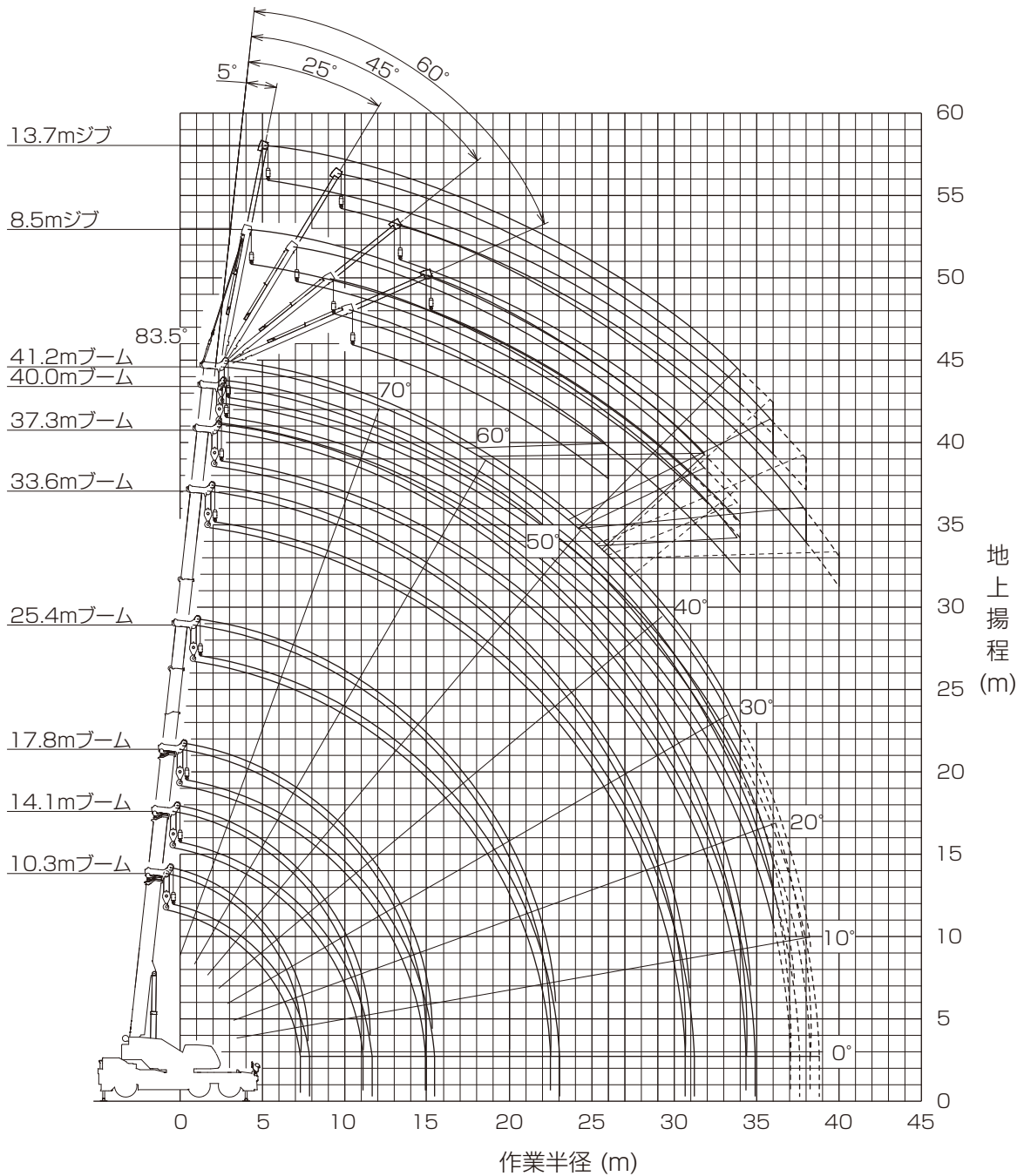
MB	アウトリガ不使用 静止					360°	JPN
m	10.3	14.1	14.1	17.8	17.8		m
	3.0	5.10	4.80	5.90			3.0
	3.5	4.00	3.70	4.80	3.60	5.20	3.5
	4.0	3.10	2.90	3.90	2.70	4.40	4.0
	4.5	2.40	2.20	3.20	2.00	3.60	4.5
	5.0	1.80	1.60	2.60	1.40	3.00	5.0
	5.5	1.30	1.10	2.10	0.90	2.50	5.5
	6.0	0.90	0.65	1.60		2.10	6.0
	6.5	0.50		1.30		1.70	6.5
	7.0			0.95		1.30	7.0
	8.0					0.80	8.0
	9.0						9.0
	10.0						10.0
	11.0						11.0
	12.0						12.0
	1	0	50	0	100	0	1
	2	0	0	16	0	33	2
	3	0	0	16	0	33	3
	4	0	0	16	0	33	4
MODE	1,2	1	2	1	2		MODE
[DEG]	25~66	54~70	44~70	65~73	52~73		[DEG]
	4	4	4	4	4		
						35t	

MB	アウトリガ不使用 走行(1.6km/h以下)					前方	JPN
m	10.3	14.1	14.1	17.8	17.8		m
	3.0	5.70	5.60	6.20	5.50	6.50	3.0
	3.5	5.00	4.80	5.50	4.70	5.70	3.5
	4.0	4.30	4.20	4.80	4.00	5.10	4.0
	4.5	3.80	3.60	4.30	3.50	4.50	4.5
	5.0	3.30	3.10	3.80	3.00	4.10	5.0
	5.5	2.80	2.70	3.40	2.50	3.60	5.5
	6.0	2.50	2.30	3.00	2.20	3.20	6.0
	6.5	2.10	1.90	2.60	1.80	2.90	6.5
	7.0	1.80	1.60	2.30	1.50	2.60	7.0
	8.0		1.10	1.80	0.95	2.10	8.0
	9.0		0.65	1.40	0.50	1.60	9.0
	10.0			1.00		1.30	10.0
	11.0			0.70		0.95	11.0
	12.0					0.70	12.0
	1	0	50	0	100	0	1
	2	0	0	16	0	33	2
	3	0	0	16	0	33	3
	4	0	0	16	0	33	4
MODE	1,2	1	2	1	2		MODE
[DEG]	0~83.5	31~83.5	5~83.5	51~83.5	29~83.5		[DEG]
	4	4	4	4	4		
						35t	

MB	アウトリガ不使用 走行(1.6km/h以下)					360°	JPN
m	10.3	14.1	14.1	17.8	17.8		m
	3.0	4.30	4.10	5.00			3.0
	3.5	3.40	3.20	4.10	3.00	4.40	3.5
	4.0	2.70	2.40	3.30	2.30	3.70	4.0
	4.5	2.00	1.80	2.70	1.70	3.10	4.5
	5.0	1.50	1.30	2.20	1.20	2.60	5.0
	5.5	1.10	0.90	1.80	0.75	2.10	5.5
	6.0	0.75	0.55	1.40		1.70	6.0
	6.5			1.10		1.40	6.5
	7.0			0.80		1.10	7.0
	8.0					0.70	8.0
	9.0						9.0
	10.0						10.0
	11.0						11.0
	12.0						12.0
	1	0	50	0	100	0	1
	2	0	0	16	0	33	2
	3	0	0	16	0	33	3
	4	0	0	16	0	33	4
MODE	1,2	1	2	1	2		MODE
[DEG]	32~66	54~70	45~70	65~73	53~73		[DEG]
	4	4	4	4	4		
						35t	

■作業半径-揚程図

縮尺1/400



- (注) 1.上図は、boomおよびジブのたわみを含んでいません。
 2.上図は、アウトリガ最大(7.6m)張出状態での図です。
 3.上図中、破線の部分は、スマートチャート性能の場合を示します。

■ 作業領域図の見方

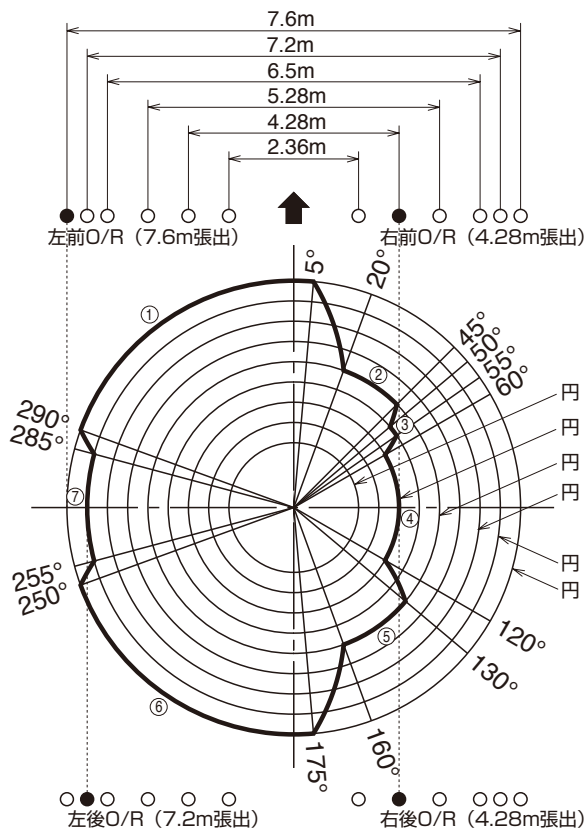
【標準性能】

作業領域図の円の大きさは、アウトリガ張出幅で決まる性能に対応しています。

		適用性能 (ブーム作業)	適用性能 (ジブ作業)
円 1	7.6 m	○	○
円 2	7.2 m	○	○
円 3	6.5 m	○	○
円 4	(6.0 m)	○	○
円 5	5.28 m	○	○
円 6	(4.8 m)	○	○
円 7	4.28 m	○	○
円 8	(3.5 m)	○	
円 9	2.36 m	○	

—例—

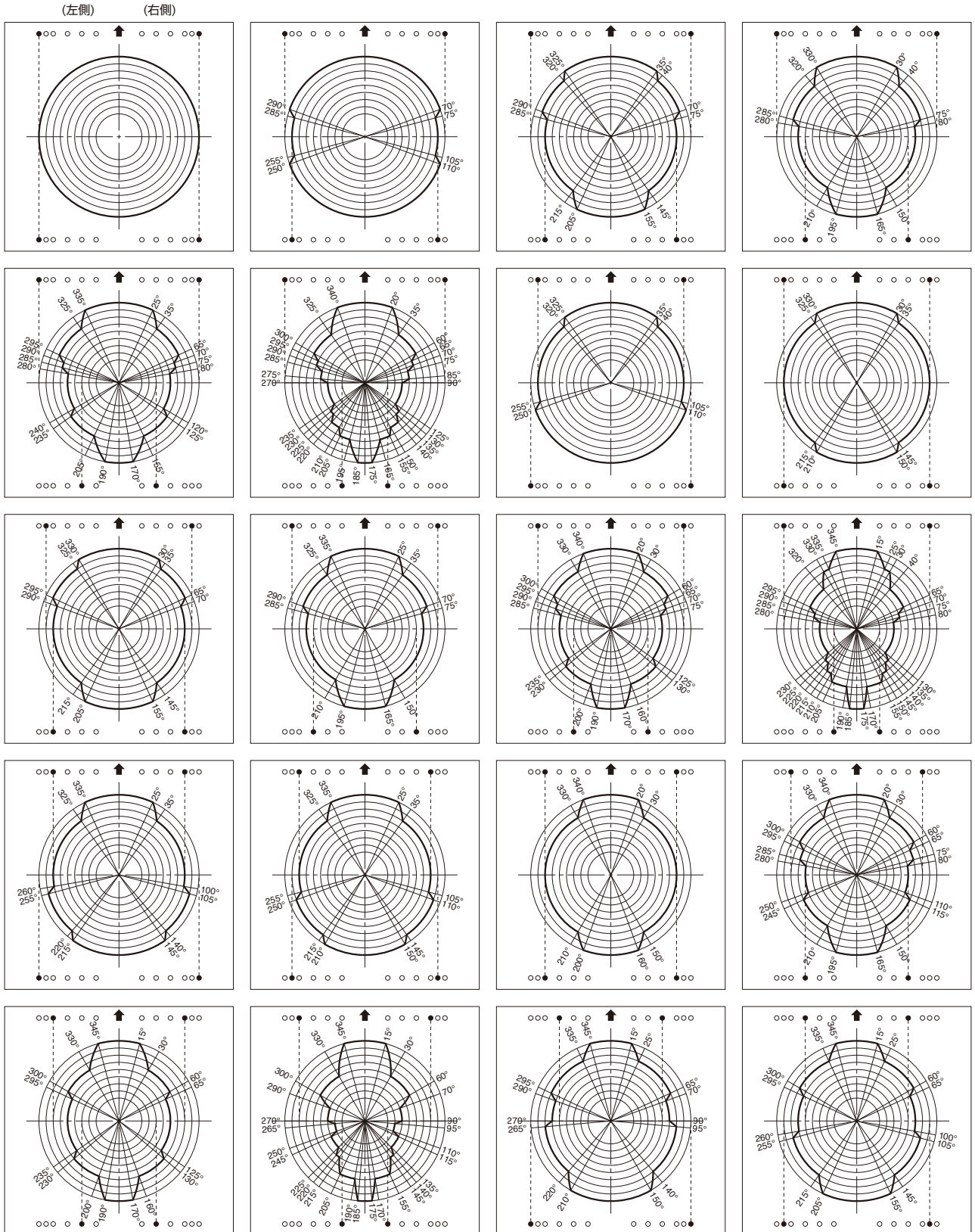
図のアウトリガ張出幅でブーム作業を行う場合、作業領域別の性能および範囲は、次のようになります。



- ①の領域：最大張出（7.6m）性能
- ②の領域：中間張出（5.28m）性能
- ③の領域：アウトリガ張出幅（4.8m）で補間計算した性能
- ④の領域：中間張出（4.28m）性能
- ⑤の領域：中間張出（5.28m）性能
- ⑥の領域：最大張出（7.6m）性能
- ⑦の領域：中間張出（7.2m）性能

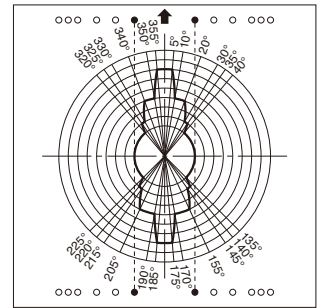
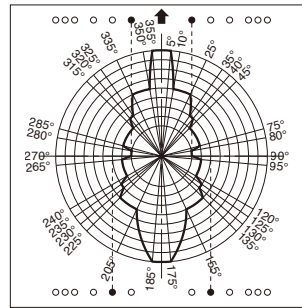
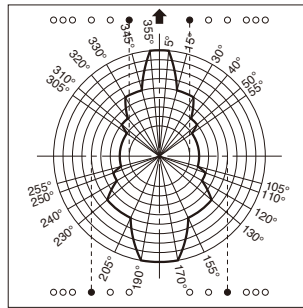
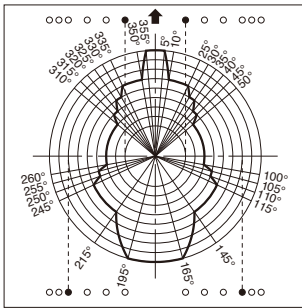
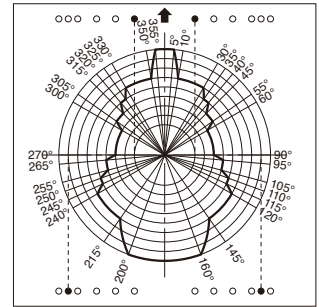
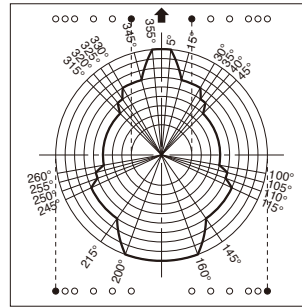
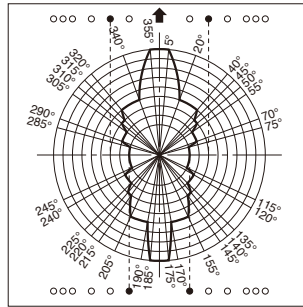
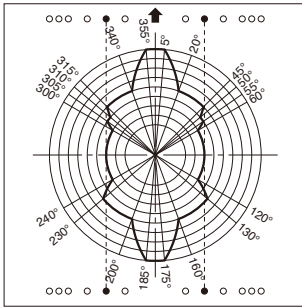
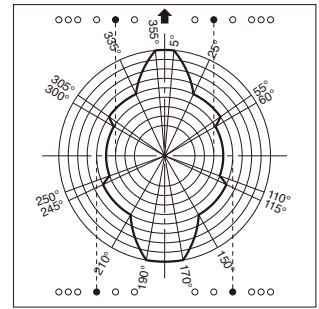
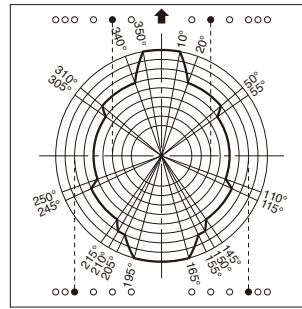
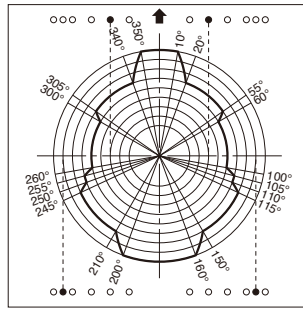
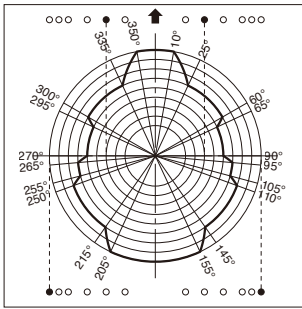
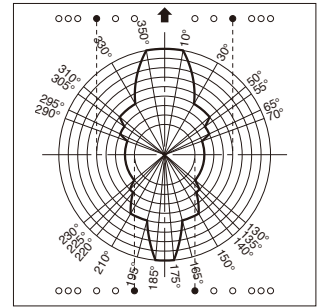
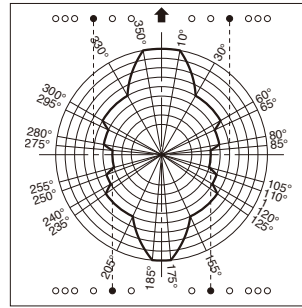
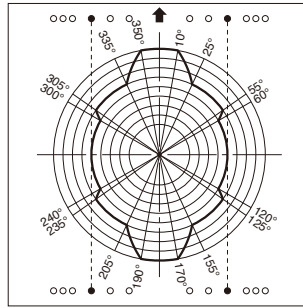
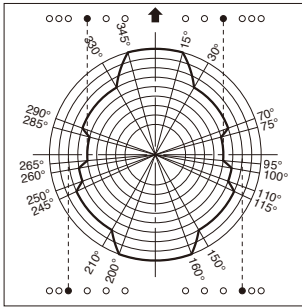
それぞれの性能領域を結ぶ切換領域は5°とし、それぞれの性能で比例して増減しています。

【標準性能】



【標準性能】

(左側) (右側)



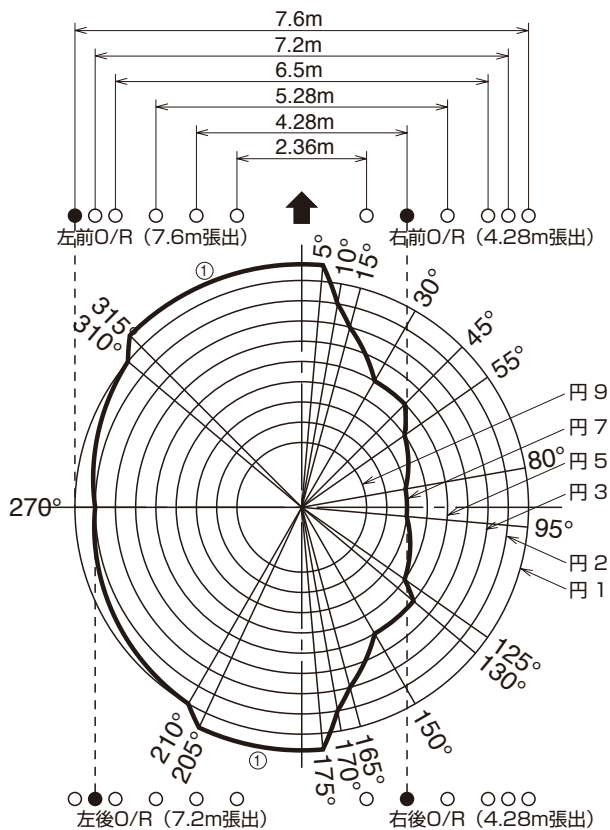
【スマートチャート性能】

作業領域図の円の大きさは、アウトリガ張出幅で決まる性能に対応しています。

領域①	スマートチャート	適用性能 (ブーム作業)	適用性能 (ジブ作業)
円 1	7.6 m	○	○
円 2	7.2 m	○	○
円 3	6.5 m	○	○
円 4	(6.0 m)	○	○
円 5	5.28 m	○	○
円 6	(4.8 m)	○	○
円 7	4.28 m	○	○
円 8	(3.5 m)	○	
円 9	2.36 m	○	

—例—

図のアウトリガ張出幅でブーム作業を行う場合、作業領域別の性能および範囲は、次のようになります。



①の領域：スマートチャート性能

それぞれの性能領域を結ぶ切換領域はそれぞれの性能で比例して増減しています。

■ 作業領域図



【スマートチャート性能】

(左側) (右側)

