

# GR-600N (III)

5段ブーム  
2段フルオートジブ  
H型アウトリガ



## ■主要諸元

### ●クレーン

クレーン 容 量	10.3mブーム	60,000kg × 1.8m (13本掛)
	14.1mブーム	35,000kg × 4.0m (7本掛)
	17.8mブーム	35,000kg × 3.5m (7本掛)
	25.4mブーム	20,300kg × 5.5m (5本掛)
	33.6mブーム	14,000kg × 6.5m (4本掛)
	37.3mブーム	11,000kg × 8.0m (4本掛)
	40.0mブーム	7,600kg × 12.0m (4本掛)
	41.2mブーム	7,200kg × 11.0m (4本掛)
	8.5mジブ	3,800kg × 16.0m (1本掛)
	13.7mジブ	2,500kg × 20.0m (1本掛)
	シングルトップ	5,000kg (1本掛)
最 大 地上揚程	ブーム	42.6m
最 大 作業半径	ジブ	55.8m
最 大 作業半径	ブーム	36.0m(標準性能)、38.0m(スマートチャート性能)
	ジブ	40.0m(標準性能)、42.0m(スマートチャート性能)
ブーム長さ		10.3m~41.2m
ブーム伸縮長さ		30.9m
ブーム伸長速度		30.9m/127s
ジブ長さ		8.5m~13.7m
巻き上げ速度 (ローブスピード)	主 卷	127m/min(5層)
	補 卷	112m/min(3層)
フック巻き上げ速度	主 卷	18.1m/min(7本掛)
	補 卷	112m/min(1本掛)
巻き下速度 (ローブスピード) <small>[参考]</small>	主 卷	標準:127m/min(5層)、高速:195m/min(5層)
	補 卷	標準:106m/min(3層)、高速:163m/min(3層)
ブーム起伏角度		0°~83.5°
ブーム上昇速度		0°~83.5°/48s
旋回角度		360°連続
旋回速度		2.2min⁻¹{rpm}
ワイヤロープ	主 卷	径16mm×長さ230m 非自転性ワイヤロープ
	補 卷	径16mm×長さ120m 非自転性ワイヤロープ
ブーム形状		ラウンド形5段油圧伸縮式(2段目順次、3・4・5段目同時に)
ブーム伸縮装置		複動油圧シリンダ直押式2本、ワイヤロープ式伸縮装置2基
ジブ形状		クイックターン式(ブーム下抱込側面格納式) 2段(2段油圧伸縮式)、オフセット5°~60° 油圧無段階傾斜式
シングルトップ形状		先端ブーム固定式
巻き上げ装置		油圧モータ駆動遊星歯車減速式、自動ブレーキ、高速巻き下げ機能、 シングルワインチ2基、圧力補償付流量調整弁付
ブーム起伏装置		複動油圧シリンダ直押式1本、圧力補償付流量調整弁付
旋回装置		油圧モータ駆動遊星歯車減速式、ボールヘアリング式、 旋回フリー・ロック切換式、ネガティブブレーキ
アウトリガ		全油圧式H型(フロート一体型)、スライド・ジャッキ各個操作装置付 張出幅:最大7.6m、中間7.2m、6.5m、5.28m、4.28m、最小2.36m
操作方式		電気操作式
作業時最大路面荷重		36.8t
動力取出方式		PTO湿式多板クラッチ式
油圧ポンプ		2連可変ピストンポンプ、2連ギヤポンプ
安全装置		過負荷防止装置(AML)、旋回自動停止装置、起伏緩停止装置、 巻過防止装置、作業領域制御装置、アウトリガ張出幅検出装置、 伸縮シリンダ油圧ロック装置、起伏シリンダ油圧ロック装置、 パワーチルトシリンダ油圧ロック装置、水準器、油圧安全弁、 ジャッキシリンダ油圧ロック装置、旋回ロック装置、 ジブ伸縮シリンダ油圧ロック装置、玉掛けロープはすれ止め
付属装置		除湿機能付フルオートエアコン、作動油温度計、拡声器、 FM・AMラジオ、オイルクーラー、視覚式ドラムインジケーター、 ドラム回転音装置、旋回作動音装置
		操作ペダル…ISO配列の場合:伸縮用および補巻用 タドノ配列の場合:起伏用および伸縮用 作業準備用ラジコン、テレマティクス、無線LAN通信端末、 燃料消費モニター、エコモード、作動油目づまり警報装置
付属品		盤木(4枚)、アルミ敷板(4枚)

### ●キャリヤ

エンジン	車名および型式	タドノ YDS-T016
	名 称	カミングズ QSL9-4B (過給機、給気冷却器および尿素SCRシステム付)
	形 式	水冷4サイクル6気筒直接噴射式ディーゼルエンジン
	総排気量	8.849L
	最高出力	283kW(385PS)/1,900min⁻¹{rpm}
	最大トルク	1,627N·m(166kgf·m)/1,500min⁻¹{rpm}
	トルクコンバータ形式	3要素1段(自動ロックアップ機構付)
	変速機形式	自動及び手動変速式、パワーシフト式(湿式多板クラッチ) 前進4段、後退1段(Hi,Lo付)
	減速機形式	車軸2段減速式(2、3軸)
	駆動方式	4WD(6x4)
ブレーキ	車軸方式(全軸)	全浮動式
	懸架方式(全軸)	ハイドロニューマチックサスペンション(油圧ロックシリンダ付)
	ステアリング形式	全油圧式パワーステアリング
ブレーキ	主ブレーキ	空気油圧複合式ディスクブレーキ
	駐車ブレーキ	空気式推進軸制動内部拡張式(3軸)
	補助ブレーキ	永久磁石式リターダ、エンジンリターダ、 作業用補助制動装置
フレーム	フレーム	箱型溶接構造
バッテリー		12V-120Ah×2個(24V)
燃料タンク容量		400L
尿素水タンク容量		38L
タイヤ	前 輪	385/95 R25 170E ROAD
	後 輪	385/95 R25 170E ROAD
運転室		乗車定員1人、内装付、 液体封入ゴムマウント方式(ビスカス)、 フルアジャスタブルシート (ヘッドレスト、アームレスト、シートベルト付)、 アジャスト式ハンドル(チルト、伸縮)、 間欠式フロント・天井ワイパー(ウォッシャー付)、 パワーウィンドー、サイドバイザー
安全装置		緊急かじ取装置、サスペンションロック装置、 リヤステアリングロック装置、 エンジンオーバーラン警報装置、 オーバーシフト防止装置、駐車ブレーキ警報装置、 ブーム左右サイドカメラ、ラジエータ液面警報装置、 作動油漏れ警報装置
付属装置		ヒータ付電動格納ミラー、俯瞰映像表示装置、 盗難防止装置、タイヤ歯止め、LEDヘッドライト、 人物検知警報装置

### ●オプション

ワインチドラム監視カメラ、リモコンサーチライト、AML外部表示灯、路肩灯、 マーカーランプ、LEDマーカーランプ、外部音声警報装置、集中給油装置、 ハロゲンヘッドライト、作業用後方監視カメラ、風速計、LED作業灯、 左前方カメラ
---

### ●走行寸法

全 長	12,895mm
全 幅	2,780mm
全 高	3,720mm
軸 距	1,850mm + 4,450mm
輪 距	前 輪 2,330mm 後 輪 2,330mm

### ●走行性能

最 高 速 度	49km/h
登坂能力(tanθ)	0.46
	6.7m (6輪ステアリング)
最小回転半径	11.0m (前4輪ステアリング)

### ●重量

車両総重量	36,195kg
前 前 軸 重	11,705kg
前 後 軸 重	10,745kg
後 軸 重	13,745kg

### ●最大ジャッキ反力(作業時最大路面荷重)

ブーム	36.8t
ジブ	25.4t

## ■定格総荷重表 【アウトリガ使用時】

はじめに

本資料では、アウトリガ最大(7.6m)張出時の定格総荷重表のみを記載しています。また、ブーム定格総荷重表については、各ブーム長さにおいて異なる伸縮状態(※1)の中から最大になる性能を抜粋し記載しています。

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

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

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

### ●ブーム定格総荷重表

MB			SMART CHART	JPN				
	10.3	14.1	17.8	25.4	33.6	37.3	40.0	41.2
1.8	※60.00	35.00	35.00	20.30				
2.1	※57.00	35.00	35.00	20.30				
2.5	※55.00	35.00	35.00	20.30	14.00			
3.0	50.00	35.00	35.00	20.30	14.00	11.00		
3.5	42.00	35.00	35.00	20.30	14.00	11.00	7.60	7.20
4.0	39.20	35.00	34.50	20.30	14.00	11.00	7.60	7.20
4.5	36.60	34.70	32.50	20.30	14.00	11.00	7.60	7.20
5.0	34.10	32.60	30.70	20.30	14.00	11.00	7.60	7.20
5.5	30.70	30.40	29.00	20.30	14.00	11.00	7.60	7.20
6.0	27.70	27.50	27.20	19.90	14.00	11.00	7.60	7.20
6.5	25.20	24.90	24.70	19.00	14.00	11.00	7.60	7.20
7.0	23.10	22.80	22.60	18.20	13.80	11.00	7.60	7.20
8.0		20.30	20.30	16.80	12.90	11.00	7.60	7.20
9.0			17.10	17.50	15.40	12.00	10.80	7.60
10.0				14.50	14.90	14.10	11.20	10.10
11.0				12.50	12.90	12.10	10.50	9.50
12.0					11.30	10.50	9.70	9.00
14.0						8.90	8.70	8.40
16.0							7.60	6.90
18.0							6.10	5.40
20.0							5.00	4.20
22.0							4.10	3.50
24.0							3.20	3.20
26.0							2.90	2.60
28.0							2.50	2.10
30.0							2.10	1.70
32.0								1.40
34.0								1.20
36.0								0.75
38.0								0.65
								0.50

※重荷重装置付き

MB			7.6m	360°	JPN			
	10.3	14.1	17.8	25.4	33.6	37.3	40.0	41.2
1.8	※60.00	35.00	35.00	20.30				
2.1	※57.00	35.00	35.00	20.30				
2.5	※55.00	35.00	35.00	20.30	14.00			
3.0	50.00	35.00	35.00	20.30	14.00	11.00		
3.5	42.00	35.00	35.00	20.30	14.00	11.00	7.60	7.20
4.0	39.20	35.00	34.50	20.30	14.00	11.00	7.60	7.20
4.5	36.60	34.70	32.50	20.30	14.00	11.00	7.60	7.20
5.0	34.10	32.60	30.70	20.30	14.00	11.00	7.60	7.20
5.5	30.70	30.40	29.00	20.30	14.00	11.00	7.60	7.20
6.0	27.70	27.50	27.20	19.90	14.00	11.00	7.60	7.20
6.5	25.20	24.90	24.70	19.00	14.00	11.00	7.60	7.20
7.0	23.10	22.80	22.60	18.20	13.80	11.00	7.60	7.20
8.0		20.30	20.30	16.80	12.90	11.00	7.60	7.20
9.0			17.10	17.50	15.40	12.00	10.80	7.60
10.0				14.00	14.50	13.50	11.20	10.10
11.0				11.60	12.10	11.10	10.50	9.50
12.0					10.20	10.00	9.70	9.00
14.0						7.70	8.10	7.40
16.0							6.40	5.70
18.0							5.10	4.40
20.0							4.20	4.00
22.0							3.40	3.50
24.0								3.00
26.0								2.50
28.0								2.10
30.0								1.80
32.0								1.10
34.0								0.90
36.0								0.50
38.0								

※重荷重装置付き

●ジブ定格総荷重表

				スマートチャート	
--	--	--	--	----------	--

m	10.3	10.3	10.3	10.3	33.6	33.6	33.6	33.6	37.3	37.3	37.3	37.3	40.0	40.0	40.0	40.0	41.2	41.2	41.2	41.2
°	5	25	45	60	5	25	45	60	5	25	45	60	5	25	45	60	5	25	45	60
2.0	4.20																			
3.0	4.20																			
3.5	4.20																			
4.0	4.20																			
4.5	4.20	4.20			4.20															
5.0	4.20	4.20			4.20															
5.5	4.20	4.20			4.20				4.20											
6.0	4.20	4.20			4.20				4.20				4.00				3.80			
6.5	4.20	4.20	3.00		4.20				4.20				4.00				3.80			
7.0	4.20	4.20	2.90		4.20				4.20				4.00				3.80			
8.0	4.20	3.95	2.75	1.70	4.20	4.20			4.20				4.00				3.80			
9.0	4.20	3.75	2.60	1.65	4.20	4.20			4.20	4.20			4.00				3.80			
10.0	4.20	3.50	2.50	1.60	4.20	4.20	2.85		4.20	4.20			4.00	4.00			3.80	3.80		
11.0	3.95	3.30	2.45	1.60	4.20	4.20	2.75	1.65	4.20	4.20	2.80		4.00	4.00			3.80	3.80		
12.0	3.70	3.15	2.35		4.20	4.00	2.70	1.65	4.20	4.10	2.70	1.65	4.00	4.00	2.70	1.65	3.80	3.80	2.75	
13.0	3.45	3.00	2.35		4.20	3.85	2.65	1.60	4.20	3.95	2.65	1.60	4.00	4.00	2.65	1.60	3.80	3.80	2.65	1.60
14.0	3.25	2.90			4.20	3.70	2.60	1.60	4.20	3.80	2.60	1.60	4.00	3.85	2.60	1.60	3.80	3.70	2.60	1.60
16.0					4.20	3.45	2.45	1.55	4.20	3.55	2.50	1.55	4.00	3.60	2.50	1.55	3.80	3.35	2.50	1.55
18.0					4.20	3.20	2.35	1.55	4.20	3.30	2.40	1.55	4.00	3.35	2.40	1.55	3.55	3.05	2.40	1.55
20.0					3.85	3.00	2.25	1.50	3.90	3.10	2.30	1.50	3.75	3.15	2.30	1.50	3.10	2.80	2.30	1.50
22.0					3.30	2.85	2.15	1.50	3.35	2.90	2.20	1.50	3.20	2.95	2.20	1.50	2.80	2.55	2.20	1.50
24.0					2.60	2.70	2.10		2.60	2.75	2.10	1.50	2.65	2.80	2.10	1.45	2.50	2.30	2.15	1.45
26.0					2.00	2.25	2.05		2.05	2.30	2.05		2.15	2.30	2.05		2.05	2.10	2.00	
28.0					1.55	1.70	1.85		1.80	1.75	1.90		1.65	1.85	1.95		1.60	1.80	1.80	
30.0					1.40	1.35			1.45	1.55	1.50		1.25	1.45	1.55		1.20	1.40	1.50	
32.0					1.20	1.20			1.10	1.25	1.30		0.90	1.10	1.15		0.85	1.00	1.10	
34.0					1.05	1.05			0.80	0.95			0.60	0.75	0.80		0.55	0.70	0.75	
36.0					0.85	0.90			0.55	0.65			0.45							
38.0									0.35											
40.0																				
42.0																				

				スマートチャート	
--	--	--	--	----------	--

m	10.3	10.3	10.3	10.3	33.6	33.6	33.6	33.6	37.3	37.3	37.3	37.3	40.0	40.0	40.0	40.0	41.2	41.2	41.2	41.2
°	5	25	45	60	5	25	45	60	5	25	45	60	5	25	45	60	5	25	45	60
2.0																				
3.0	3.20																			
3.5	3.20																			
4.0	3.20																			
4.5	3.20																			
5.0	3.20																			
5.5	3.20																			
6.0	3.20				3.20															
6.5	3.20				3.20				3.00											
7.0	3.20				3.20				3.00				3.00				2.50			
8.0	3.05	2.35			3.20				3.00				3.00				2.50			
9.0	2.75	2.20			3.20				3.00				3.00				2.50			
10.0	2.55	2.05			3.20				3.00				3.00				2.50			
11.0	2.35	1.90			3.20				3.00				3.00				2.50			
12.0	2.15	1.80	1.55		3.20	2.20			3.00	2.25			3.00				2.50			
13.0	2.00	1.70	1.50	0.90	3.10	2.15			3.00	2.15			3.00	2.15			2.50	2.15		
14.0	1.85	1.65	1.45	0.90	2.95	2.10			3.00	2.10			3.00	2.10			2.50	2.10		
16.0	1.65	1.50	1.35	0.85	2.70	1.95	1.50		2.80	2.00	1.50		2.85	2.00			2.50	2.00		
18.0	1.50	1.40	1.30		2.55	1.85	1.40	0.85	2.60	1.90	1.45	0.85	2.65	1.90	1.45	0.85	2.50	1.90	1.45	0.85
20.0	1.35	1.30			2.35	1.75	1.35	0.85	2.40	1.80	1.35	0.85	2.45	1.80	1.40	0.85	2.50	1.80	1.40	0.85
22.0					2.20	1.65	1.25	0.80	2.30	1.70	1.30	0.80	2.30	1.75	1.30	0.80	2.35	1.75	1.30	0.80
24.0					2.10	1.60	1.20	0.80	2.15	1.65	1.20	0.80	2.20	1.65	1.25	0.80	2.20	1.65	1.25	0.80
26.0					1.95	1.50	1.15	0.80	2.05	1.55	1.15	0.80	2.05	1.60	1.20	0.80	2.05	1.60	1.20	0.75
28.0					1.80	1.45	1.10	0.80	1.90	1.50	1.10	0.75	1.95	1.50	1.10	0.75	1.85	1.55	1.15	0.75
30.0					1.55	1.35	1.05		1.55	1.40	1.05	0.75	1.60	1.45	1.05	0.75	1.55	1.45	1.10	0.75
32.0					1.20	1.30	1.00		1.35	1.30	1.00		1.30	1.35	1.05		1.20	1.35	1.05	0.75
34.0					1.05	1.15	0.95		1.20	1.20	1.00		1.00	1.25	1.00		0.90	1.20	1.00	
36.0					0.95	0.95			0.90	1.05	0.95		0.75	0.95	0.95		0.65	0.90	0.95	
38.0					0.85	0.85			0.70	0.85	0.90		0.50	0.70	0.80		0.65	0.75		
40.0					0.75	0.75			0.50	0.60				0.45	0.55					0.50
42.0					0.55					0.40										

--	--	--	--	--	--	--

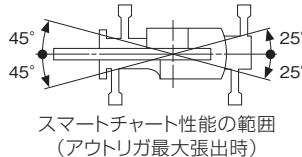
	10.3	10.3	10.3	10.3	33.6	33.6	33.6	33.6	37.3	37.3	37.3	37.3	40.0	40.0	40.0	40.0	41.2	41.2	41.2	41.2
	5	25	45	60	5	25	45	60	5	25	45	60	5	25	45	60	5	25	45	60
2.0	4.20																			
3.0	4.20																			
3.5	4.20																			
4.0	4.20																			
4.5	4.20	4.20			4.20															
5.0	4.20	4.20			4.20															
5.5	4.20	4.20			4.20				4.20											
6.0	4.20	4.20			4.20				4.20				4.00				3.80			
6.5	4.20	4.20	3.00		4.20				4.20				4.00				3.80			
7.0	4.20	4.20	2.90		4.20				4.20				4.00				3.80			
8.0	4.20	3.95	2.75	1.70	4.20	4.20			4.20				4.00				3.80			
9.0	4.20	3.75	2.60	1.65	4.20	4.20			4.20	4.20			4.00				3.80			
10.0	4.20	3.50	2.50	1.60	4.20	4.20	2.85		4.20	4.20			4.00	4.00			3.80	3.80		
11.0	3.95	3.30	2.45	1.60	4.20	4.20	2.75	1.65	4.20	4.20	2.80		4.00	4.00			3.80	3.80		
12.0	3.70	3.15	2.35		4.20	4.00	2.70	1.65	4.20	4.10	2.70	1.65	4.00	4.00	2.70	1.65	3.80	3.80	2.75	
13.0	3.45	3.00	2.35		4.20	3.85	2.65	1.60	4.20	3.95	2.65	1.60	4.00	4.00	2.65	1.60	3.80	3.80	2.65	1.60
14.0	3.25	2.90			4.20	3.70	2.60	1.60	4.20	3.80	2.60	1.60	4.00	3.85	2.60	1.60	3.80	3.70	2.60	1.60
16.0					4.20	3.45	2.45	1.55	4.20	3.55	2.50	1.55	4.00	3.60	2.50	1.55	3.80	3.35	2.50	1.55
18.0					4.20	3.20	2.35	1.55	4.20	3.30	2.40	1.55	4.00	3.35	2.40	1.55	3.55	3.05	2.40	1.55
20.0					3.40	3.00	2.25	1.50	3.45	3.10	2.30	1.50	3.45	3.15	2.30	1.50	3.10	2.80	2.30	1.50
22.0					2.65	2.85	2.15	1.50	2.70	2.90	2.20	1.50	2.70	2.95	2.20	1.50	2.70	2.55	2.20	1.50
24.0					2.05	2.30	2.10		2.25	2.35	2.10	1.50	2.20	2.40	2.10	1.45	2.10	2.30	2.15	1.45
26.0					1.80	1.80	1.90		1.90	1.90	2.00		1.70	1.95	2.05		1.60	1.85	2.00	
28.0					1.55	1.55	1.50		1.45	1.65	1.65		1.25	1.50	1.65		1.20	1.45	1.55	
30.0					1.40	1.35			1.10	1.30	1.35		0.90	1.10	1.20		0.80	1.05	1.15	
32.0					1.10	1.20			0.75	0.95	1.00		0.55	0.75	0.85		0.50	0.70	0.80	
34.0					0.80	0.90			0.50	0.60				0.45	0.50				0.45	
36.0					0.55	0.60														
38.0																				
40.0																				
42.0																				

--	--	--	--	--	--	--

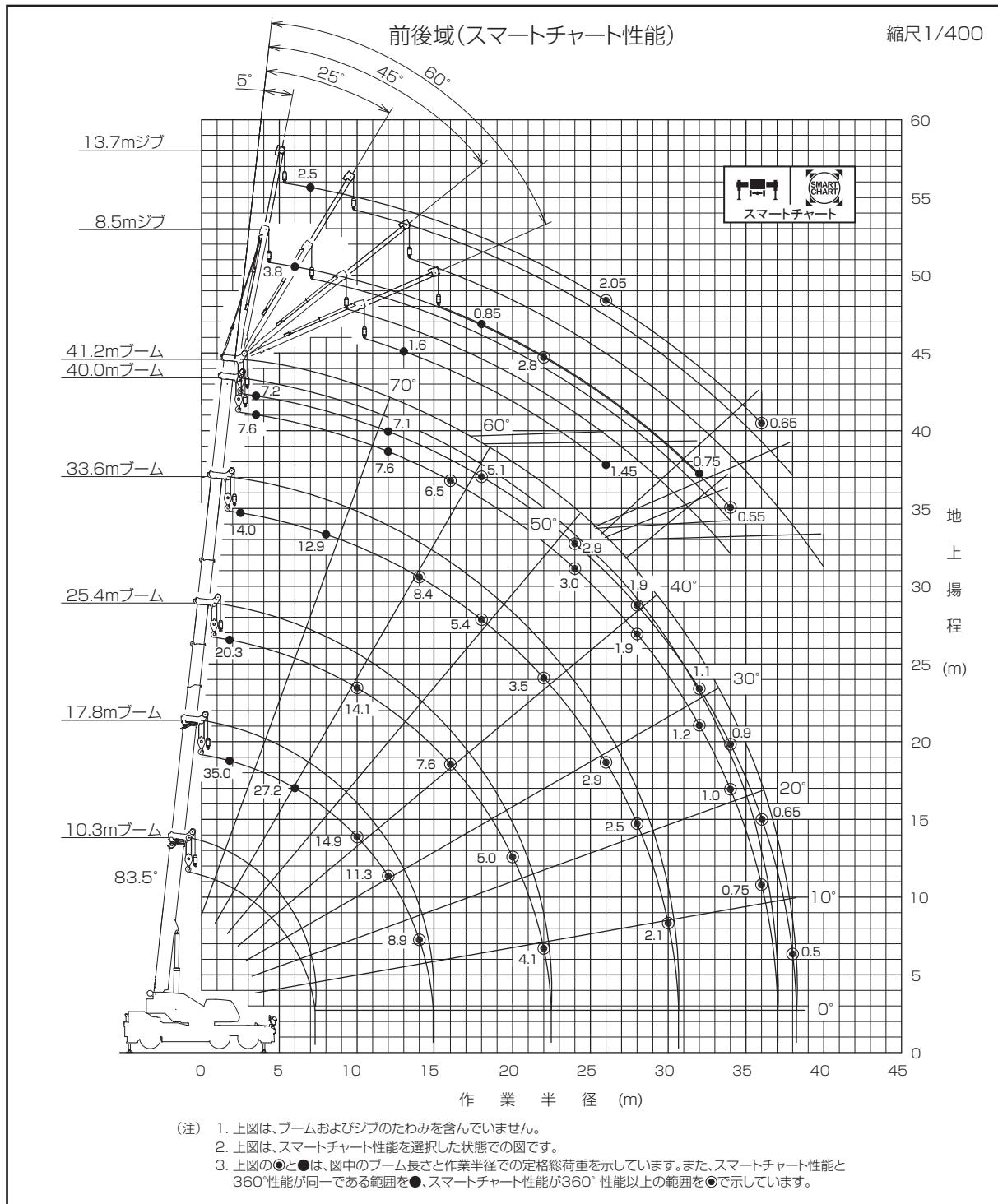
	10.3	10.3	10.3	10.3	33.6	33.6	33.6	33.6	37.3	37.3	37.3	37.3	40.0	40.0	40.0	40.0	41.2	41.2	41.2	41.2
	5	25	45	60	5	25	45	60	5	25	45	60	5	25	45	60	5	25	45	60
2.0																				
3.0	3.20																			
3.5	3.20																			
4.0	3.20																			
4.5	3.20																			
5.0	3.20																			
5.5	3.20																			
6.0	3.20				3.20															
6.5	3.20				3.20				3.00											
7.0	3.20				3.20				3.00			3.00					2.50			
8.0	3.05	2.35			3.20				3.00			3.00					2.50			
9.0	2.75	2.20			3.20				3.00			3.00					2.50			
10.0	2.55	2.05			3.20				3.00			3.00					2.50			
11.0	2.35	1.90			3.20				3.00			3.00					2.50			
12.0	2.15	1.80	1.55		3.20	2.20			3.00	2.25			3.00				2.50			
13.0	2.00	1.70	1.50	0.90	3.10	2.15			3.00	2.15			3.00	2.15			2.50	2.15		
14.0	1.85	1.65	1.45	0.90	2.95	2.10			3.00	2.10			3.00	2.10			2.50	2.10		
16.0	1.65	1.50	1.35	0.85	2.70	1.95	1.50		2.80	2.00	1.50		2.85	2.00			2.50	2.00		
18.0	1.50	1.40	1.30		2.55	1.85	1.40	0.85	2.60	1.90	1.45	0.85	2.65	1.90	1.45	0.85	2.50	1.90	1.45	0.85
20.0	1.35	1.30			2.35	1.75	1.35	0.85	2.40	1.80	1.35	0.85	2.45	1.80	1.40	0.85	2.50	1.80	1.40	0.85
22.0					2.20	1.65	1.25	0.80	2.30	1.70	1.30	0.80	2.30	1.75	1.30	0.80	2.35	1.75	1.30	0.80
24.0					2.10	1.60	1.20	0.80	2.15	1.65	1.20	0.80	2.20	1.65	1.25	0.80	2.20	1.65	1.25	0.80
26.0					1.95	1.50	1.15	0.80	2.00	1.55	1.15	0.80	2.00	1.60	1.20	0.80	2.00	1.60	1.20	0.75
28.0					1.60	1.45	1.10	0.80	1.70	1.50	1.10	0.75	1.65	1.50	1.10	0.75	1.60	1.55	1.15	0.75
30.0					1.35	1.35	1.05		1.50	1.40	1.05	0.75	1.30	1.45	1.05	0.75	1.20	1.45	1.10	0.75
32.0					1.20	1.20	1.00		1.15	1.30	1.00		0.95	1.25	1.05		0.90	1.20	1.05	0.75
34.0					1.05	1.05	0.95		0.90	1.10	1.00		0.70	0.95	1.00		0.60	0.90	1.00	
36.0					0.90	0.95			0.65	0.85	0.95		0.45	0.70	0.80			0.60	0.75	
38.0					0.70	0.85			0.40	0.60	0.65			0.40	0.55				0.45	
40.0					0.50	0.60														
42.0																				

## ●定格総荷重注意事項 【 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す。
2. ブーム定格総荷重は、つり具と主巻フック質量(35tフック:310kg)を含んだ値です。
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. ジブ定格総荷重は、つり具と補巻フック質量(100kg)を含んだ値です。
5. ブーム使用時の標準巻掛本数は別冊の仕様書をご参照ください。
6. シングルトップおよびジブ使用時のワイヤロープ巻掛本数は1本です。
7. 作業半径は、ブームおよびジブ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。
8. アウトリガ張出幅に応じて、側方域の定格総荷重およびスマートチャート性能と全周(360°)性能の前方域・後方域の範囲は異なります。  
張出幅に応じた性能で作業をしてください。



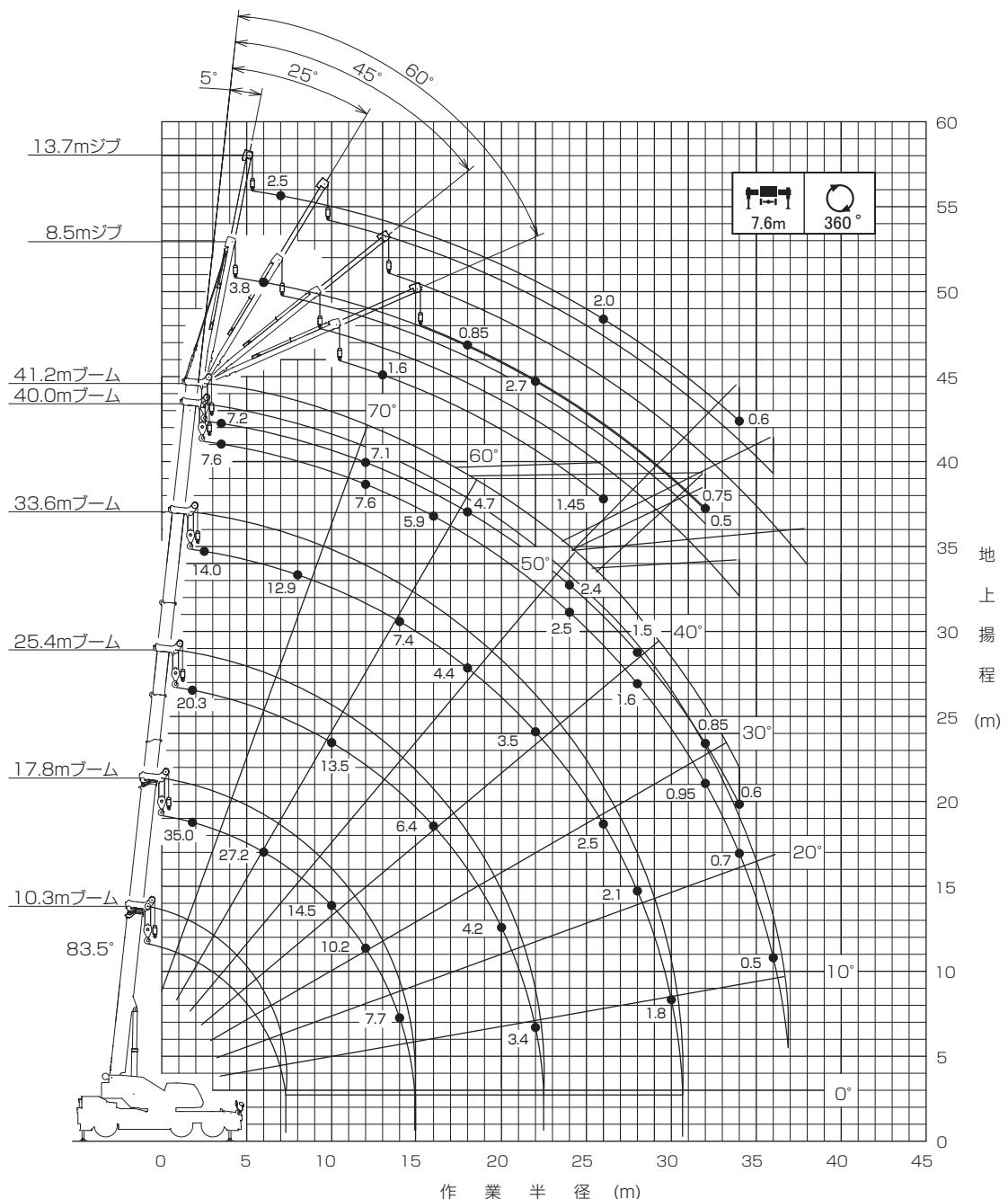
## ■作業半径-揚程図



■作業半径-揚程図

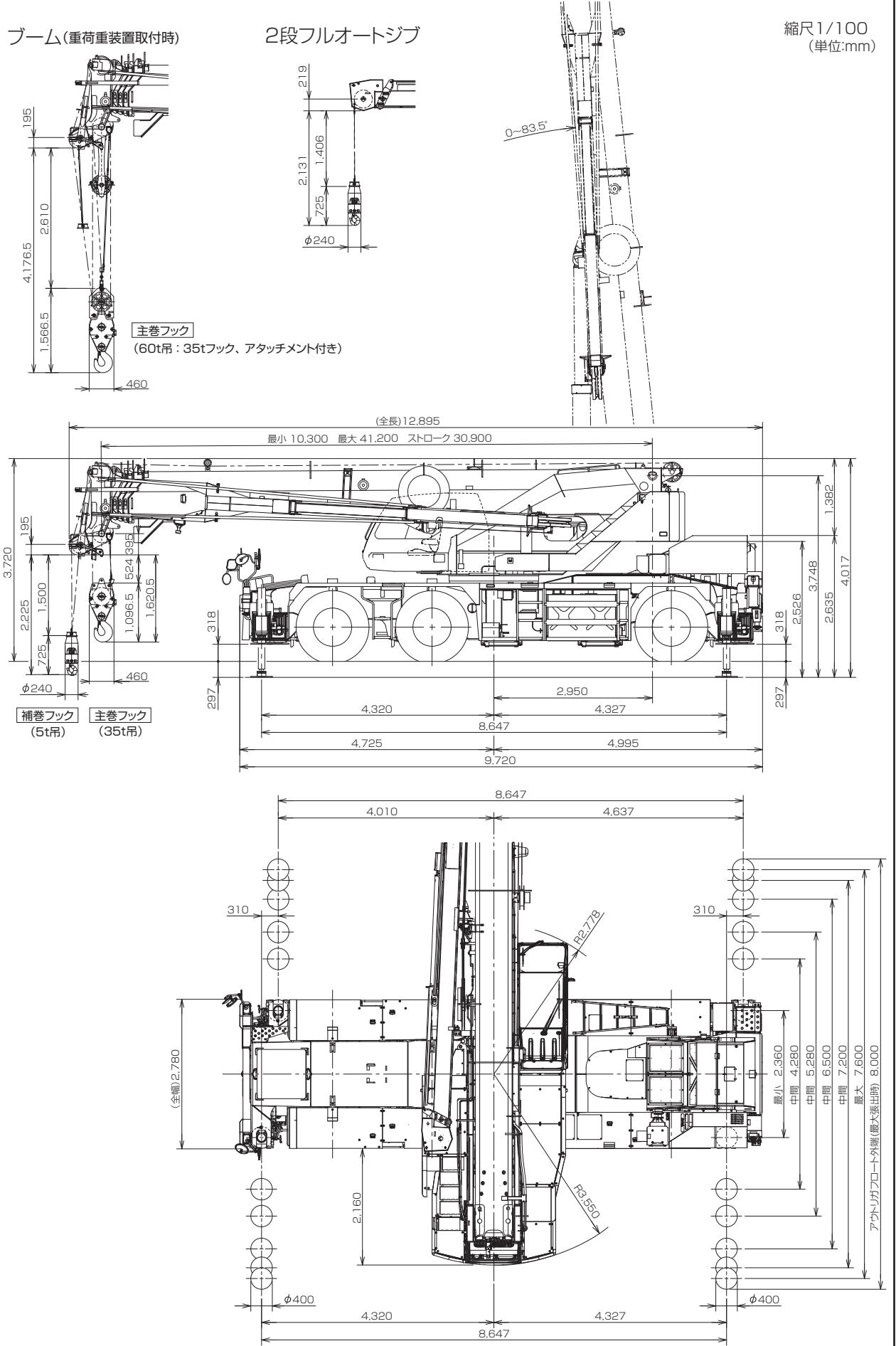
縮尺 1/400

全周(360°性能)



- (注) 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(7.6m)張出状態、360°性能を選択した状態での図です。  
 3. 上図の●は、図中のブーム長さと作業半径での定格総荷重を示しています。

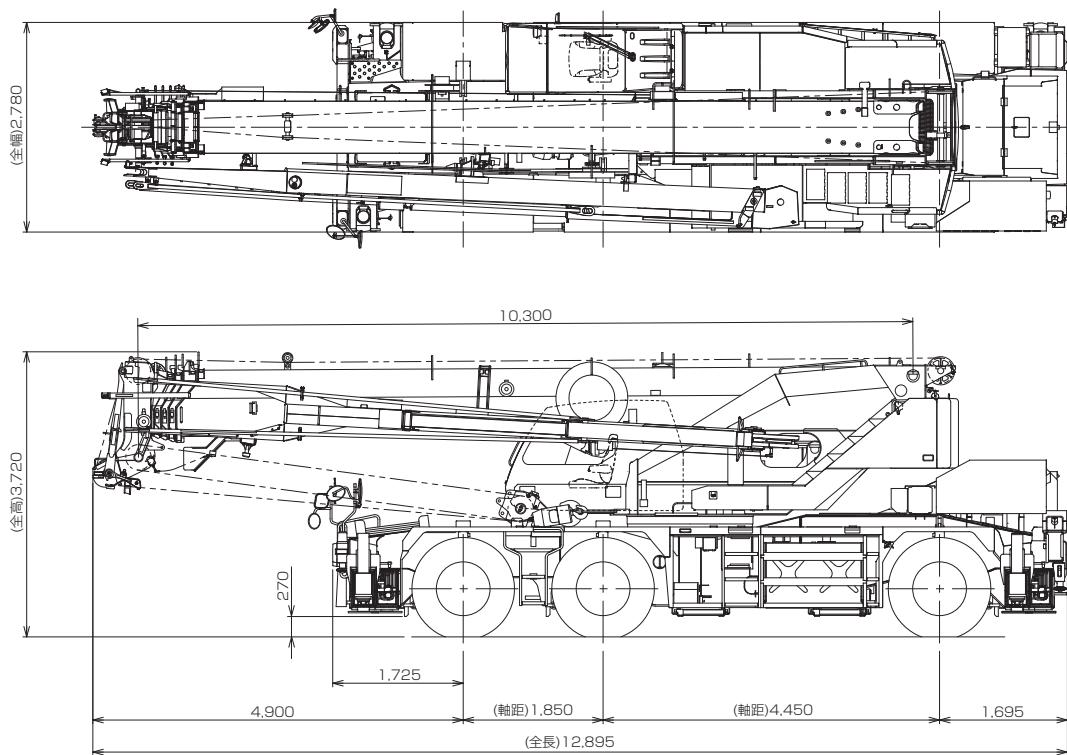
## ■主要寸法図



本図に記載のAML外部表示灯、ウインチドラム監視カメラ、作業用後方監視カメラ、LEDマーカーランプ、路肩灯、リモコンサーチライトはオプションです。

## ■外観図

縮尺1/100  
(単位:mm)



本図に記載の AML外部表示灯、ワインチドラム監視カメラ、作業用後方監視カメラ、LEDマーカーランプ、路肩灯、リモコンサーチライトはオプションです。

●本機は、新規開発車両証明制度による適合証明書「基本通行条件 重量: D」の交付を受けていますが、実際の通行条件は、経路ごとの道路管理者の算定結果によって付与されます。

## ■最小直角通路幅

### ●前4輪ステアリングで右折する場合

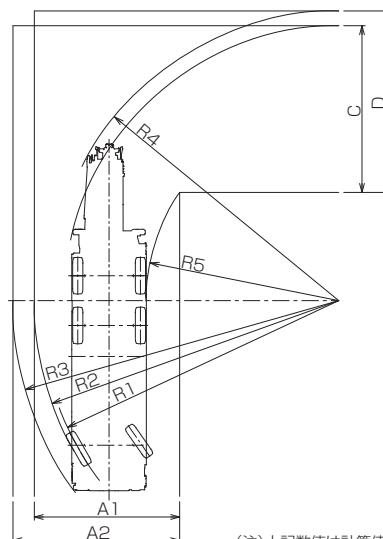
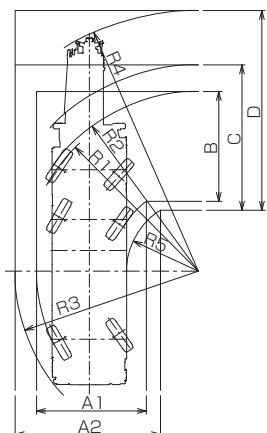
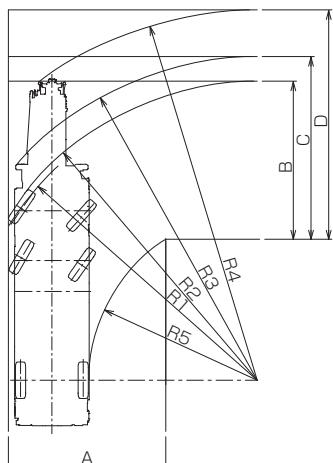
R1=11.00m (最小回転半径)  
R2=11.19m (最外輪端回転半径)  
R3=12.28m (車体回転半径)  
R4=13.85m (ブーム先端回転半径)  
R5=6.25m (車体内側回転半径)  
A=5.85m (入口通路幅)  
B=5.85m (車輪出口通路幅)  
C=6.77m (車体出口通路幅)  
D=8.50m (ブーム先端出口通路幅)

### ●6輪ステアリングで右折する場合

R1=6.70m (最小回転半径)  
R2=6.89m (最外輪端回転半径)  
R3=7.14m (車体回転半径)  
R4=9.73m (ブーム先端回転半径)  
R5=2.67m (車体内側回転半径)  
A1=4.08m (車輪入口通路幅)  
A2=5.41m (車体入口通路幅)  
B=4.08m (車輪出口通路幅)  
C=5.41m (車体出口通路幅)  
D=7.43m (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=11.13m (最小回転半径)  
R2=11.32m (最外輪端回転半径)  
R3=12.11m (車体回転半径)  
R4=10.77m (ブーム先端回転半径)  
R5=7.16m (車体内側回転半径)  
A1=5.42m (車輪入口通路幅)  
A2=6.20m (車体入口通路幅)  
C=6.20m (車体出口通路幅)  
D=6.75m (ブーム先端出口通路幅)



(注)上記数値は計算値です。

型式呼称	仕様	スペック番号
GR-600N	60t吊 5段ブーム 2段フルオートジブ H型アウトリガ	GR-600N-3-00101

※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もありますのでご了承ください。