

抜群の機動性に「安全性能」と「環境性能」も。 独自の作業領域を拓く、 頼れる“オンリーワン”です。

ディーゼル特殊自動車平成18年排出ガス規制適合エンジンを搭載した
第3世代 (Generation3=G3) のクレヴォ160が新登場。
スラントブーム式格納のコンパクト性も魅力です。



※写真はメーカーオプション装着車です。(AML外部表示灯、拡声器)



走行時の安全性向上

スラントブーム式格納ならではの視界の良さと
左前方視界確認用カメラの標準装備で
視認性をさらに向上させました。

低騒音、周辺環境へも配慮

静粛性と作業性が向上。
オペレータを支えるシートも
快適な乗り心地です。

新時代環境性能実現

ディーゼル特殊自動車
平成18年排出ガス規制適合の
エンジンを搭載しました。

実用性・利便性が向上

作業の安全と効率を高めるアルミ敷板や
物入れを標準装備。前後部のステップも
新たに設置しました。

CREVO
160



■定格総荷重表

①アウトリガ使用

[ブーム]						
アウトリガ最大張出 (5.2m)						
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(4.4m)	11.1	9.0	7.0	5.0	3.5
5.0m		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(8.6m)	4.0	4.3	3.7	3.1
10.0m			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(12.8m)	2.05	2.25	2.15
14.0m				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(21.2m)	0.6	
24.0m						0.45
A (°)	0~82.5					

A: ブーム角度の範囲 (無負荷時)

[ブーム]						
アウトリガ中間張出 (4.4m)						
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(4.4m)	11.1	9.0	7.0	5.0	3.5
5.0m		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(8.6m)	3.0	3.3	3.55	3.1
10.0m			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			1.15(12.8m)	1.45	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]						
アウトリガ中間張出 (4.8m)						
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(4.4m)	11.1	9.0	7.0	5.0	3.5
5.0m		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(8.6m)	3.55	3.9	3.7	3.1
10.0m			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(12.8m)	1.75	1.95	2.1
14.0m				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]						
アウトリガ中間張出 (3.2m)						
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	14.0	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(4.4m)	6.6	6.5	7.0	5.0	3.5
5.0m		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(8.6m)	1.55	1.85	2.05	2.2
10.0m			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] (X型)						
アウトリガ最小張出 (2.7m)						
ブーム長さ 作業半径	6.5m	10.7m	14.9m	19.1m	23.3m	27.5m
2.5m	13.5	12.0	9.0	7.0		
3.0m	10.6	10.0	9.0	7.0		
3.5m	8.0	7.8	7.7	7.0	5.0	3.5
4.0m	6.2	6.2	6.1	6.4	5.0	3.5
4.5m	5.3(4.4m)	5.0	4.9	5.3	5.0	3.5
5.0m		4.1	4.0	4.4	4.5	3.5
5.5m		3.4	3.3	3.7	3.85	3.5
6.0m		2.85	2.8	3.1	3.35	3.4
7.0m		2.05	1.95	2.3	2.5	2.6
8.0m		1.45	1.35	1.7	1.9	2.05
9.0m		1.15(8.6m)	0.9	1.25	1.45	1.6
10.0m			0.55	0.9	1.1	1.25
11.0m				0.6	0.8	0.95
12.0m				0.4	0.6	0.7
A (°)	0~82.5					

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)						
ジブ長さ オフセット	27.5mブーム+3.8mジブ					
ブーム角度	5°	25°	45°	65°	75°	82.5°
2.5m	3.6	2.0	4.7	1.5	5.7	1.25
3.0m	8.0	2.0	8.9	1.5	9.6	1.25
3.5m	10.8	2.0	11.6	1.5	12.1	1.25
4.0m	13.2	1.6	14.0	1.35	14.5	1.25
4.5m	15.5	1.35	16.3	1.2	16.7	1.15
5.0m	17.7	1.1	18.4	1.1	18.8	1.05
5.5m	19.7	0.95	20.4	0.9	20.7	0.9
6.0m	21.6	0.75	22.2	0.7	22.4	0.7
6.5m	23.3	0.6	23.8	0.55		
7.0m	24.8	0.45	25.2	0.4		
7.5m	26.1	0.35	26.4	0.3		
8.0m	27.2	0.25				
A (°)	24~82.5					

A: ブーム角度の範囲 (無負荷時)

[ジブ] (27.5mブーム)						
アウトリガ中間張出 (4.4m)						
ジブ長さ オフセット	27.5mブーム+3.8mジブ					
ブーム角度	5°	25°	45°	65°	75°	82.5°
2.5m	3.6	2.0	4.7	1.5	5.7	1.25
3.0m	8.0	2.0	8.9	1.5	9.6	1.25
3.5m	10.8	2.0	11.6	1.5	12.1	1.25
4.0m	13.2	1.6	14.0	1.35	14.5	1.25
4.5m	15.4	1.15	16.3	1.1	16.7	1.05
5.0m	17.6	0.85	18.4	0.85	18.7	0.8
5.5m	19.6	0.6	20.3	0.6	20.5	0.55
6.0m	21.5	0.4	22.1	0.4	22.3	0.4
6.5m	23.1	0.25	23.7	0.25		
A (°)	39~82.5					

A: ブーム角度の範囲 (無負荷時)

[ジブ] (23.3mブーム)						
アウトリガ最大張出 (5.2m)						
ジブ長さ オフセット	23.3mブーム+3.8mジブ					
ブーム角度	5°	25°	45°	65°	75°	82.5°
2.5m	2.9	2.0	4.0	1.5	5.0	1.25
3.0m	6.5	2.0	7.5	1.5	8.3	1.25
3.5m	8.8	2.0	9.7	1.5	10.5	1.25
4.0m	11.0	2.0	11.8	1.5	12.5	1.25
4.5m	13.1	1.7	13.9	1.45	14.4	1.2
5.0m	15.1	1.5	15.9	1.4	16.1	1.15
5.5m	16.9	1.15	17.5	1.1	17.6	1.05
6.0m	18.5	0.9	19.0	0.85	19.1	0.85
6.5m	19.9	0.7	20.4	0.7		
7.0m	21.2	0.55	21.6	0.55		
7.5m	22.4	0.45	22.6	0.45		
8.0m	23.3	0.4	23.4	0.35		
8.5m	24.0	0.35				
9.0m	24.5	0.3				
9.5m	24.9	0.25				
10.0m	25.0	0.25				
A (°)	4~82.5					

A: ブーム角度の範囲 (無負荷時)

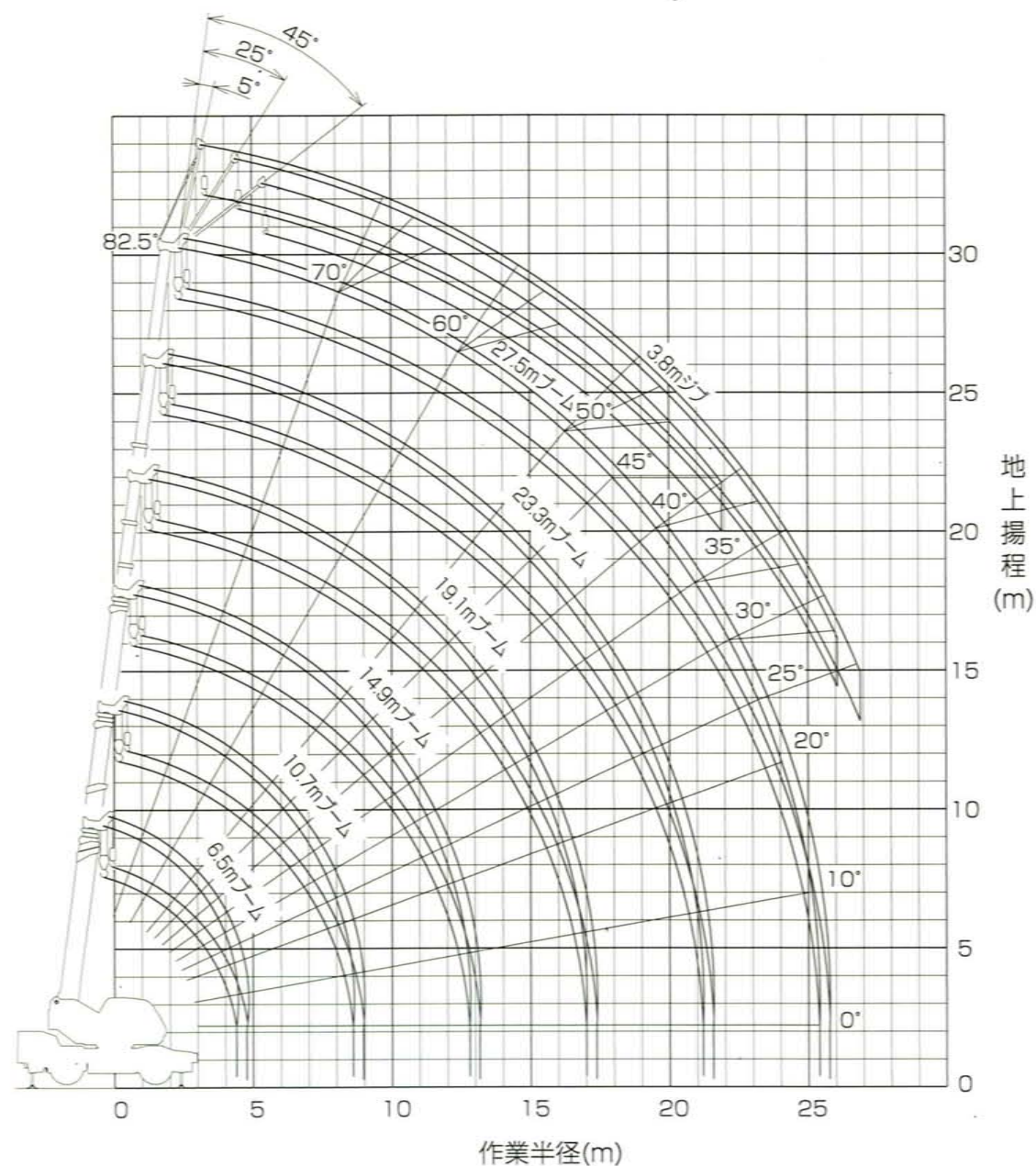
[ブーム] (H型)						
アウトリガ最小張出 (1.79m)						
ブーム長さ 作業半径	6.5m	10.7m	14.9m	19.1m	23.3m	27.5m
2.5m	7.0	7.0	7.0	7.0		
3.0m	5.9	5.6	5.6	5.75		
3.5m	4.5	4.3	4.25	4.6	4.6	3.5
4.0m	3.5	3.4	3.3	3.65	3.8	3.5
4.5m	2.9(4.4m)	2.7	2.65	3.0	3.15	3.2
5.0m		2.2	2.1	2.45	2.65	2.75
5.5m		1.8	1.65	2.0	2.2	2.3
6.0m		1.4	1.3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

A: ブーム角度の範囲 (無負荷時)

[ジブ] (27.5mブーム)						
アウトリガ中間張出 (4.8m)						－側方－
27.5mブーム+3.8mジブ						
ジブ長さ	5°		25°		45°	
オフセット						
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)

作業半径-揚程図

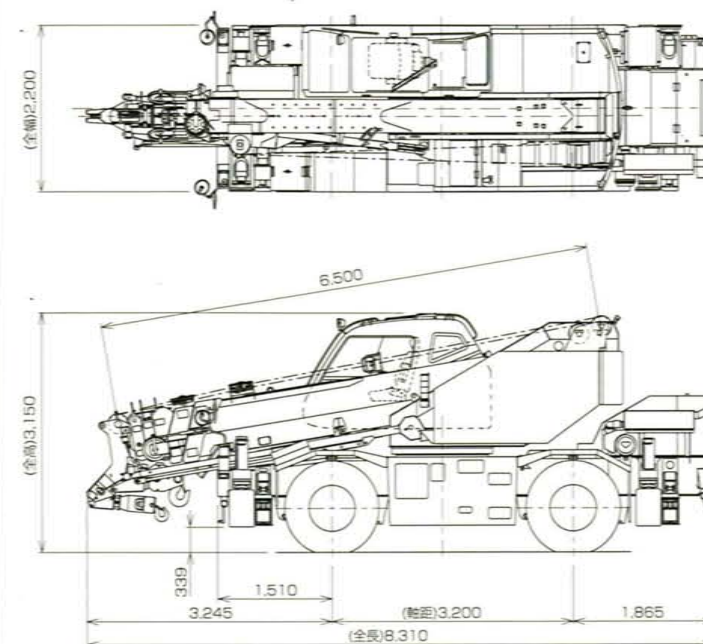


(注) 1.上図は、ブームのたわみを含んでいません。
2.本図は、アウトリガ最大(5.2m)張出状態での図です。

外観図

X型アウトリガ

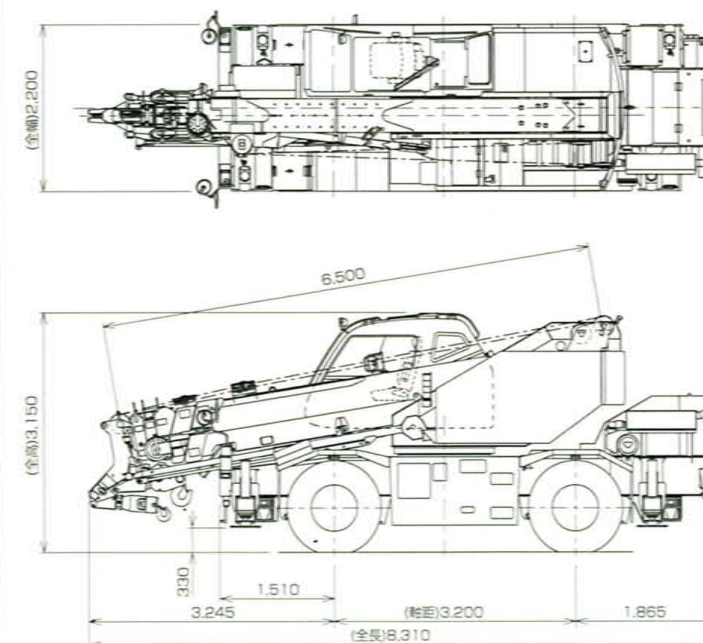
縮尺 1/100
(単位:mm)



本図に記載の
電動格納ミラー、後方監視カメラ、拡声器、AML外部表示灯、路肩灯、マーカーランプはオプションです。

H型アウトリガ

縮尺 1/100
(単位:mm)



本図に記載の
電動格納ミラー、後方監視カメラ、拡声器、AML外部表示灯、路肩灯、マーカーランプはオプションです。

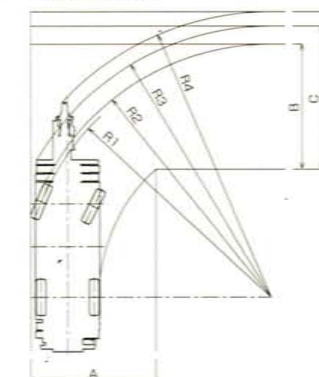
型式呼称	仕様	スペック番号
GR-160N 16t吊 6段ブーム 1段スタンダードジブ X型アウトリガ		GR-160N-2-00101
GR-160N 16t吊 6段ブーム 1段スタンダードジブ H型アウトリガ		GR-160N-2-00102

※お届けいたします製品は、改良などのため、この仕様書と相違する場合がありますのでご了承ください。
0907-01-10

最小直角通路幅

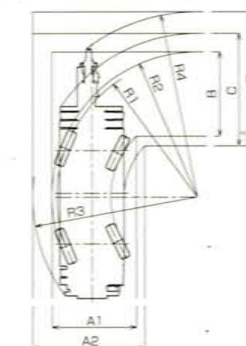
●前2輪ステアリングで右折する場合

- 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)
- 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)



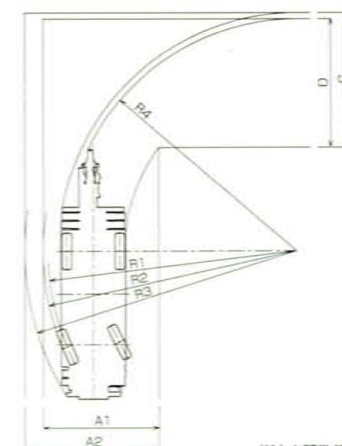
●4輪ステアリングで右折する場合

- R1=4.80m (最小回転半径)
- R2=4.96m (最外輪端回転半径)
- R3=5.64m (車体回転半径)
- R4=6.26m (ブーム先端回転半径)
- A1=2.88m (車輪入口通路幅)
- A2=3.85m (車輪入口通路幅)
- B=2.88m (車輪出口通路幅)
- C=3.85m (車体出口通路幅)
- D=4.49m (ブーム先端出口通路幅)



●後2輪ステアリングで右折する場合

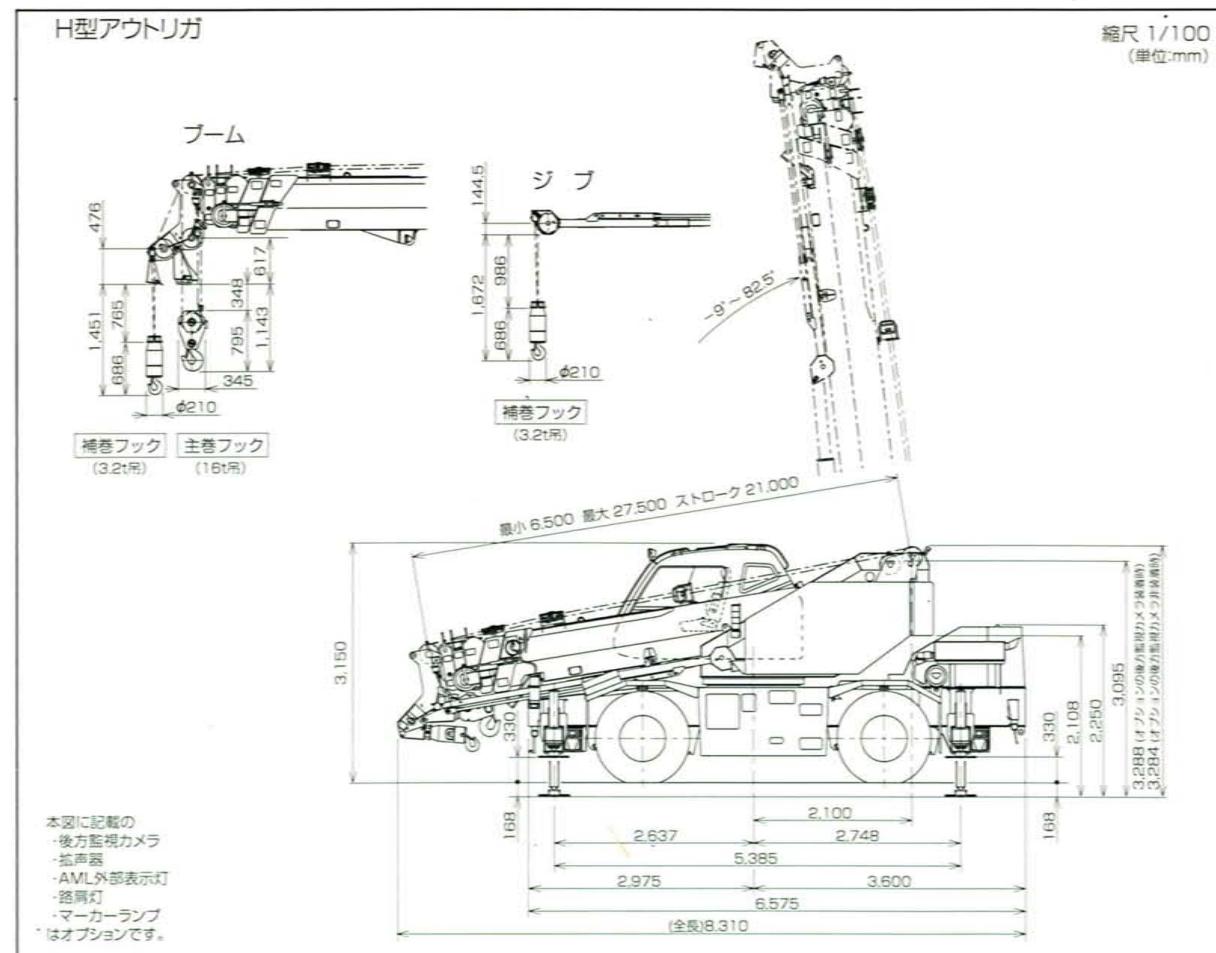
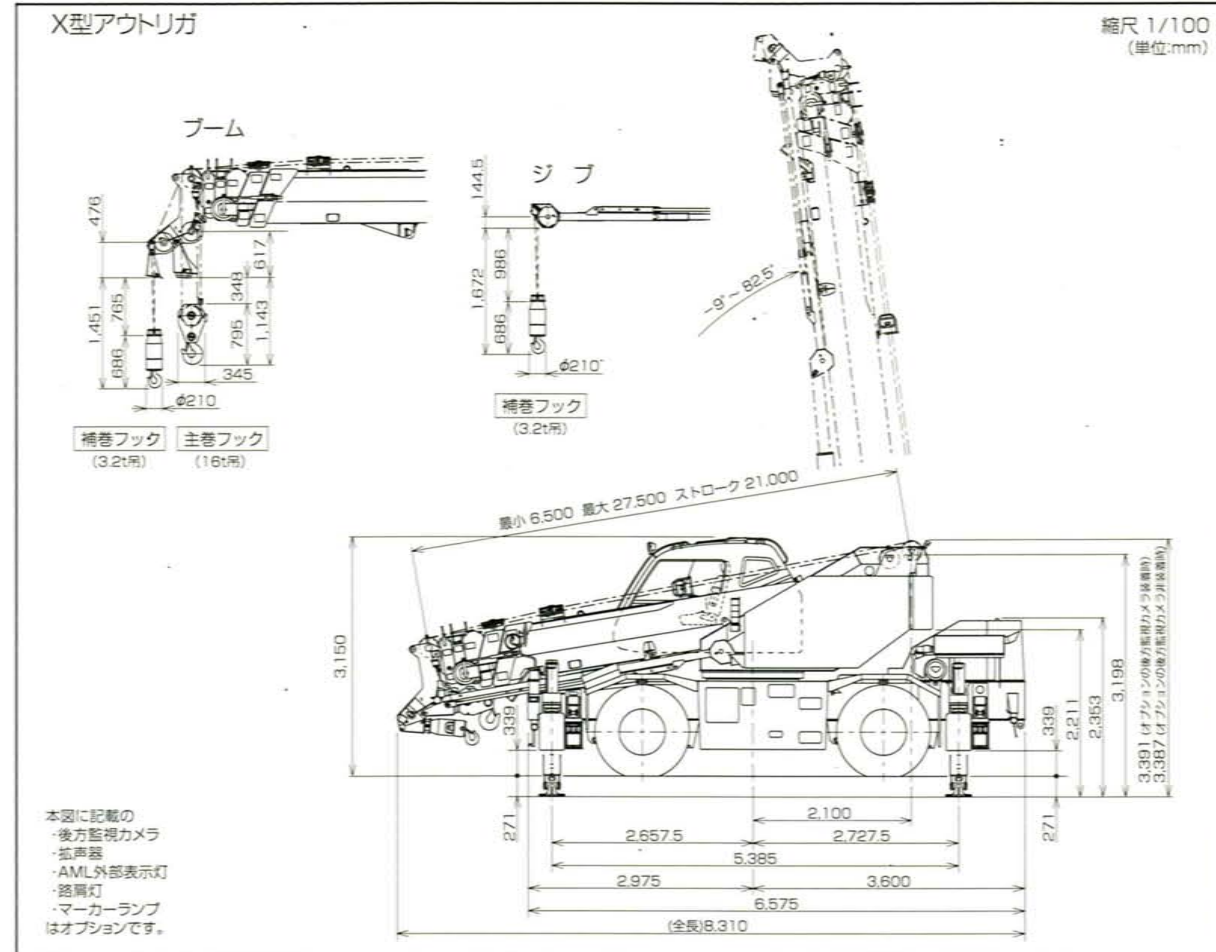
- R1=8.50m (最小回転半径)
- R2=8.66m (最外輪端回転半径)
- R3=9.46m (車体回転半径)
- R4=7.89m (ブーム先端回転半径)
- A1=3.89m (車輪入口通路幅)
- A2=4.67m (車輪入口通路幅)
- C=4.67m (車体出口通路幅)
- D=4.40m (ブーム先端出口通路幅)



(注) 上記数値は計算値です。

株式会社 タダノ

■主要寸法図



■主要寸法図

