

CREVO 160

■定格総荷重表

①アウトリガ使用 [ブーム] 単位 (t)

アウトリガ最大張出 (5.2m) - 全周-						
ブーム長さ 作業半径	6.5m	10.7m	14.9m	19.1m	23.3m	27.5m
2.5m	16.0	12.0	9.0	7.0		
3.0m	16.0	12.0	9.0	7.0		
3.5m	14.0	12.0	9.0	7.0	5.0	3.5
4.0m	12.5	12.0	9.0	7.0	5.0	3.5
4.5m	11.7	11.1	9.0	7.0	5.0	3.5
5.0m	(4.4m)	10.25	8.9	7.0	5.0	3.5
5.5m		9.4	8.2	7.0	5.0	3.5
6.0m		8.8	7.6	6.6	5.0	3.5
7.0m		6.75	6.4	5.8	4.7	3.5
8.0m		5.3	5.0	5.2	4.15	3.4
9.0m		4.5	4.0	4.3	3.7	3.1
10.0m		(8.6m)	3.25	3.5	3.3	2.8
11.0m			2.65	2.95	3.0	2.55
12.0m			2.15	2.45	2.65	2.35
13.0m			1.8	2.05	2.25	2.15
14.0m			(12.8m)	1.75	1.95	2.0
15.0m				1.45	1.7	1.75
16.0m				1.25	1.45	1.5
17.0m				1.05	1.25	1.3
18.0m					1.05	1.1
19.0m					0.9	0.95
20.0m					0.75	0.8
22.0m					0.6	0.6
24.0m					(21.2m)	0.45
A (°)	0 ~ 82.5					

A : ブーム角度の範囲 (無負荷時)

[ブーム] 単位 (t)

アウトリガ中間張出 (4.8m) - 側方-						
ブーム長さ 作業半径	6.5m	10.7m	14.9m	19.1m	23.3m	27.5m
2.5m	16.0	12.0	9.0	7.0		
3.0m	16.0	12.0	9.0	7.0		
3.5m	14.0	12.0	9.0	7.0	5.0	3.5
4.0m	12.5	12.0	9.0	7.0	5.0	3.5
4.5m	11.7	11.1	9.0	7.0	5.0	3.5
5.0m	(4.4m)	10.25	8.9	7.0	5.0	3.5
5.5m		9.2	8.2	7.0	5.0	3.5
6.0m		7.9	7.6	6.6	5.0	3.5
7.0m		5.85	5.85	5.8	4.7	3.5
8.0m		4.55	4.5	4.85	4.15	3.4
9.0m		3.9	3.55	3.9	3.7	3.1
10.0m		(8.6m)	2.8	3.15	3.3	2.8
11.0m			2.25	2.6	2.8	2.55
12.0m			1.8	2.15	2.35	2.35
13.0m			1.5	1.75	1.95	2.1
14.0m			(12.8m)	1.45	1.65	1.75
15.0m				1.2	1.4	1.5
16.0m				1.0	1.2	1.3
17.0m				0.85	1.0	1.1
18.0m					0.85	0.95
19.0m					0.7	0.8
20.0m					0.55	0.65
22.0m						0.45
A (°)	0 ~ 82.5					

A : ブーム角度の範囲 (無負荷時)

[ブーム] 単位 (t)

アウトリガ中間張出 (4.4m) - 側方-						
ブーム長さ 作業半径	6.5m	10.7m	14.9m	19.1m	23.3m	27.5m
2.5m	16.0	12.0	9.0	7.0		
3.0m	16.0	12.0	9.0	7.0		
3.5m	14.0	12.0	9.0	7.0	5.0	3.5
4.0m	12.5	12.0	9.0	7.0	5.0	3.5
4.5m	11.7	11.1	9.0	7.0	5.0	3.5
5.0m	(4.4m)	9.5	8.9	7.0	5.0	3.5
5.5m		8.0	7.9	7.0	5.0	3.5
6.0m		6.8	6.7	6.6	5.0	3.5
7.0m		5.05	5.0	5.35	4.7	3.5
8.0m		3.85	3.85	4.15	4.15	3.4
9.0m		3.3	3.0	3.3	3.55	3.1
10.0m		(8.6m)	2.35	2.65	2.9	2.8
11.0m			1.85	2.15	2.4	2.5
12.0m			1.45	1.75	2.0	2.1
13.0m			(12.8m)	1.15	1.65	1.8
14.0m				1.15	1.4	1.55
15.0m				0.95	1.15	1.3
16.0m				0.75	0.95	1.1
17.0m				0.6	0.8	0.9
18.0m					0.65	0.75
19.0m					0.5	0.6
20.0m						0.5
A (°)	0 ~ 82.5					

A : ブーム角度の範囲 (無負荷時)

[ブーム] 単位 (t)

アウトリガ中間張出 (3.2m) - 側方-						
ブーム長さ 作業半径	6.5m	10.7m	14.9m	19.1m	23.3m	27.5m
2.5m	16.0	12.0	9.0	7.0		
3.0m	14.5	12.0	9.0	7.0		
3.5m	10.5	10.4	9.0	7.0	5.0	3.5
4.0m	8.0	8.25	7.9	7.0	5.0	3.5
4.5m	6.8	6.6	6.5	7.0	5.0	3.5
5.0m	(4.4m)	5.45	5.4	5.8	5.0	3.5
5.5m		4.6	4.5	4.9	5.0	3.5
6.0m		3.9	3.9	4.2	4.4	3.5
7.0m		2.9	2.85	3.15	3.3	3.4
8.0m		2.15	2.1	2.4	2.6	2.75
9.0m		1.8	1.55	1.85	2.05	2.2
10.0m		(8.6m)	1.1	1.45	1.65	1.8
11.0m			0.75	1.1	1.3	1.45
12.0m			0.5	0.8	1.0	1.15
13.0m				0.55	0.8	0.9
14.0m				0.4	0.6	0.7
15.0m					0.4	0.55
A (°)	0 ~ 82.5					

A : ブーム角度の範囲 (無負荷時)

[ブーム] 単位 (t)

アウトリガ最小張出 (1.79m) - 側方-						
ブーム長さ 作業半径	6.5m	10.7m	14.9m	19.1m	23.3m	27.5m
2.5m	7.0	7.0	7.0	7.0		
3.0m	5.9	5.6	5.6	5.75		
3.5m	4.5	4.3	4.25	4.6	4.6	3.5
4.0m	3.5	3.4	3.3	3.65	3.8	3.5
4.5m	2.9	2.7	2.65	3.0	3.15	3.2
5.0m	(4.4m)	2.2	2.1	2.45	2.65	2.75
5.5m		1.8	1.65	2.0	2.2	2.3
6.0m		1.4	1.3	1.65	1.85	1.95
7.0m		0.85	0.75	1.1	1.3	1.45
A (°)	0 ~ 82.5	36 ~ 82.5	55 ~ 82.5	64 ~ 82.5	69 ~ 82.5	72 ~ 82.5

A : ブーム角度の範囲 (無負荷時)

[ジ ブ (27.5mブーム)]

アウトリガ最大張出 (5.2m) -全周-						
ジブ長さ	27.5mブーム+3.8mジブ					
オフセット	5°		25°		45°	
ブーム角度	作業半径 (m)	定格総荷重 (t)	作業半径 (m)	定格総荷重 (t)	作業半径 (m)	定格総荷重 (t)
82.5°	3.6	2.0	4.7	1.5	5.7	1.25
75°	8.0	2.0	8.9	1.5	9.6	1.25
70°	10.8	2.0	11.6	1.5	12.1	1.25
65°	13.2	1.6	14.0	1.35	14.5	1.25
60°	15.5	1.35	16.3	1.2	16.7	1.15
55°	17.7	1.1	18.4	1.1	18.8	1.05
50°	19.7	0.95	20.4	0.9	20.7	0.9
45°	21.6	0.75	22.2	0.7	22.4	0.7
40°	23.3	0.6	23.8	0.55		
35°	24.8	0.45	25.2	0.4		
30°	26.1	0.35	26.4	0.3		
25°	27.2	0.25				
A(°)	24~82.5		29~82.5		44~82.5	

A : ブーム角度の範囲 (無負荷時)

アウトリガ中間張出 (4.8m) -側方-						
ジブ長さ	27.5mブーム+3.8mジブ					
オフセット	5°		25°		45°	
ブーム角度	作業半径 (m)	定格総荷重 (t)	作業半径 (m)	定格総荷重 (t)	作業半径 (m)	定格総荷重 (t)
82.5°	3.6	2.0	4.7	1.5	5.7	1.25
75°	8.0	2.0	8.9	1.5	9.6	1.25
70°	10.8	2.0	11.6	1.5	12.1	1.25
65°	13.2	1.6	14.0	1.35	14.5	1.25
60°	15.5	1.35	16.3	1.2	16.7	1.15
55°	17.7	1.05	18.4	1.0	18.8	0.95
50°	19.7	0.8	20.3	0.75	20.6	0.7
45°	21.5	0.55	22.1	0.55	22.3	0.5
40°	23.2	0.4	23.7	0.4		
35°	24.7	0.3	25.1	0.3		
A(°)	34~82.5				44~82.5	

A : ブーム角度の範囲 (無負荷時)

アウトリガ中間張出 (4.4m) -側方-						
ジブ長さ	27.5mブーム+3.8mジブ					
オフセット	5°		25°		45°	
ブーム角度	作業半径 (m)	定格総荷重 (t)	作業半径 (m)	定格総荷重 (t)	作業半径 (m)	定格総荷重 (t)
82.5°	3.6	2.0	4.7	1.5	5.7	1.25
75°	8.0	2.0	8.9	1.5	9.6	1.25
70°	10.8	2.0	11.6	1.5	12.1	1.25
65°	13.2	1.6	14.0	1.35	14.5	1.25
60°	15.4	1.15	16.3	1.1	16.7	1.05
55°	17.6	0.85	18.4	0.85	18.7	0.8
50°	19.6	0.6	20.3	0.6	20.5	0.55
45°	21.5	0.4	22.1	0.4	22.3	0.4
40°	23.1	0.25	23.7	0.25		
A(°)	39~82.5				44~82.5	

A : ブーム角度の範囲 (無負荷時)

アウトリガ中間張出 (3.2m) -側方-						
ジブ長さ	27.5mブーム+3.8mジブ					
オフセット	5°		25°		45°	
ブーム角度	作業半径 (m)	定格総荷重 (t)	作業半径 (m)	定格総荷重 (t)	作業半径 (m)	定格総荷重 (t)
82.5°	3.6	2.0	4.7	1.5	5.7	1.25
75°	8.0	2.0	8.9	1.5	9.6	1.25
72°	9.5	1.65	10.5	1.45	11.1	1.25
70°	10.5	1.4	11.5	1.3	12.1	1.15
65°	12.9	0.9	13.8	0.85	14.3	0.75
60°	15.2	0.55	16.0	0.55	16.4	0.45
55°	17.3	0.3	18.1	0.3	18.4	0.25
A(°)	54~82.5					

A : ブーム角度の範囲 (無負荷時)

[アウトリガ使用時の注意]

1. 定格総荷重は、水平堅土上においてクレーンを水平に設置した状態での値で、ブーム作 7. 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下表のとおりです。

1. 定格総荷重は、水平面上にありクレーンを水平に設置した状態の値であり、ジブ作業時はつり具と主巻フック質量 (140kg) を、ジブ作業時はつり具と補巻フック質量 (60kg) 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、必ず作業半径を基準にしてください。
3. ジブの定格総荷重は、ブーム長さ 23.3m 以下と 23.3m を超えた場合で異なります。
4. ジブ作業は、ブームの角度を基準にしてください。なお、作業半径は、23.3m および 27.5m ブームにジブを装着した場合の参考値を示します。
5. シングルトップの定格総荷重は、ブームの定格総荷重より 80kg を差し引いた値とし、つり具と補巻フック質量 (60kg) を含んだ値で、かつ限度は 3.2t です。
6. 高速巻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。

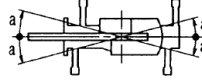
ただし、この掛数以外で使用する場合は、ロープ 1 本当り主巻 2.9t、補巻 3.2t 以下としてください。

ブーム長さ	6.5m	10.7m	14.9m	19.1m	23.3m	27.5m	ジブ・シングルトップ
巻掛本数	6	6	4	4	4	4	1

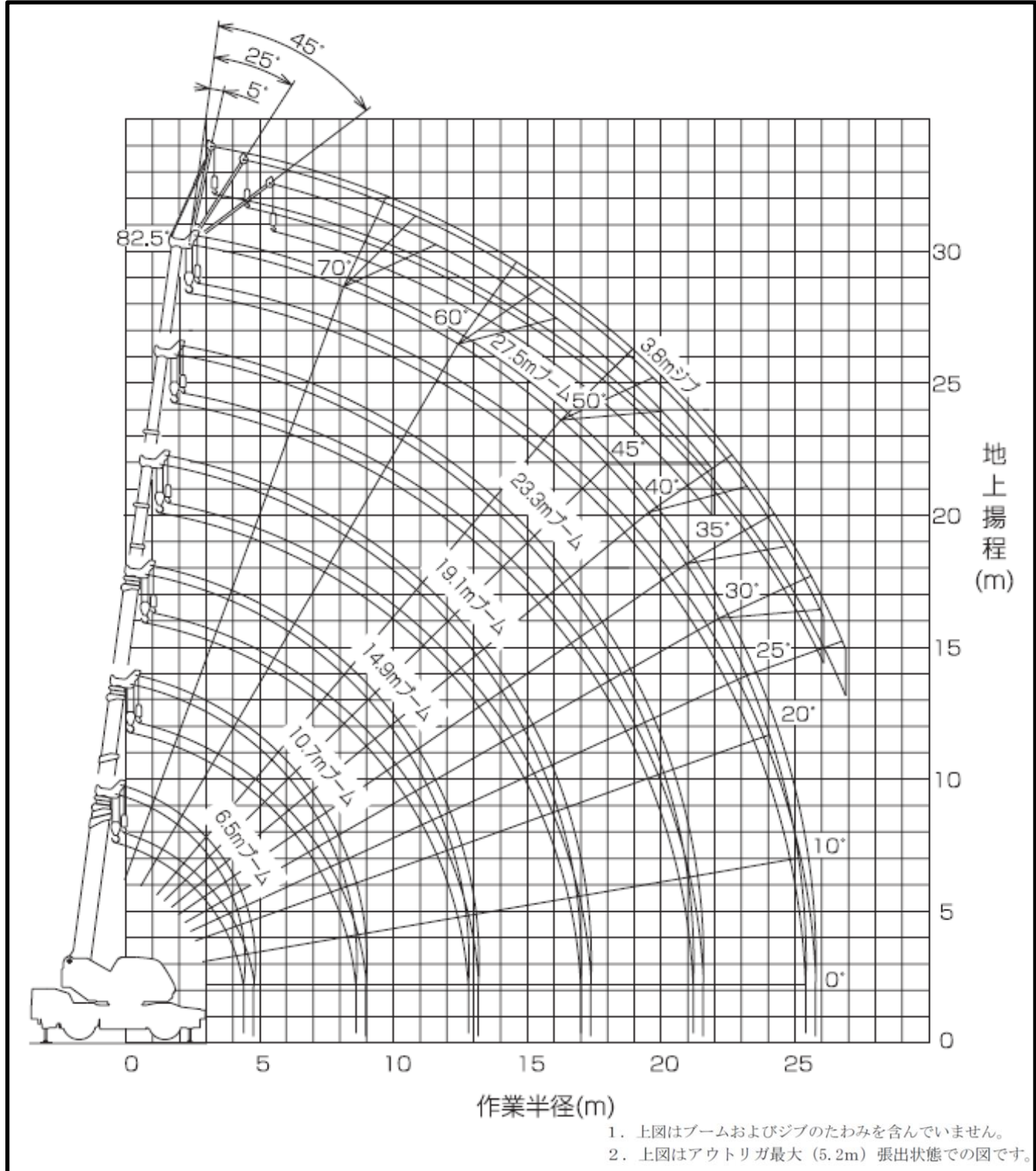
8. ジブにおけるフックのワイヤロープ巻掛本数は 1 本です。
 9. 側方域でのつり上げ性能は、アウトリガ張出幅によって異なります。張出幅に応じた性能で作業をしてください。
- また、前方・後方域でのつり上げ性能は「アウトリガ最大張出」の定格総荷重ですが、アウトリガ張出幅によってその前方・後方域の範囲 (角度 a) が異なります。

張出幅	中間張出 (4.8m)	中間張出 (4.4m)	中間張出 (3.2m)	最小張出 (1.79m)
角度 a°	45	40	20	5

(表の角度 a° は最小値を示しています。)



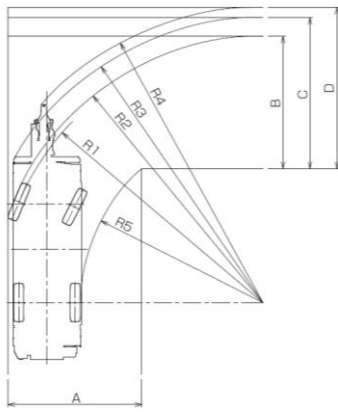
■作業半径-揚程図



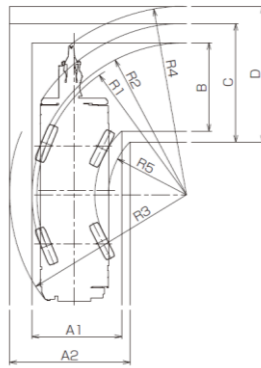
1. 上図はブームおよびジブのたわみを含んでいません。
2. 上図はアウトリガ最大 (5.2m) 張出状態での図です。

■最小直角通路幅

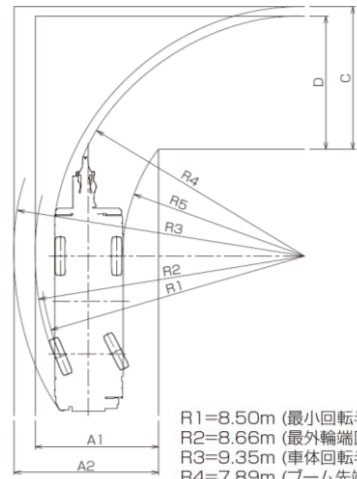
- 前2輪ステアリングで右折する場合
- 4輪ステアリングで右折する場合
- 後2輪ステアリングで右折する場合



R1=8.50m (最小回転半径)
 R2=8.66m (最外輪端回転半径)
 R3=9.28m (車体回転半径)
 R4=9.70m (ブーム先端回転半径)
 R5=5.85m (車体内側回転半径)
 A=4.30m (入口通路幅)
 B=4.30m (車輪出口通路幅)
 C=4.92m (車体出口通路幅)
 D=5.35m (ブーム先端出口通路幅)



R1=4.80m (最小回転半径)
 R2=4.96m (最外輪端回転半径)
 R3=5.68m (車体回転半径)
 R4=6.26m (ブーム先端回転半径)
 R5=2.50m (車体内側回転半径)
 A1=2.88m (車輪入口通路幅)
 A2=3.87m (車体入口通路幅)
 B=2.88m (車輪出口通路幅)
 C=3.87m (車体出口通路幅)
 D=4.49m (ブーム先端出口通路幅)



R1=8.50m (最小回転半径)
 R2=8.66m (最外輪端回転半径)
 R3=9.35m (車体回転半径)
 R4=7.89m (ブーム先端回転半径)
 R5=5.85m (車体内側回転半径)
 A1=3.98m (車輪入口通路幅)
 A2=4.67m (車体入口通路幅)
 C=4.67m (車体出口通路幅)
 D=4.40m (ブーム先端出口通路幅)

主要寸法図

