



人を、世界を、拓いていく。

**DAIKYO KENKI Co.,Ltd.**

# **CRANE**

## CATALOGUE

■主要諸元

●クレーン

クレーン 容 量	9.35mブーム	25,000kg × 3.5m (8本掛)
	16.4 mブーム	18,000kg × 5.0m (6本掛)
	23.45mブーム	12,500kg × 6.0m (4本掛)
	30.5 mブーム	8,000kg × 9.0m (4本掛)
	8.2 mジブ	3,300kg × 14.0m (1本掛)
	13.0 mジブ	2,200kg × 11.0m (1本掛)
シングルトップ	4,000kg (1本掛)	
最大地上揚程	ブーム	31.3m
	ジブ	44.2m
最大作業半径	ブーム	27.9m
	ジブ	34.0m
ブーム長さ	9.35m~30.5m	
ブーム伸縮長さ	21.15m	
ブーム伸長速度	21.15m/80s	
ジブ長さ	8.2m~13.0m	
巻き上げ速度 (ロープスピード)	主 巻	120m/min(4層)
	補 巻	120m/min(4層)
フック 巻き上げ速度	主 巻	15.0m/min(8本掛)
	補 巻	120m/min(1本掛)
巻き下げ速度 (ロープスピード) [参考]	主 巻	標準:120m/min(4層)
		高速:160m/min(4層)
	補 巻	標準:120m/min(4層)
		高速:160m/min(4層)
ブーム起伏角度	0°~84°	
ブーム上げ速度	0°~84°/45s	
旋 回 角 度	360°連続	
旋 回 速 度	2.6min <sup>-1</sup> {rpm}	
ワイヤロープ	主 巻	径16mm×長さ170m 難燃性ワイヤロープ
	補 巻	径16mm×長さ98m 難燃性ワイヤロープ
ブーム形式	ラウンド型4段油圧同時伸縮式	
ブーム伸縮装置	複動油圧シリンダ直押し1本、ワイヤロープ式伸縮装置2基	
ジブ形式	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	
シングルトップ形式	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、 シングルウインチ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し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、ボールベアリング式、 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X型または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6.6m、中間6.1m、5.0m、3.6m、最小3.1m(X型)、2.3m(H型)	
操 作 方 式	電気操作式	
作業時最大路面荷重	26.9t	
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、玉掛けロープはずれ止め	
	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、 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 タダノ配列の場合:起伏用および伸縮用 作業準備用ラジオ、テレマティクス用通信端末、 無線LAN通信端末、燃料消費モニター、エコモード、 オートアクセル、ポンプオートストップ、作動油目づまり警報装置	
付 属 装 置	盤木(4枚)、アルミ敷板(4枚)、ラジエータカバー	

●キャリヤ

車名および型式	タダノ YDS-T017	
エンジン	名 称	日野 JO8E (過給機及び給気冷却器、DPF/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	7.684L
	最高出力	走行時:196kW(266PS)/2,300min <sup>-1</sup> {rpm} 作業時:125kW(170PS)/1,500min <sup>-1</sup> {rpm}
最大トルク	825N・m(84.1kgf・m)/1,600min <sup>-1</sup> {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3段、後退1段(Hi,Lo付)	
減 速 機 形 式	車軸2段減速式	
駆 動 方 式	2WD(4×2)・4WD(4×4)切換式	
前 車 軸 方 式	全浮動式	
後 車 軸 方 式	全浮動式	
懸架方式	前 輪	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)
	後 輪	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形スプリングブレーキ
	補助ブレーキ	永久磁石式リターダ、排気管閉閉式排気ブレーキ、 作業用補助制動装置
フ レ ー ム	箱型溶接構造	
バ ッ テ リ	12V-120Ah×2個(24V)	
燃 料 タ ン ク 容 量	300L	
尿 素 水 タ ン ク 容 量	28L	
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、 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	緊急呼び取装置、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、 オーバシフト防止装置、駐車ブレーキ警報装置、 ラジエータ液面警報装置、作動油油漏れ警報装置	
付 属 装 置	ヒータ付電動格納ミラー、盗難防止装置、 タイヤ歯止め、LEDヘッドランプ、左前方カメラ、 ブーム左右サイドカメラ、旋回台左後方カメラ、 旋回台右後方カメラ、リヤカメラ、人物検知警報装置	

●オプション

ウ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、LED作業灯、外部音声警報装置、  
集中給油装置、ハロゲンヘッドランプ

●走行時寸法

全 長	11,530mm	
全 幅	2,620mm	
全 高	3,475mm	
軸 距	3,880mm	
輪 距	前 輪	2,170mm
	後 輪	2,170mm

●走行性能

最 高 速 度	49km/h
登 坂 能 力 (tanθ)	0.57
最 小 回 転 半 径	5.1m (4輪ステアリング)
	8.5m (2輪ステアリング)

●重量

車 両 総 重 量	25,495kg
前 軸 重	12,750kg
後 軸 重	12,745kg

●最大ジャッキ反力(作業時最大路面荷重)

ブ ー ム	26.9t
ジ ブ	17.8t

## 施工用重量データ

## GR-250N-5

このデータは施工計画用に算出した参考値です。実際のクレーンとは異なることがありますので目安として使用してください。

## 走行姿勢での重量分布

	前軸	後軸
車両総重量	25,495kg	
軸重[W]	12,750kg	12,745kg
輪荷重[W/2]	6,375kg	6,373kg
重心位置(概算値)	ホイールベースのセンター	
登坂能力	tan $\theta$ =0.57(30°)	
参考データ ( )内はサスペンションアップ時	アプローチアングル=X型14.1°(16.5°) H型14.1°(16.3°) デパーチャアングル=X型11.2°(13.2°) H型11.3°(13.2°) 180度ランプアングル=X、H型 22.5°(26.1°)	

## 走行姿勢でのタイヤ接地圧(計算値)

	前軸	後軸	備考
タイヤサイズ	385/95R25 170E ROAD		
タイヤ接地幅[L]	31cm	31cm	
タイヤ接地圧[W/2L]	205.7kg/cm	205.6kg/cm	
タイヤ接地面積[S]	1030cm <sup>2</sup>	1030cm <sup>2</sup>	標準空気圧
タイヤ接地面圧[W/2S]	6.2kg/cm <sup>2</sup>	6.2kg/cm <sup>2</sup>	標準空気圧

## 各部取外し質量(既算値)

ブーム(伸縮シリンダ含む)	4.8t	ワイヤロープ(主+補)	0.31t
起伏シリンダ	0.51t	アウトリガ4本 (フレーム取付部除く)	X型 2.87t H型 1.97t
旋回台カウンタウエイト	0.66t	ホイール付タイヤ4本	0.91t
フック(主+補)	0.28t (0.22t+0.06t)	ジブ	フルオートジブ 0.90t パワーチルトジブ 0.76t

## 定格作業時タイヤ最大反力(前方つり、各ブーム長さ時のタイヤ1本当たり最大反力計算値)

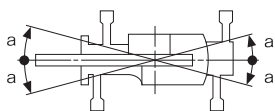
○サスペンションシリンダはロック/ダウン(最縮小)状態

ブーム長さ	9.35m	16.4m	23.45m
タイヤ最大反力(フルオートジブ仕様)	15.0t	12.6t	11.3t
タイヤ最大反力(パワーチルトジブ仕様)	15.0t	12.7t	11.4t

■ 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(220kg)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、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より160kg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4.0t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 3.6t以下、補巻4.0t以下としてください。
6. ジブにおける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。

X型	張出幅	中間張出 (6.1m)	中間張出 (5.0m)	中間張出 (3.6m)	最小張出 (3.1m)
	角度 a°	45	25	15	10
H型	張出幅	中間張出 (6.1m)	中間張出 (5.0m)	中間張出 (3.6m)	最小張出 (2.3m)
	角度 a°	45	25	15	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	ブーム長さを示します。
 FAJ	フルオートジブ (FAJ) の定格総荷重を示します。	 m	作業半径を示します。
	フルオートジブ (FAJ) のジブ長さを示します。	 %	ブーム伸縮状態 (伸縮割合 %) 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。
 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。
			標準フックを示します。







ブーム定格総荷重表

GR-250N-5







				
MB		6.6m	360°	JPN

	m	9,35	16,4	23,45	30,5	m	
	2.5	25,00	18,00	12,50		2.5	
	3.0	25,00	18,00	12,50		3.0	
	3.5	25,00	18,00	12,50	8,00	3.5	
	4.0	23,50	18,00	12,50	8,00	4.0	
	4.5	21,50	18,00	12,50	8,00	4.5	
	5.0	19,60	18,00	12,50	8,00	5.0	
	5.5	17,80	17,00	12,50	8,00	5.5	
	6.0	16,30	16,00	12,50	8,00	6.0	
	6.5	15,10	15,00	12,25	8,00	6.5	
	7.0		14,00	11,50	8,00	7.0	
	8.0		11,40	10,20	8,00	8.0	
	9.0		9,30	9,00	8,00	9.0	
	10.0		7,80	7,60	7,15	10.0	
	11.0		6,50	6,65	6,40	11.0	
	12.0		5,55	5,80	5,60	12.0	
	13.0		4,75	5,00	4,90	13.0	
	13.5		4,45	4,65	4,60	13.5	
	14.0			4,35	4,40	14.0	
	15.0			3,85	3,90	15.0	
	16.0			3,40	3,45	16.0	
	17.0			3,00	3,05	17.0	
	18.0			2,65	2,70	18.0	
	19.0			2,35	2,40	19.0	
	20.0			2,10	2,15	20.0	
	20.5			2,00	2,05	20.5	
	21.0				1,95	21.0	
	22.0				1,75	22.0	
	24.0				1,40	24.0	
	26.0				1,10	26.0	
	27,9				0,90	27,9	
	%	1	0	33	66	100	1
		2	0	33	66	100	2
		3	0	33	66	100	3
	ID	1	1	1	1	1	ID
	[DEG]	0~84	0~84	0~84	0~84	[DEG]	
		8	6	4	4		
		25t	25t	25t	25t		







				
MB		6.1m	360°	JPN





	m	9,35	16,4	23,45	30,5	m	
	2.5	25,00	18,00	12,50		2.5	
	3.0	25,00	18,00	12,50		3.0	
	3.5	25,00	18,00	12,50	8,00	3.5	
	4.0	23,50	18,00	12,50	8,00	4.0	
	4.5	21,50	18,00	12,50	8,00	4.5	
	5.0	19,60	18,00	12,50	8,00	5.0	
	5.5	17,80	17,00	12,50	8,00	5.5	
	6.0	16,30	16,00	12,50	8,00	6.0	
	6.5	15,00	15,00	12,25	8,00	6.5	
	7.0		13,50	11,50	8,00	7.0	
	8.0		10,45	10,20	8,00	8.0	
	9.0		8,35	8,60	8,00	9.0	
	10.0		6,85	7,10	7,10	10.0	
	11.0		5,75	6,00	6,00	11.0	
	12.0		4,90	5,10	5,15	12.0	
	13.0		4,20	4,40	4,45	13.0	
	13.5		3,90	4,10	4,15	13.5	
	14.0			3,80	3,90	14.0	
	15.0			3,35	3,40	15.0	
	16.0			2,95	3,00	16.0	
	17.0			2,60	2,65	17.0	
	18.0			2,30	2,35	18.0	
	19.0			2,05	2,10	19.0	
	20.0			1,85	1,85	20.0	
	20.5			1,75	1,75	20.5	
	21.0				1,65	21.0	
	22.0				1,50	22.0	
	24.0				1,20	24.0	
	26.0				0,95	26.0	
	27,8				0,75	27,8	
	%	1	0	33	66	100	1
		2	0	33	66	100	2
		3	0	33	66	100	3
	ID	1	1	1	1	1	ID
	[DEG]	0~84	0~84	0~84	0~84	[DEG]	
		8	6	4	4		
		25t	25t	25t	25t		





				
MB		5.0m	360°	JPN





	m	9,35	16,4	23,45	30,5	m	
	2.5	25,00	18,00	12,50		2.5	
	3.0	25,00	18,00	12,50		3.0	
	3.5	25,00	18,00	12,50	8,00	3.5	
	4.0	23,50	18,00	12,50	8,00	4.0	
	4.5	21,20	18,00	12,50	8,00	4.5	
	5.0	18,00	18,00	12,50	8,00	5.0	
	5.5	14,60	15,10	12,50	8,00	5.5	
	6.0	12,20	12,80	12,50	8,00	6.0	
	6.5	10,35	11,00	11,25	8,00	6.5	
	7.0		9,65	9,85	8,00	7.0	
	8.0		7,50	7,75	7,60	8.0	
	9.0		6,05	6,25	6,40	9.0	
	10.0		4,95	5,15	5,30	10.0	
	11.0		4,15	4,35	4,45	11.0	
	12.0		3,50	3,70	3,80	12.0	
	13.0		3,00	3,15	3,25	13.0	
	13.5		2,80	2,90	3,00	13.5	
	14.0			2,70	2,80	14.0	
	15.0			2,35	2,40	15.0	
	16.0			2,05	2,10	16.0	
	17.0			1,75	1,85	17.0	
	18.0			1,55	1,60	18.0	
	19.0			1,35	1,40	19.0	
	20.0			1,20	1,20	20.0	
	20.5			1,10	1,10	20.5	
	21.0				1,05	21.0	
	22.0				0,90	22.0	
	24.0				0,65	24.0	
	26.0					26.0	
	27,8					27,8	
	%	1	0	33	66	100	1
		2	0	33	66	100	2
		3	0	33	66	100	3
	ID	1	1	1	1	1	ID
	[DEG]	0~84	0~84	0~84	33~84	[DEG]	
		8	6	4	4		
		25t	25t	25t	25t		





				
MB		3.6m	360°	JPN

	m	9,35	16,4	23,45	30,5	m	
	2.5	25,00	18,00	12,50		2.5	
	3.0	25,00	18,00	12,50		3.0	
	3.5	20,00	18,00	12,50	8,00	3.5	
	4.0	15,40	16,00	12,50	8,00	4.0	
	4.5	12,10	12,90	12,50	8,00	4.5	
	5.0	9,90	10,65	10,80	8,00	5.0	
	5.5	8,25	8,95	9,20	8,00	5.5	
	6.0	7,00	7,65	7,95	8,00	6.0	
	6.5	6,00	6,60	6,90	6,80	6.5	
	7.0		5,75	6,05	6,00	7.0	
	8.0		4,50	4,75	4,75	8.0	
	9.0		3,60	3,80	3,90	9.0	
	10.0		2,90	3,10	3,20	10.0	
	11.0		2,40	2,55	2,65	11.0	
	12.0		1,95	2,10	2,20	12.0	
	13.0		1,60	1,75	1,85	13.0	
	13.5		1,45	1,60	1,70	13.5	
	14.0			1,45	1,55	14.0	
	15.0			1,20	1,30	15.0	
	16.0			1,00	1,05	16.0	
	17.0			0,80	0,85	17.0	
	18.0			0,65	0,70	18.0	
	19.0			0,50	0,55	19.0	
	20.0					20.0	
	20.5					20.5	
	21.0					21.0	
	22.0					22.0	
	24.0					24.0	
	26.0					26.0	
	27,8					27,8	
	%	1	0	33	66	100	1
		2	0	33	66	100	2
		3	0	33	66	100	3
	ID	1	1	1	1	1	ID
	[DEG]	0~84	0~84	26~84	48~84	[DEG]	
		8	6	4	4		
		25t	25t	25t	25t		

 MB			 (X型) 3.1m	 360°	 JPN
--	--	--	---	--	--











 m	9,35	16,4	23,45	30,5	m	
2.5	18,00	16,00	12,50		2.5	
3.0	18,00	16,00	12,50		3.0	
3.5	14,50	16,00	12,50	8,00	3.5	
4.0	11,60	12,00	12,50	8,00	4.0	
4.5	9,30	10,00	10,20	8,00	4.5	
5.0	7,60	8,40	8,60	8,00	5.0	
5.5	6,40	7,10	7,30	7,30	5.5	
6.0	5,40	6,10	6,30	6,30	6.0	
6.5	4,70	5,30	5,50	5,50	6.5	
7.0		4,60	4,85	4,90	7.0	
8.0		3,60	3,80	3,80	8.0	
9.0		2,80	3,05	3,05	9.0	
10.0		2,30	2,45	2,50	10.0	
11.0		1,80	2,00	2,05	11.0	
12.0		1,50	1,60	1,65	12.0	
13.0		1,20	1,30	1,35	13.0	
13.5		1,00	1,20	1,25	13.5	
14.0			1,05	1,10	14.0	
15.0			0,85	0,90	15.0	
16.0			0,65	0,70	16.0	
17.0			0,50	0,55	17.0	
18.0					18.0	
19.0					19.0	
20.0					20.0	
20.5					20.5	
21.0					21.0	
22.0					22.0	
24.0					24.0	
26.0					26.0	
27.8					27.8	
 %	1	0	33	66	100	1
	2	0	33	66	100	2
	3	0	33	66	100	3
ID	1	1	1	1	1	ID
[DEG]	0~84	0~84	37~84	53~84	[DEG]	
	6	6	4	4		
	25t	25t	25t	25t		

 MB			 (H型) 2.3m	 360°	 JPN
--	--	--	---	--	--











 m	9,35	16,4	23,45	30,5	m	
2.5	12,20	12,00	10,00		2.5	
3.0	12,20	12,00	10,00		3.0	
3.5	9,75	10,00	10,00	6,00	3.5	
4.0	7,60	8,00	8,50	6,00	4.0	
4.5	6,10	6,70	7,00	6,00	4.5	
5.0	5,00	5,50	5,80	5,80	5.0	
5.5	4,10	4,60	4,90	5,00	5.5	
6.0	3,45	4,00	4,25	4,35	6.0	
6.5	2,90	3,40	3,65	3,75	6.5	
7.0		2,95	3,15	3,30	7.0	
8.0		2,25	2,50	2,55	8.0	
9.0		1,70	1,90	2,00	9.0	
10.0		1,30	1,50	1,55	10.0	
11.0		0,95	1,15	1,20	11.0	
12.0		0,70	0,85	0,90	12.0	
13.0					13.0	
13.5					13.5	
14.0					14.0	
15.0					15.0	
16.0					16.0	
17.0					17.0	
18.0					18.0	
19.0					19.0	
20.0					20.0	
20.5					20.5	
21.0					21.0	
22.0					22.0	
24.0					24.0	
26.0					26.0	
27.8					27.8	
 %	1	0	33	66	100	1
	2	0	33	66	100	2
	3	0	33	66	100	3
ID	1	1	1	1	1	ID
[DEG]	0~84	30~84	54~84	64~84	[DEG]	
	4	4	4	4		
	25t	25t	25t	25t		

ジブ定格総荷重表

GR-250N-5

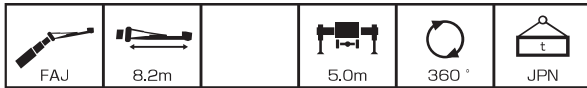
 FAJ		 8.2m		 6.6m		 360°		 JPN							
	m	9.35	9.35	9.35	9.35	23.45	23.45	23.45	23.45	30.5	30.5	30.5	30.5	m	
	°	5	25	45	60	5	25	45	60	5	25	45	60	°	
 m	2.0	3.30												2.0	
	3.0	3.30												3.0	
	3.5	3.30												3.5	
	4.0	3.30					3.30							4.0	
	4.5	3.30	2.30				3.30							4.5	
	5.0	3.30	2.30				3.30							5.0	
	5.5	3.30	2.30				3.30				3.30			5.5	
	6.0	3.30	2.30				3.30				3.30			6.0	
	6.5	3.30	2.30	1.70			3.30				3.30			6.5	
	7.0	3.30	2.30	1.70			3.30	2.30			3.30			7.0	
	8.0	3.30	2.30	1.70	1.10		3.30	2.30			3.30			8.0	
	9.0	3.15	2.30	1.70	1.10		3.30	2.30	1.70		3.30	2.30		9.0	
	10.0	2.90	2.30	1.70	1.10		3.30	2.30	1.70	1.10	3.30	2.30		10.0	
	11.0	2.65	2.30	1.70	1.10		3.30	2.30	1.70	1.10	3.30	2.30	1.70	1.10	11.0
	12.0	2.50	2.20	1.70			3.30	2.30	1.70	1.10	3.30	2.30	1.70	1.10	12.0
	13.0	2.30	2.10	1.70			3.30	2.30	1.70	1.10	3.30	2.30	1.70	1.10	13.0
	14.0	2.20	2.05				3.20	2.30	1.70	1.10	3.30	2.30	1.70	1.10	14.0
	16.0						2.85	2.30	1.70	1.10	3.00	2.30	1.70	1.10	16.0
	18.0						2.55	2.20	1.70	1.10	2.55	2.15	1.65	1.10	18.0
	20.0						2.00	2.00	1.70		2.00	2.00	1.55	1.10	20.0
22.0						1.55	1.70	1.55		1.55	1.70	1.50	1.10	22.0	
23.0						1.40	1.50	1.55		1.35	1.50	1.45	1.10	23.0	
24.0						1.20	1.30			1.20	1.30	1.40		24.0	
26.0						0.95	1.00			0.90	1.00	1.05		26.0	
27.0						0.82	0.87			0.76	0.88	0.94		27.0	
28.0						0.71				0.63	0.74	0.78		28.0	
30.0										0.41	0.49			30.0	
32.0														32.0	
33.0														33.0	
34.0														34.0	
 %	1	0	0	0	0	66	66	66	66	100	100	100	100	1	
	2	0	0	0	0	66	66	66	66	100	100	100	100	2	
	3	0	0	0	0	66	66	66	66	100	100	100	100	3	
	ID	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	ID
 [DEG]	[DEG]	22~84	27~84	40~84	58~84	17~84	26~84	45~84	60~84	37~84	40~84	47~84	58~84	[DEG]	

 FAJ		 8.2m		 6.1m		 360°		 JPN							
	m	9.35	9.35	9.35	9.35	23.45	23.45	23.45	23.45	30.5	30.5	30.5	30.5	m	
	°	5	25	45	60	5	25	45	60	5	25	45	60	°	
 m	2.0	3.30												2.0	
	3.0	3.30												3.0	
	3.5	3.30												3.5	
	4.0	3.30					3.30							4.0	
	4.5	3.30	2.30				3.30							4.5	
	5.0	3.30	2.30				3.30							5.0	
	5.5	3.30	2.30				3.30				3.30			5.5	
	6.0	3.30	2.30				3.30				3.30			6.0	
	6.5	3.30	2.30	1.70			3.30				3.30			6.5	
	7.0	3.30	2.30	1.70			3.30	2.30			3.30			7.0	
	8.0	3.30	2.30	1.70	1.10		3.30	2.30			3.30			8.0	
	9.0	3.15	2.30	1.70	1.10		3.30	2.30	1.70		3.30	2.30		9.0	
	10.0	2.90	2.30	1.70	1.10		3.30	2.30	1.70	1.10	3.30	2.30	1.70	1.10	10.0
	11.0	2.65	2.30	1.70	1.10		3.30	2.30	1.70	1.10	3.30	2.30	1.70	1.10	11.0
	12.0	2.50	2.20	1.70			3.30	2.30	1.70	1.10	3.30	2.30	1.70	1.10	12.0
	13.0	2.30	2.10	1.70			3.30	2.30	1.70	1.10	3.30	2.30	1.70	1.10	13.0
	14.0	2.20	2.05				3.20	2.30	1.70	1.10	3.30	2.30	1.70	1.10	14.0
	16.0						2.85	2.30	1.70	1.10	2.85	2.30	1.70	1.10	16.0
	18.0						2.20	2.20	1.70	1.10	2.20	2.15	1.65	1.10	18.0
	20.0						1.70	1.85	1.70		1.70	1.90	1.55	1.10	20.0
22.0						1.30	1.45	1.50		1.30	1.45	1.50	1.10	22.0	
23.0						1.15	1.25	1.30		1.10	1.25	1.35	1.10	23.0	
24.0						1.00	1.10			0.97	1.10	1.20		24.0	
26.0						0.75	0.81			0.69	0.82	0.88		26.0	
27.0						0.63	0.68			0.56	0.68	0.73		27.0	
28.0						0.53				0.44	0.55	0.59		28.0	
30.0											0.32			30.0	
32.0														32.0	
33.0														33.0	
34.0														34.0	
 %	1	0	0	0	0	66	66	66	66	100	100	100	100	1	
	2	0	0	0	0	66	66	66	66	100	100	100	100	2	
	3	0	0	0	0	66	66	66	66	100	100	100	100	3	
	ID	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	ID
 [DEG]	[DEG]	22~84	27~84	40~84	58~84	17~84	26~84	45~84	60~84	42~84	40~84	47~84	58~84	[DEG]	

GR-250N-5

ジブ定格総荷重表



m		9.35	9.35	9.35	9.35	23.45	23.45	23.45	23.45	30.5	30.5	30.5	30.5	m
°		5	25	45	60	5	25	45	60	5	25	45	60	°
m	2.0	3.30												2.0
	3.0	3.30												3.0
	3.5	3.30												3.5
	4.0	3.30				3.30								4.0
	4.5	3.30	2.30			3.30								4.5
	5.0	3.30	2.30			3.30								5.0
	5.5	3.30	2.30			3.30				3.30				5.5
	6.0	3.30	2.30			3.30				3.30				6.0
	6.5	3.30	2.30	1.70		3.30				3.30				6.5
	7.0	3.30	2.30	1.70		3.30	2.30			3.30				7.0
	8.0	3.30	2.30	1.70	1.10	3.30	2.30			3.30				8.0
	9.0	3.15	2.30	1.70	1.10	3.30	2.30	1.70		3.30	2.30			9.0
	10.0	2.90	2.30	1.70	1.10	3.30	2.30	1.70	1.10	3.30	2.30			10.0
	11.0	2.65	2.30	1.70	1.10	3.30	2.30	1.70	1.10	3.30	2.30	1.70	1.10	11.0
	12.0	2.50	2.20	1.70		3.30	2.30	1.70	1.10	3.30	2.30	1.70	1.10	12.0
	13.0	2.30	2.10	1.70		3.10	2.30	1.70	1.10	3.10	2.30	1.70	1.10	13.0
	14.0	2.20	2.05			2.65	2.30	1.70	1.10	2.65	2.30	1.70	1.10	14.0
	16.0					1.95	2.20	1.70	1.10	1.95	2.20	1.70	1.10	16.0
	18.0					1.45	1.65	1.70	1.10	1.40	1.65	1.65	1.10	18.0
	20.0					1.05	1.20	1.30		1.00	1.20	1.35	1.10	20.0
	22.0					0.75	0.87	0.93		0.72	0.88	0.99	1.00	22.0
23.0					0.61	0.72	0.77		0.57	0.73	0.82	0.84	23.0	
24.0					0.49	0.58			0.43	0.59	0.68		24.0	
26.0						0.34				0.32	0.39		26.0	
27.0													27.0	
28.0													28.0	
30.0													30.0	
32.0													32.0	
33.0													33.0	
34.0													34.0	
%	1	0	0	0	0	66	66	66	66	100	100	100	100	1
	2	0	0	0	0	66	66	66	66	100	100	100	100	2
	3	0	0	0	0	66	66	66	66	100	100	100	100	3
	ID	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	ID
[DEG]	22~84	27~84	40~84	58~84	36~84	32~84	45~84	60~84	51~84	50~84	52~84	58~84	[DEG]	













m		9.35	9.35	9.35	9.35	23.45	23.45	23.45	23.45	30.5	30.5	30.5	30.5	m
°		5	25	45	60	5	25	45	60	5	25	45	60	°
m	2.0	3.30												2.0
	3.0	3.30												3.0
	3.5	3.30												3.5
	4.0	3.30				3.30								4.0
	4.5	3.30	2.30			3.30								4.5
	5.0	3.30	2.30			3.30								5.0
	5.5	3.30	2.30			3.30				3.30				5.5
	6.0	3.30	2.30			3.30				3.30				6.0
	6.5	3.30	2.30	1.70		3.30				3.30				6.5
	7.0	3.30	2.30	1.70		3.30	2.30			3.30				7.0
	8.0	3.30	2.30	1.70	1.10	3.30	2.30			3.30				8.0
	9.0	3.15	2.30	1.70	1.10	3.30	2.30	1.70		3.30	2.30			9.0
	10.0	2.90	2.30	1.70	1.10	3.05	2.30	1.70	1.10	2.85	2.30			10.0
	11.0	2.65	2.30	1.70	1.10	2.50	2.30	1.70	1.10	2.35	2.30	1.70	1.10	11.0
	12.0	2.40	2.20	1.70		2.05	2.30	1.70	1.10	1.95	2.30	1.70	1.10	12.0
	13.0	2.05	2.10	1.70		1.70	2.00	1.70	1.10	1.60	2.00	1.70	1.10	13.0
	14.0	1.75	1.85			1.40	1.70	1.70	1.10	1.30	1.65	1.70	1.10	14.0
	16.0					0.92	1.15	1.30	1.10	0.84	1.10	1.35	1.10	16.0
	18.0					0.56	0.75	0.88	0.92		0.72	0.91	0.99	18.0
	20.0						0.43	0.52				0.53	0.59	20.0
	22.0													22.0
23.0													23.0	
24.0													24.0	
26.0													26.0	
27.0													27.0	
28.0													28.0	
30.0													30.0	
32.0													32.0	
33.0													33.0	
34.0													34.0	
%	1	0	0	0	0	66	66	66	66	100	100	100	100	1
	2	0	0	0	0	66	66	66	66	100	100	100	100	2
	3	0	0	0	0	66	66	66	66	100	100	100	100	3
	ID	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	ID
[DEG]	22~84	27~84	40~84	58~84	53~84	52~84	55~84	61~84	65~84	65~84	64~84	65~84	[DEG]	













ジブ定格総荷重表

GR-250N-5

 FAJ		 13.0m		 6.6m		 360°		 JPN							
	m	9.35	9.35	9.35	9.35	23.45	23.45	23.45	23.45	30.5	30.5	30.5	30.5	m	
	°	5	25	45	60	5	25	45	60	5	25	45	60	°	
 m	2.0													2.0	
	3.0	2.20												3.0	
	3.5	2.20												3.5	
	4.0	2.20												4.0	
	4.5	2.20												4.5	
	5.0	2.20												5.0	
	5.5	2.20					2.20							5.5	
	6.0	2.20					2.20							6.0	
	6.5	2.10					2.20				2.20			6.5	
	7.0	2.00	1.30				2.20				2.20			7.0	
	8.0	1.80	1.30				2.20				2.20			8.0	
	9.0	1.65	1.30				2.20				2.20			9.0	
	10.0	1.55	1.30				2.10	1.30			2.20			10.0	
	11.0	1.40	1.20	0.85			2.00	1.30			2.20	1.30		11.0	
	12.0	1.30	1.15	0.85	0.65		1.85	1.30			2.15	1.30		12.0	
	13.0	1.25	1.10	0.85	0.65		1.75	1.30	0.85		2.05	1.30		13.0	
	14.0	1.15	1.05	0.85	0.65		1.70	1.25	0.85		1.95	1.30		14.0	
	16.0	1.05	0.98	0.85	0.65		1.50	1.20	0.85	0.65	1.75	1.25	0.85	0.65	16.0
	18.0	0.97	0.93				1.40	1.10	0.85	0.65	1.60	1.20	0.85	0.65	18.0
	20.0						1.30	1.05	0.85	0.64	1.50	1.15	0.85	0.64	20.0
	22.0						1.20	1.00	0.85	0.62	1.40	1.10	0.85	0.62	22.0
23.0						1.15	1.00	0.85	0.61	1.35	1.05	0.85	0.61	23.0	
24.0						1.10	0.99	0.85		1.30	1.05	0.85	0.60	24.0	
26.0						1.05	0.95	0.85		1.15	1.00	0.83	0.60	26.0	
27.0						1.00	0.92	0.85		1.00	0.97	0.82	0.60	27.0	
28.0						0.95	0.90	0.85		0.91	0.94	0.81	0.60	28.0	
30.0						0.78	0.84			0.69	0.85	0.80		30.0	
32.0						0.60	0.65			0.49	0.63	0.65		32.0	
33.0						0.52				0.40	0.53	0.58		33.0	
34.0										0.32	0.43	0.47		34.0	
 %	1	0	0	0	0	66	66	66	66	100	100	100	100	1	
	2	0	0	0	0	66	66	66	66	100	100	100	100	2	
	3	0	0	0	0	66	66	66	66	100	100	100	100	3	
	ID	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	ID
 [DEG]		27~84	36~84	56~84	57~84	17~84	28~84	44~84	61~84	39~84	45~84	45~84	60~84	[DEG]	

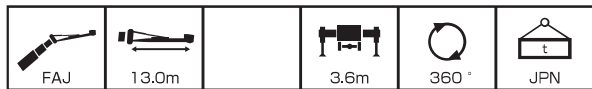
 FAJ		 13.0m		 6.1m		 360°		 JPN							
	m	9.35	9.35	9.35	9.35	23.45	23.45	23.45	23.45	30.5	30.5	30.5	30.5	m	
	°	5	25	45	60	5	25	45	60	5	25	45	60	°	
 m	2.0													2.0	
	3.0	2.20												3.0	
	3.5	2.20												3.5	
	4.0	2.20												4.0	
	4.5	2.20												4.5	
	5.0	2.20												5.0	
	5.5	2.20					2.20							5.5	
	6.0	2.20					2.20							6.0	
	6.5	2.10					2.20				2.20			6.5	
	7.0	2.00	1.30				2.20				2.20			7.0	
	8.0	1.80	1.30				2.20				2.20			8.0	
	9.0	1.65	1.30				2.20				2.20			9.0	
	10.0	1.55	1.30				2.10	1.30			2.20			10.0	
	11.0	1.40	1.20	0.85			2.00	1.30			2.20	1.30		11.0	
	12.0	1.30	1.15	0.85	0.65		1.85	1.30			2.15	1.30		12.0	
	13.0	1.25	1.10	0.85	0.65		1.75	1.30	0.85		2.05	1.30		13.0	
	14.0	1.15	1.05	0.85	0.65		1.70	1.25	0.85		1.95	1.30		14.0	
	16.0	1.05	0.98	0.85	0.65		1.50	1.20	0.85	0.65	1.75	1.25	0.85	0.65	16.0
	18.0	0.97	0.93				1.40	1.10	0.85	0.65	1.60	1.20	0.85	0.65	18.0
	20.0						1.30	1.05	0.85	0.64	1.50	1.15	0.85	0.64	20.0
	22.0						1.20	1.00	0.85	0.62	1.40	1.10	0.85	0.62	22.0
23.0						1.15	1.00	0.85	0.61	1.35	1.05	0.85	0.61	23.0	
24.0						1.10	0.99	0.85		1.20	1.05	0.85	0.60	24.0	
26.0						1.00	0.95	0.85		0.96	1.00	0.83	0.60	26.0	
27.0						0.92	0.92	0.85		0.84	0.97	0.82	0.60	27.0	
28.0						0.81	0.90	0.85		0.72	0.91	0.81	0.60	28.0	
30.0						0.62	0.70			0.51	0.68	0.77		30.0	
32.0						0.45	0.50			0.33	0.47	0.53		32.0	
33.0						0.38					0.37	0.42		33.0	
34.0												0.32		34.0	
 %	1	0	0	0	0	66	66	66	66	100	100	100	100	1	
	2	0	0	0	0	66	66	66	66	100	100	100	100	2	
	3	0	0	0	0	66	66	66	66	100	100	100	100	3	
	ID	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	ID
 [DEG]		27~84	36~84	56~84	57~84	17~84	28~84	44~84	61~84	43~84	47~84	45~84	60~84	[DEG]	

GR-250N-5

ジブ定格総荷重表



m		9.35	9.35	9.35	9.35	23.45	23.45	23.45	23.45	30.5	30.5	30.5	30.5	m
°		5	25	45	60	5	25	45	60	5	25	45	60	°
m	2.0													2.0
	3.0	2.20												3.0
	3.5	2.20												3.5
	4.0	2.20												4.0
	4.5	2.20												4.5
	5.0	2.20												5.0
	5.5	2.20				2.20								5.5
	6.0	2.20				2.20								6.0
	6.5	2.10				2.20				2.20				6.5
	7.0	2.00	1.30			2.20				2.20				7.0
	8.0	1.80	1.30			2.20				2.20				8.0
	9.0	1.65	1.30			2.20				2.20				9.0
	10.0	1.55	1.30			2.10	1.30			2.20				10.0
	11.0	1.40	1.20	0.85		2.00	1.30			2.20	1.30			11.0
	12.0	1.30	1.15	0.85	0.65	1.85	1.30			2.15	1.30			12.0
	13.0	1.25	1.10	0.85	0.65	1.75	1.30	0.85		2.05	1.30			13.0
	14.0	1.15	1.05	0.85	0.65	1.70	1.25	0.85		1.95	1.30			14.0
	16.0	1.05	0.98	0.85	0.65	1.50	1.20	0.85	0.65	1.75	1.25	0.85	0.65	16.0
	18.0	0.97	0.93			1.40	1.10	0.85	0.65	1.60	1.20	0.85	0.65	18.0
	20.0					1.30	1.05	0.85	0.64	1.30	1.15	0.85	0.64	20.0
	22.0					1.00	1.00	0.85	0.62	0.97	1.10	0.85	0.62	22.0
23.0					0.90	1.00	0.85	0.61	0.83	1.05	0.85	0.61	23.0	
24.0					0.78	0.96	0.85		0.71	0.94	0.85	0.60	24.0	
26.0					0.56	0.71	0.80		0.47	0.69	0.83	0.60	26.0	
27.0					0.46	0.60	0.67		0.37	0.57	0.70	0.60	27.0	
28.0					0.37	0.49	0.55			0.46	0.58	0.60	28.0	
30.0						0.30					0.35		30.0	
32.0													32.0	
33.0													33.0	
34.0													34.0	
%	1	0	0	0	0	66	66	66	66	100	100	100	100	1
	2	0	0	0	0	66	66	66	66	100	100	100	100	2
	3	0	0	0	0	66	66	66	66	100	100	100	100	3
	ID	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	ID
[DEG]	[DEG]	27~84	36~84	56~84	57~84	38~84	37~84	45~84	61~84	53~84	56~84	54~84	60~84	[DEG]



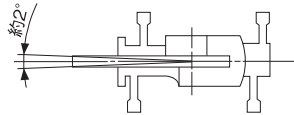
m		9.35	9.35	9.35	9.35	23.45	23.45	23.45	23.45	30.5	30.5	30.5	30.5	m
°		5	25	45	60	5	25	45	60	5	25	45	60	°
m	2.0													2.0
	3.0	2.20												3.0
	3.5	2.20												3.5
	4.0	2.20												4.0
	4.5	2.20												4.5
	5.0	2.20												5.0
	5.5	2.20				2.20								5.5
	6.0	2.20				2.20								6.0
	6.5	2.10				2.20				2.20				6.5
	7.0	2.00	1.30			2.20				2.20				7.0
	8.0	1.80	1.30			2.20				2.20				8.0
	9.0	1.65	1.30			2.20				2.20				9.0
	10.0	1.55	1.30			2.10	1.30			2.20				10.0
	11.0	1.40	1.20	0.85		2.00	1.30			2.20	1.30			11.0
	12.0	1.30	1.15	0.85	0.65	1.85	1.30			2.15	1.30			12.0
	13.0	1.25	1.10	0.85	0.65	1.75	1.30	0.85		1.90	1.30			13.0
	14.0	1.15	1.05	0.85	0.65	1.70	1.25	0.85		1.60	1.30			14.0
	16.0	1.05	0.98	0.85	0.65	1.20	1.20	0.85	0.65	1.10	1.25	0.85	0.65	16.0
	18.0	0.97	0.93			0.86	1.10	0.85	0.65	0.75	1.15	0.85	0.65	18.0
	20.0					0.57	0.83	0.85	0.64		0.79	0.85	0.64	20.0
	22.0					0.33	0.55	0.72	0.62		0.49	0.73	0.62	22.0
23.0						0.43	0.58	0.61			0.58	0.61	23.0	
24.0						0.32	0.45					0.52	24.0	
26.0													26.0	
27.0													27.0	
28.0													28.0	
30.0													30.0	
32.0													32.0	
33.0													33.0	
34.0													34.0	
%	1	0	0	0	0	66	66	66	66	100	100	100	100	1
	2	0	0	0	0	66	66	66	66	100	100	100	100	2
	3	0	0	0	0	66	66	66	66	100	100	100	100	3
	ID	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	ID
[DEG]	[DEG]	27~84	36~84	56~84	57~84	52~84	54~84	57~84	61~84	66~84	66~84	68~84	68~84	[DEG]

# ブーム定格総荷重表

# GR-250N-5

## ■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/cm<sup>2</sup>})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(220kg)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標準フックとワイヤロープ標準巻掛本数は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3.6t以下、補巻4.0t以下としてください。
4. 高速巻き下げ作業、ブーム長さが23.45mを超えるブーム作業およびシブの使用はしないでください。
5. 「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。



6. 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160kg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4.0tです。
7. つり荷走行は、「駆動モード切替」スイッチを「4WD低速走行」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. つり荷走行中には、クレーン作業を行わないでください。

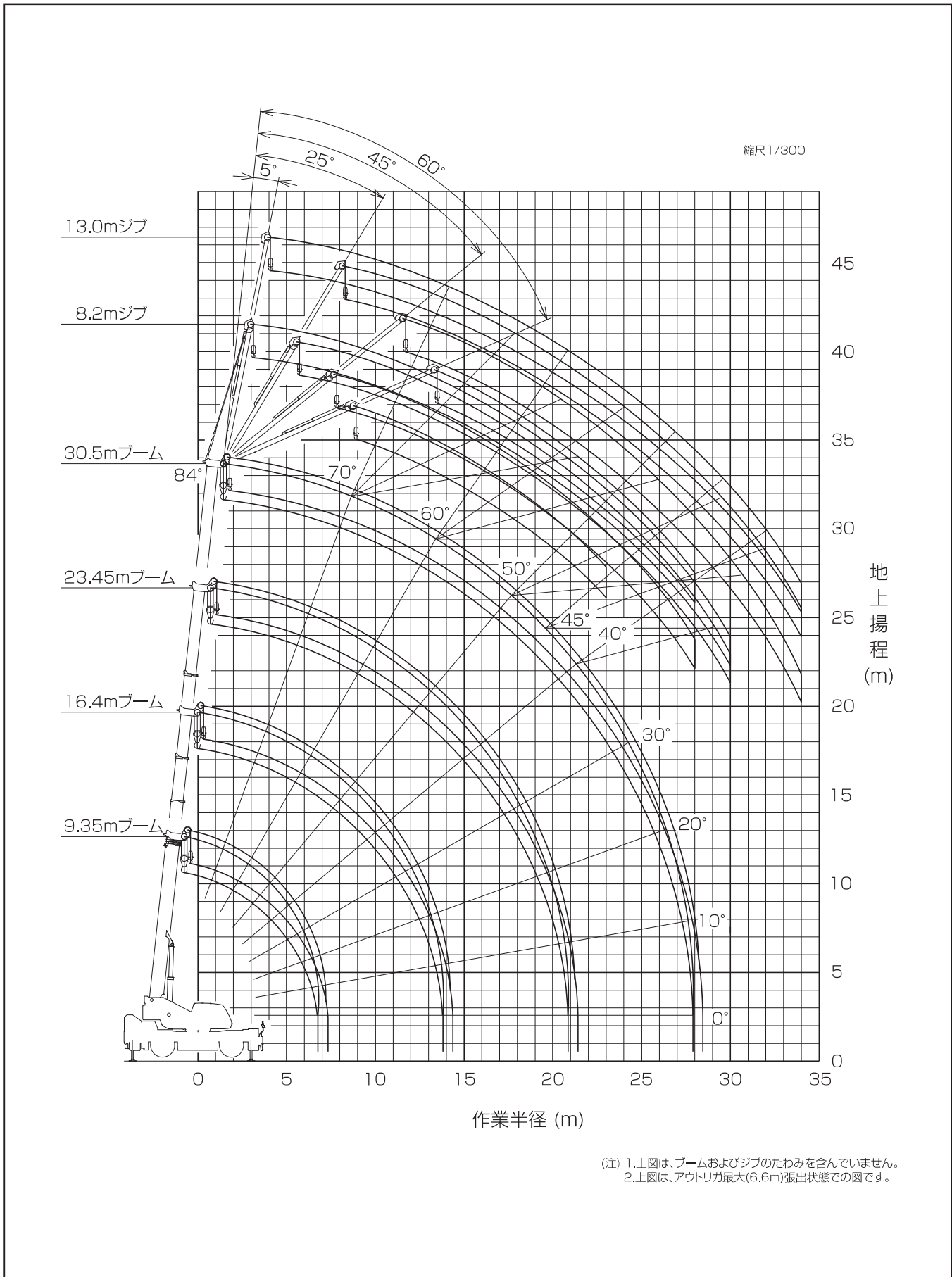
定格総荷重表中のシンボル、記号の説明

	ブームの定格総荷重を示します。		定格総荷重の単位を示します。
	静止時を示します。		ブーム長さを示します。
	走行時 (1.6km/h 以下) を示します。		作業半径を示します。
	吊上げ可能な旋回範囲を示します。		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。
	前方の場合、前方限定を示します。		
			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	MB				アウトリガ不使用 走行(1.6km/h以下)	前方	JPN	MB				アウトリガ不使用 走行(1.6km/h以下)	360°	JPN																	
				m	9.35	16.4	23.45				m	9.35	16.4	23.45				m	9.35	16.4	23.45	m	9.35	16.4	23.45	m								
	9.35	16.4	23.45	m	9.35	16.4	23.45	m	9.35	16.4	23.45	m	9.35	16.4	23.45	m	9.35	16.4	23.45	m	9.35	16.4	23.45	m	9.35	16.4	23.45	m						
3.0	14.00	9.00	6.50	3.0	3.5	6.80	7.30	4.50	3.5	10.00	7.50	5.50	3.5	3.5	5.20	5.10	3.20	3.5	3.5	10.00	7.50	5.50	3.5	3.5	5.20	5.10	3.20	3.5						
4.0	12.50	9.00	6.50	4.0	4.5	10.90	9.00	6.50	4.5	5.0	7.40	7.00	5.50	5.0	2.80	3.10	3.20	5.0	5.0	7.40	7.00	5.50	5.0	5.0	2.80	3.10	3.20	5.0						
5.0	9.55	8.20	6.50	5.0	5.5	8.30	7.40	6.10	5.5	5.5	6.70	6.20	5.15	5.5	2.40	2.70	2.80	5.5	5.5	6.70	6.20	5.15	5.5	5.5	2.40	2.70	2.80	5.5						
6.0	7.20	6.60	5.65	6.0	6.5	6.25	5.90	5.25	6.5	6.0	5.90	5.50	4.80	6.0	1.90	2.30	2.40	6.0	6.0	5.90	5.50	4.80	6.0	6.0	1.90	2.30	2.40	6.0						
7.0		5.25	4.85	7.0	7.0		5.25	4.85	7.0	6.5	5.10	4.90	4.45	6.5	1.50	1.90	2.05	6.5	6.5	5.10	4.90	4.45	6.5	6.5	1.50	1.90	2.05	6.5						
8.0		4.10	4.10	8.0	7.0		1.95	2.15	7.0	7.0		4.35	4.15	7.0	1.60	1.80	1.80	7.0	7.0		4.35	4.15	7.0	7.0	1.60	1.80	1.80	7.0						
9.0		3.25	3.50	9.0	8.0		1.40	1.60	8.0	8.0		3.40	3.50	8.0	1.10	1.40	1.40	8.0	8.0		3.40	3.50	8.0	8.0	1.10	1.40	1.40	8.0						
10.0		2.60	3.00	10.0	9.0		0.95	1.20	9.0	9.0		2.70	2.95	9.0	0.70	1.00	9.0	9.0	9.0		2.70	2.95	9.0	9.0	0.70	1.00	9.0	9.0						
11.0		2.10	2.55	11.0	10.0		0.60	0.85	10.0	10.0		2.15	2.45	10.0	0.65	1.00	10.0	10.0	10.0		2.15	2.45	10.0	10.0	0.65	1.00	10.0	10.0						
12.0		1.70	2.20	12.0	11.0		0.55	11.0	11.0		1.70	2.05	11.0	11.0		0.65	11.0	11.0	11.0		1.70	2.05	11.0	11.0	0.65	11.0	11.0	11.0						
13.0		1.35	1.85	13.0	12.0			12.0	12.0		1.70	1.35	1.70	12.0	12.0		12.0	12.0	12.0		1.70	1.35	1.70	12.0	12.0		12.0	12.0	12.0					
13.5		1.15	1.70	13.5	13.0			13.0	13.0		1.30	1.10	1.45	13.0	13.0		13.0	13.0	13.0		1.30	1.10	1.45	13.0	13.0		13.0	13.0	13.0					
14.0			1.55	14.0	13.5			13.5	13.5		1.35	1.00	1.30	13.5	13.5		13.5	13.5	13.5		1.35	1.00	1.30	13.5	13.5		13.5	13.5	13.5					
15.0			1.30	15.0	14.0			14.0	14.0		1.40		1.20	14.0	14.0		14.0	14.0	14.0		1.40		1.20	14.0	14.0		14.0	14.0	14.0					
16.0			1.05	16.0	15.0			15.0	15.0		1.5.0		1.00	15.0	15.0		15.0	15.0	15.0		1.5.0		1.00	15.0	15.0		15.0	15.0	15.0					
17.0			0.85	17.0	16.0			16.0	16.0		16.0		0.85	16.0	16.0		16.0	16.0	16.0		16.0		0.85	16.0	16.0		16.0	16.0	16.0					
18.0			0.65	18.0	17.0			17.0	17.0		17.0		0.70	17.0	17.0		17.0	17.0	17.0		17.0		0.70	17.0	17.0		17.0	17.0	17.0					
19.0			0.50	19.0	18.0			18.0	18.0		18.0		0.55	18.0	18.0		18.0	18.0	18.0		18.0		0.55	18.0	18.0		18.0	18.0	18.0					
					19.0			19.0	19.0		19.0			19.0	19.0		19.0	19.0	19.0		19.0			19.0	19.0		19.0	19.0	19.0					
	[DEG]	0~78	25~78	[DEG]		[DEG]	0~78	43~78	57~78	[DEG]		[DEG]	0~78	31~78	[DEG]		[DEG]	0~78	48~78	60~78	[DEG]		[DEG]	0~78	48~78	60~78	[DEG]		[DEG]	0~78	48~78	60~78	[DEG]	
		4	4	4			4	4	4			4	4	4			4	4	4			4	4	4			4	4	4			4	4	4
		25t	25t	25t			25t	25t	25t			25t	25t	25t			25t	25t	25t			25t	25t	25t			25t	25t	25t			25t	25t	25t

■作業半径-揚程図

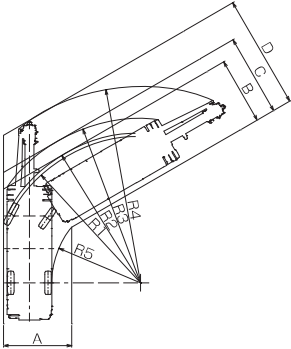
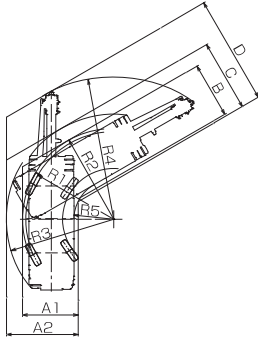
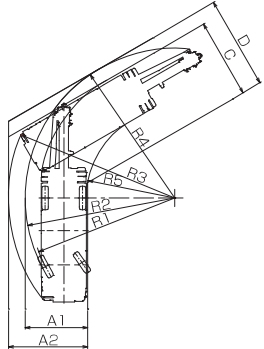
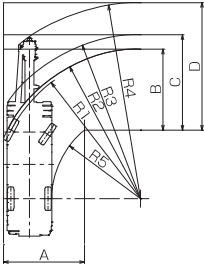
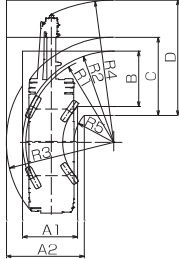
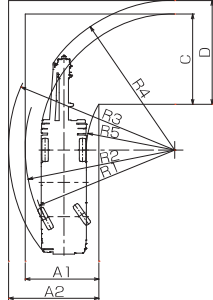
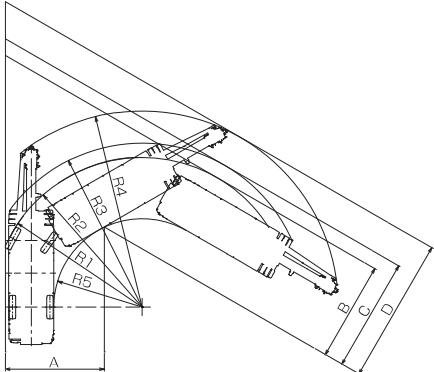
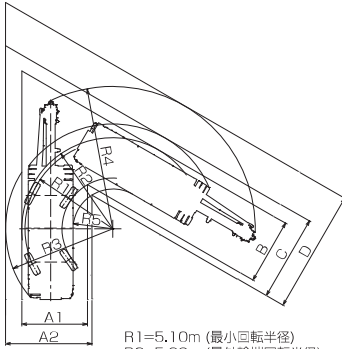
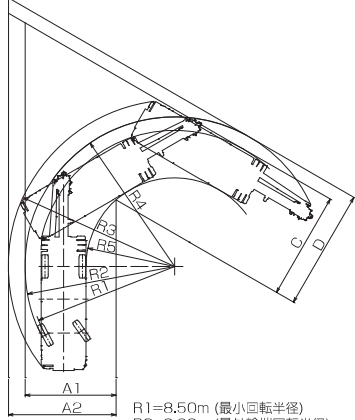


寸法図

GR-250N-5

■最小通路幅 (60°、90°、120°)

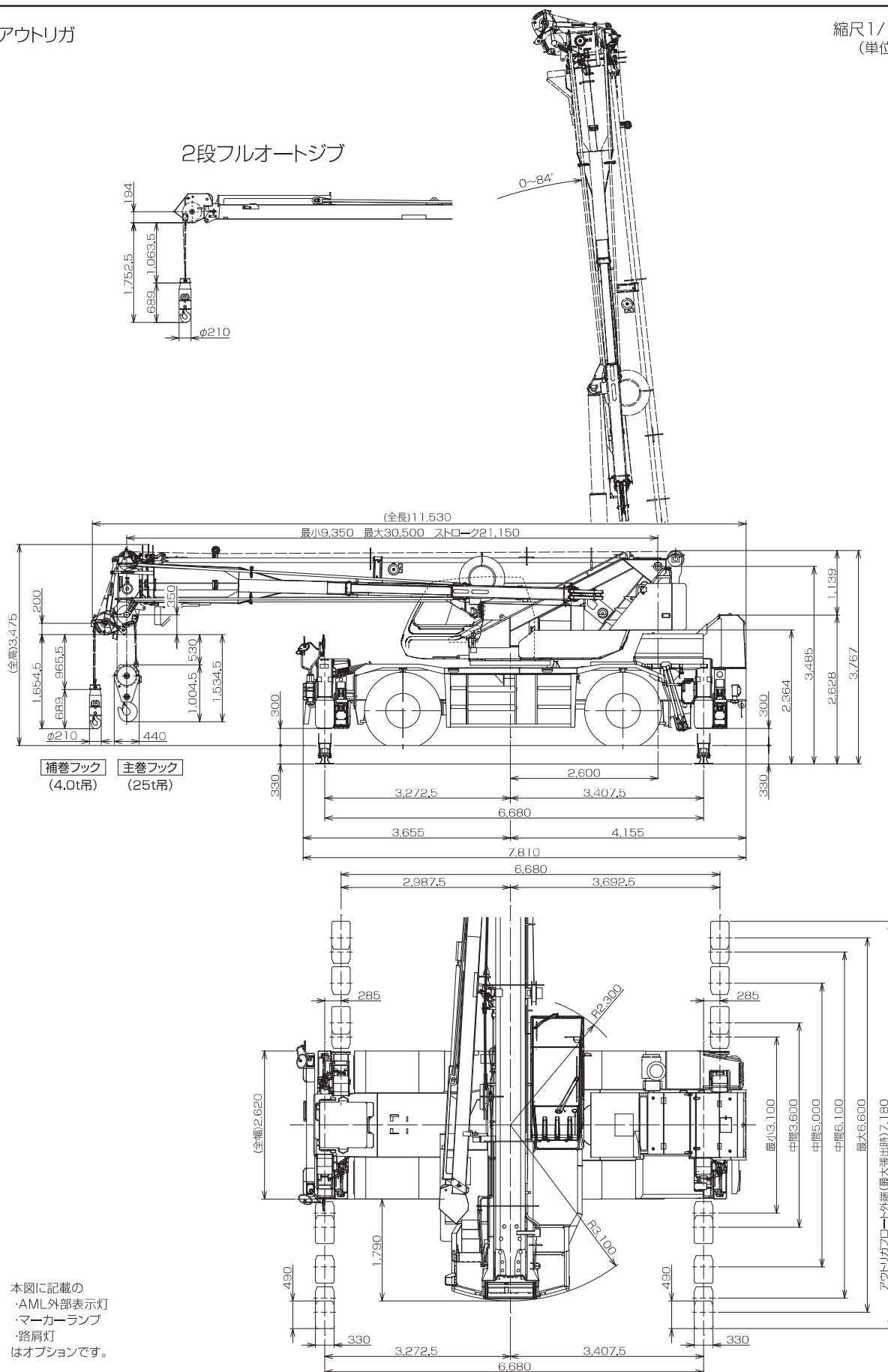
(注)数値は計算値です。

	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
60°	 <p>R1=8,50m (最小回転半径) R2=8,69m (最外輪端回転半径) R3=9,53m (車体回転半径) R4=11,39m (ブーム先端回転半径) R5=5,14m (車体内側回転半径)</p> <p>A=3,92m (入口通路幅) B=3,92m (車輪出口通路幅) C=4,76m (車体出口通路幅) D=6,62m (ブーム先端出口通路幅)</p>	 <p>R1=5,10m (最小回転半径) R2=5,29m (最外輪端回転半径) R3=6,23m (車体回転半径) R4=8,25m (ブーム先端回転半径) R5=2,31m (車体内側回転半径)</p> <p>A1=3,23m (車輪入口通路幅) A2=4,17m (車体入口通路幅) B=3,23m (車輪出口通路幅) C=4,17m (車体出口通路幅) D=6,34m (ブーム先端出口通路幅)</p>	 <p>R1=8,50m (最小回転半径) R2=8,69m (最外輪端回転半径) R3=9,66m (車体回転半径) R4=8,69m (ブーム先端回転半径) R5=5,14m (車体内側回転半径)</p> <p>A1=3,63m (車輪入口通路幅) A2=4,60m (車体入口通路幅) C=4,60m (車体出口通路幅) D=5,38m (ブーム先端出口通路幅)</p>
90°	 <p>R1=8,50m (最小回転半径) R2=8,69m (最外輪端回転半径) R3=9,53m (車体回転半径) R4=11,39m (ブーム先端回転半径) R5=5,14m (車体内側回転半径)</p> <p>A=4,71m (入口通路幅) B=4,71m (車輪出口通路幅) C=5,55m (車体出口通路幅) D=7,41m (ブーム先端出口通路幅)</p>	 <p>R1=5,10m (最小回転半径) R2=5,29m (最外輪端回転半径) R3=6,23m (車体回転半径) R4=8,25m (ブーム先端回転半径) R5=2,31m (車体内側回転半径)</p> <p>A1=3,20m (車輪入口通路幅) A2=4,54m (車体入口通路幅) B=3,13m (車輪出口通路幅) C=4,54m (車体出口通路幅) D=6,71m (ブーム先端出口通路幅)</p>	 <p>R1=8,50m (最小回転半径) R2=8,69m (最外輪端回転半径) R3=9,66m (車体回転半径) R4=8,69m (ブーム先端回転半径) R5=5,14m (車体内側回転半径)</p> <p>A1=4,29m (車輪入口通路幅) A2=5,26m (車体入口通路幅) C=5,26m (車体出口通路幅) D=6,04m (ブーム先端出口通路幅)</p>
120°	 <p>R1=8,50m (最小回転半径) R2=8,69m (最外輪端回転半径) R3=9,53m (車体回転半径) R4=11,39m (ブーム先端回転半径) R5=5,14m (車体内側回転半径)</p> <p>A=5,77m (入口通路幅) B=5,77m (車輪出口通路幅) C=6,60m (車体出口通路幅) D=8,47m (ブーム先端出口通路幅)</p>	 <p>R1=5,10m (最小回転半径) R2=5,29m (最外輪端回転半径) R3=6,23m (車体回転半径) R4=8,25m (ブーム先端回転半径) R5=2,31m (車体内側回転半径)</p> <p>A1=3,82m (車輪入口通路幅) A2=5,01m (車体入口通路幅) B=3,82m (車輪出口通路幅) C=5,01m (車体出口通路幅) D=7,18m (ブーム先端出口通路幅)</p>	 <p>R1=8,50m (最小回転半径) R2=8,69m (最外輪端回転半径) R3=9,66m (車体回転半径) R4=8,69m (ブーム先端回転半径) R5=5,14m (車体内側回転半径)</p> <p>A1=5,29m (車輪入口通路幅) A2=6,26m (車体入口通路幅) C=6,26m (車体出口通路幅) D=7,05m (ブーム先端出口通路幅)</p>

■主要寸法図

X型アウトリガ

縮尺1/100  
(単位:mm)



本図に記載の  
・AML外部表示灯  
・マーカーランプ  
・路肩灯  
はオプションです。

寸法図

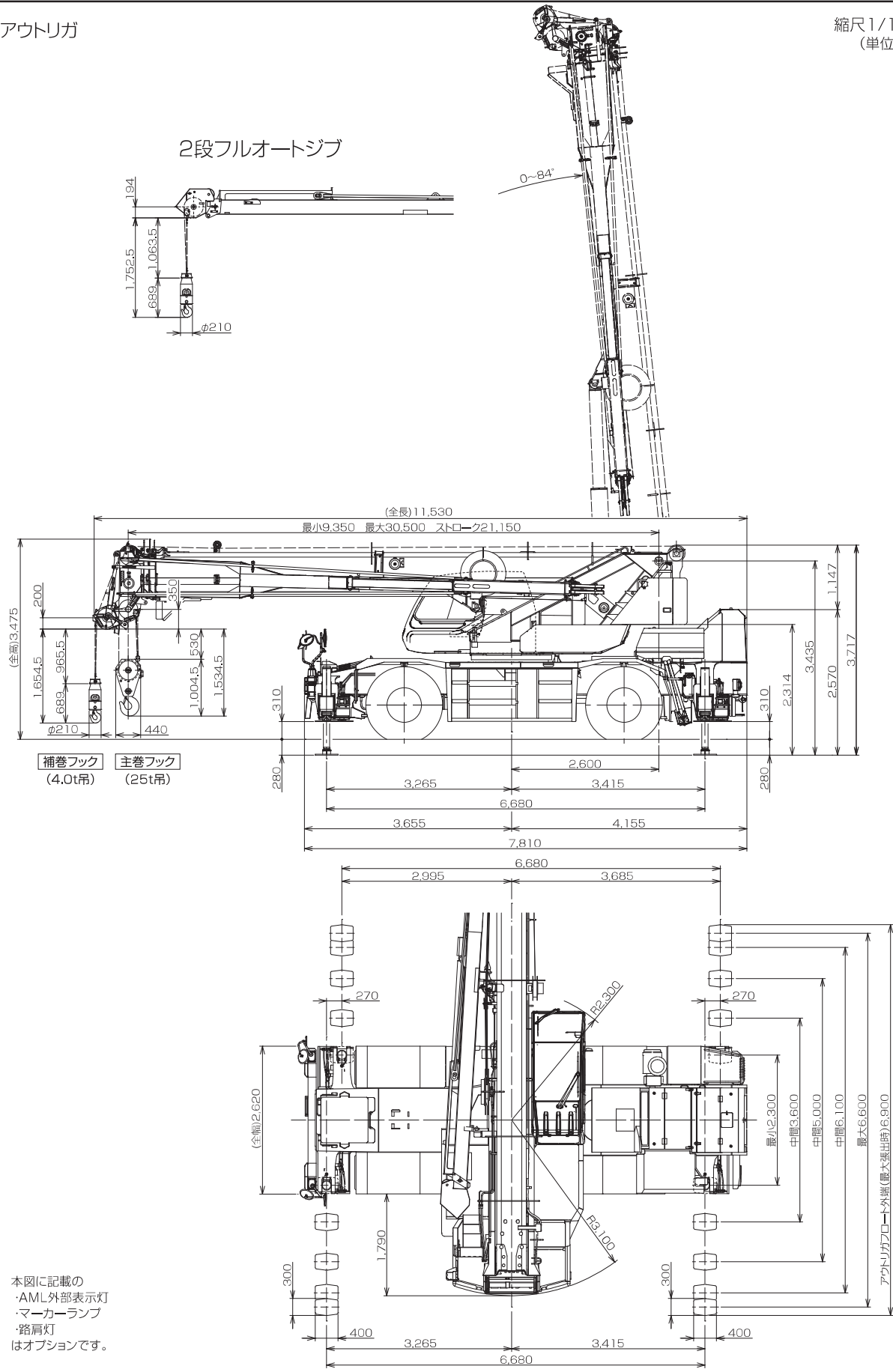
GR-250N-5

■主要寸法図

H型アウトリガ

縮尺1/100  
(単位:mm)

2段フルオートジブ



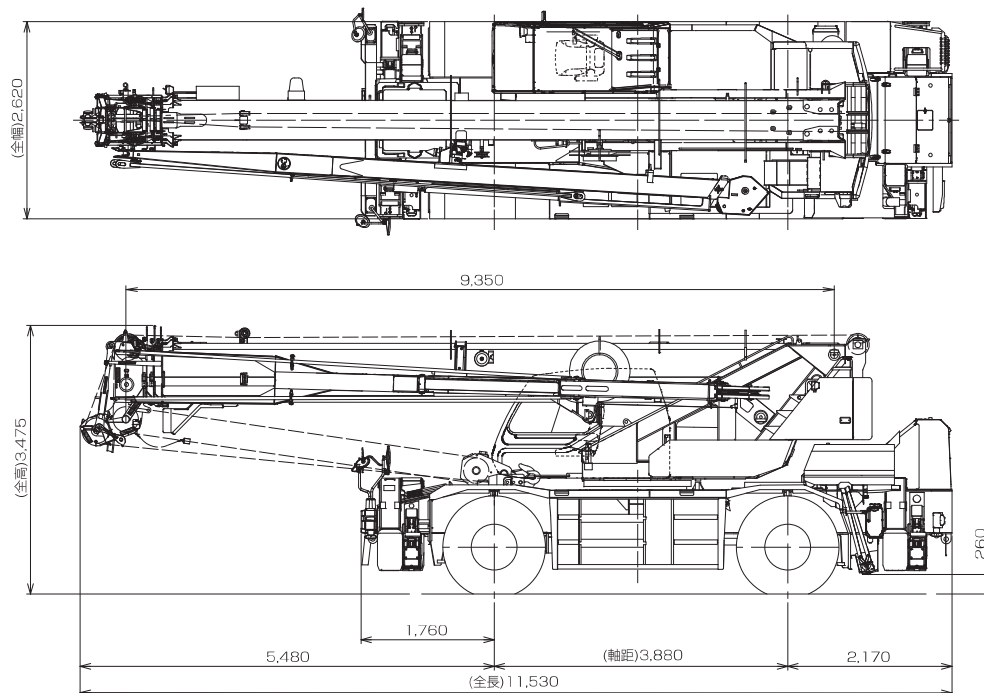
本図に記載の  
・AML外部表示灯  
・マーカランプ  
・路肩灯  
はオプションです。



■外観図

X型アウトリガ

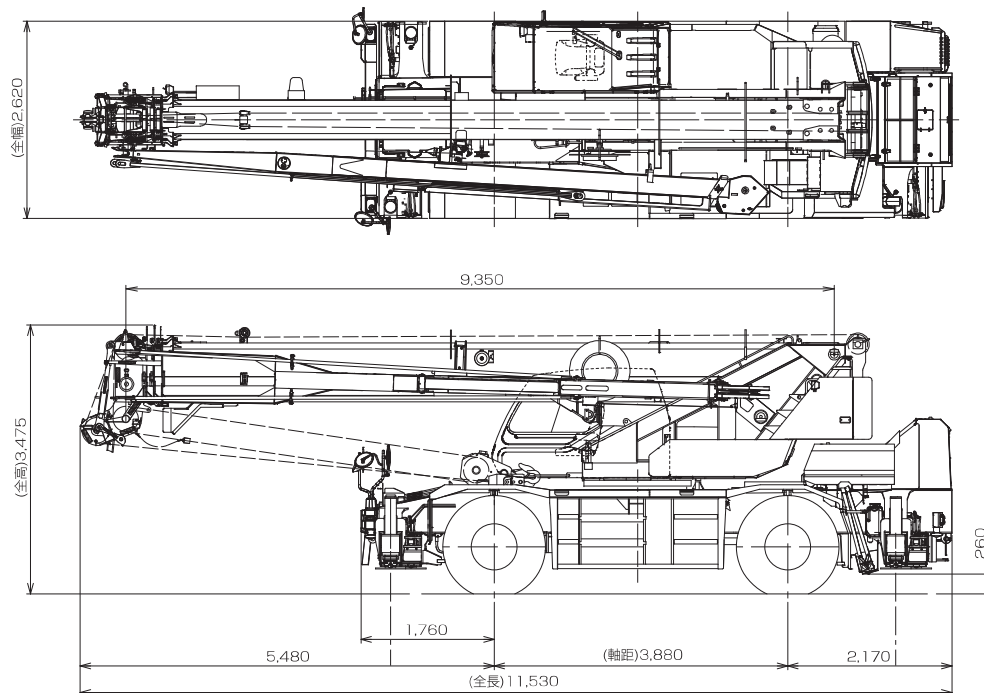
縮尺1/100  
(単位:mm)



本図に記載のリモコンサーチライト、AML外部表示灯、マーカールンプ、路肩灯はオプションです。

H型アウトリガ

縮尺1/100  
(単位:mm)



本図に記載のリモコンサーチライト、AML外部表示灯、マーカールンプ、路肩灯はオプションです。

●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: A」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。