

# RK250

型式名 RK250-10



# ラフテレーンクレーン

最大定格総荷重25t×3.5m

## クレーン部主要諸元

●クレーン性能		
最大定格総荷重	9.35mブーム 25,000kg×3.5m (8本掛)	
	16.40mブーム 18,000kg×5.0m (6本掛)	
	23.45mブーム 12,500kg×6.0m (4本掛)	
	30.50mブーム 8,000kg×9.0m (4本掛)	
	8.20mジブ 3,300kg×14.0m (1本掛)	
	13.00mジブ 2,200kg×11.0m (1本掛)	
補助シーブ 4,000kg (1本掛)		
ブーム長さ	9.35m ~ 30.5m	
ジブ長さ	8.2m ~ 13.0m	
フック最大地上揚程	主フック 31.3m	
	ジブフック 44.2m	
最大作業半径	ブーム 27.9m	
	ジブ 34.0m	
巻上ロープ速度	主巻 120m/min (4層目)	
	補巻 120m/min (4層目)	
ブーム伸長速度	80sec / 21.15m	
ブーム上げ速度	45sec / 0 ~ 84°	
後端旋回半径	3,100mm	
旋回速度	2.6min <sup>-1</sup> {2.6rpm}	
●クレーン主要機構		
ブーム形式	ラウンド型4段油圧同時伸縮式	
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	
補助シーブ形式	先端ブーム固定式	
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	
巻上装置	油圧モータ駆動遊星歯車減速式、自動ブレーキ、高速巻き下り機能、シングルウインチ2基、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	形式	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	H型:6.6m / 6.1m / 5.0m / 3.6m / 2.3m X型:6.6m / 6.1m / 5.0m / 3.6m / 3.1m
●ワイヤロープ		
主巻用	φ16mm×170m 難燃性ワイヤロープ	
補巻用	φ16mm×98m 難燃性ワイヤロープ	
●油圧装置		
油圧ポンプ形式	2連可変ピストンポンプ、2連ギヤポンプ	
作動油タンク容量	380L	
●安全装置		
過負荷防止装置、旋回自動停止装置、起伏緩停止装置、過巻防止装置、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、作動油目づまり警報装置、ドラム監視カメラ、過負荷外部表示灯、外部音声警報装置		
●付属装置		
除湿機能付フルオートエアコン、作動油温度計、ワンウェイコイル、FM・AMラジオ、オイルクーラ、視覚式ドラムインジケータ、作業準備用ラジオ、オートアクセル、ポンプオートストップ、燃料消費モニタ、エコモード		

## キャリヤ部主要諸元

●キャリヤ性能		
最高走行速度	49km/h	
登坂能力	tan θ 0.57 (30°)	
最小回転半径	2輪操向 8.5m	
	4輪操向 5.1m	
エンジン	名称	日野J08E (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
	最大出力	走行時:196kW/2,300min <sup>-1</sup> {266PS/2,300rpm} 作業時:125kW/1,500min <sup>-1</sup> {170PS/1,500rpm}
最大トルク	825N·m/1,600min <sup>-1</sup> {84.1kgf·m/1,600rpm}	
●キャリヤ主要機構		
走行駆動方式	2輪駆動(4×2) / 4輪駆動(4×4)切換式	
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	
車軸および懸架方式	全浮動式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
	補助ブレーキ	永久磁石式リターダ、排気ブレーキ、作業用補助制動装置
	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
タイヤ	385/95 R25 170E ROAD	
燃料タンク容量	300L	
尿素水タンク容量	28L	
●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、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、タイヤ輪止め、LEDヘッドランプ、人物検知警報装置、LEDマーカランプ、路肩灯		
●走行時寸法		
全長	11,530mm	
全幅	2,620mm	
全高	3,475mm	
ホイールベース	3,880mm	
トレッド	前輪:2,170mm / 後輪:2,170mm	
フロントオーバーハング	5,480mm	
リアオーバーハング	2,170mm	
●車両総重量(走行時)		
総重量	25,495kg	
軸重	前軸:12,750kg / 後軸:12,745kg	
●乗車定員		
1名		

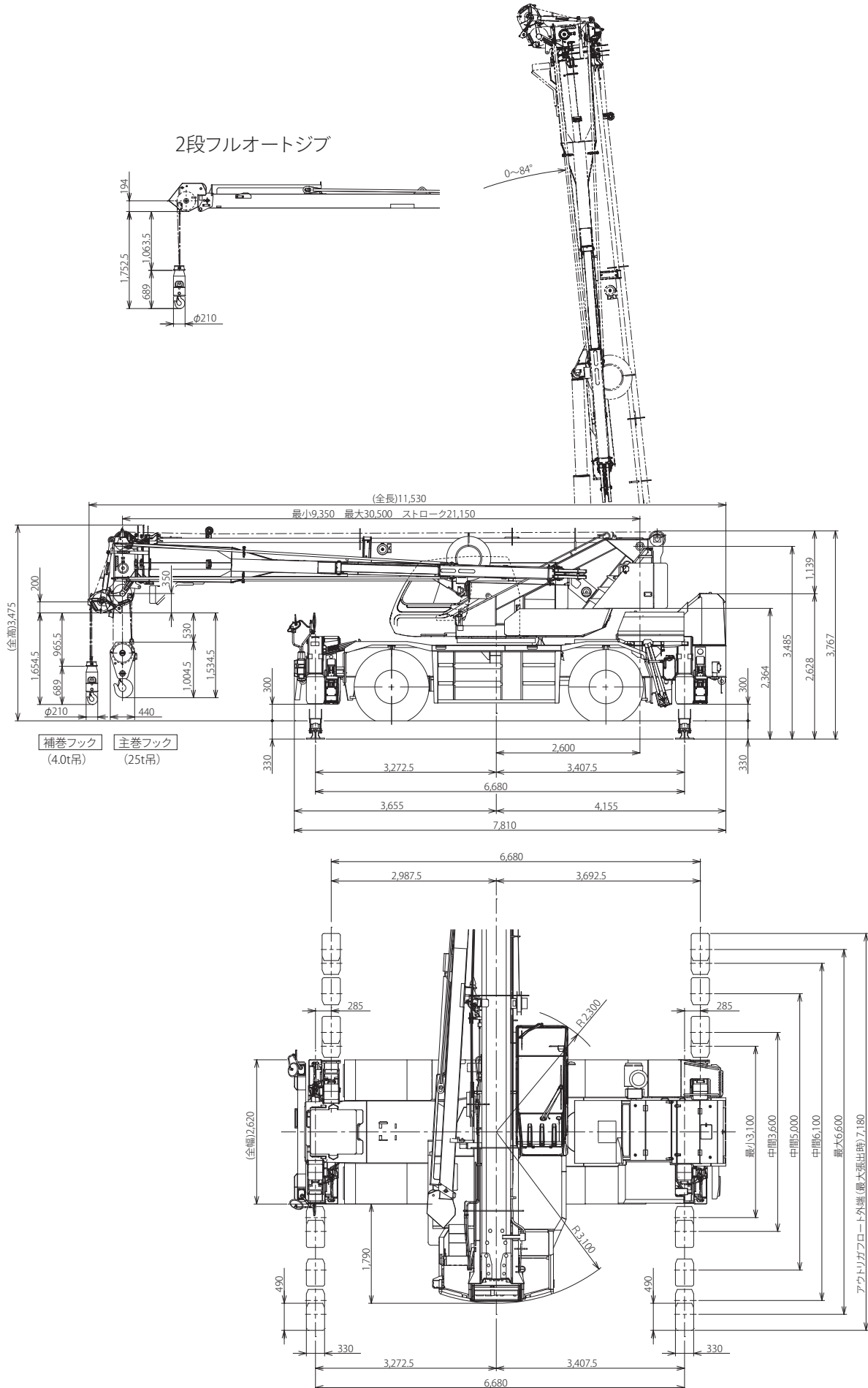
単位は国際単位系のSI単位で、{ }内は従来表示です。

# KOBELCO

▶ 外形寸法 (単位: mm)

X型アウトリガ

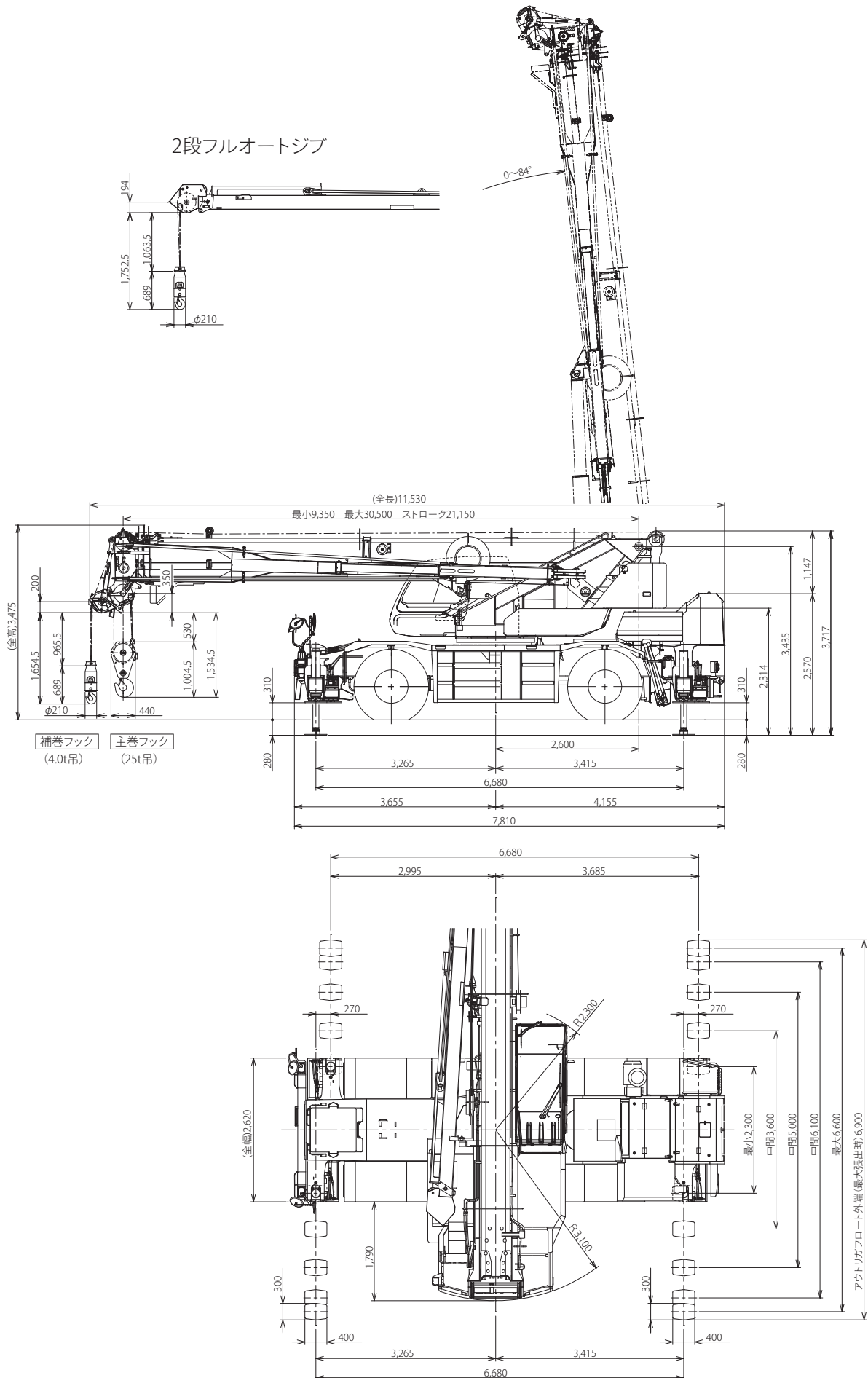
縮尺1/100



▶ 外形寸法 (単位: mm)

H型アウトリガ

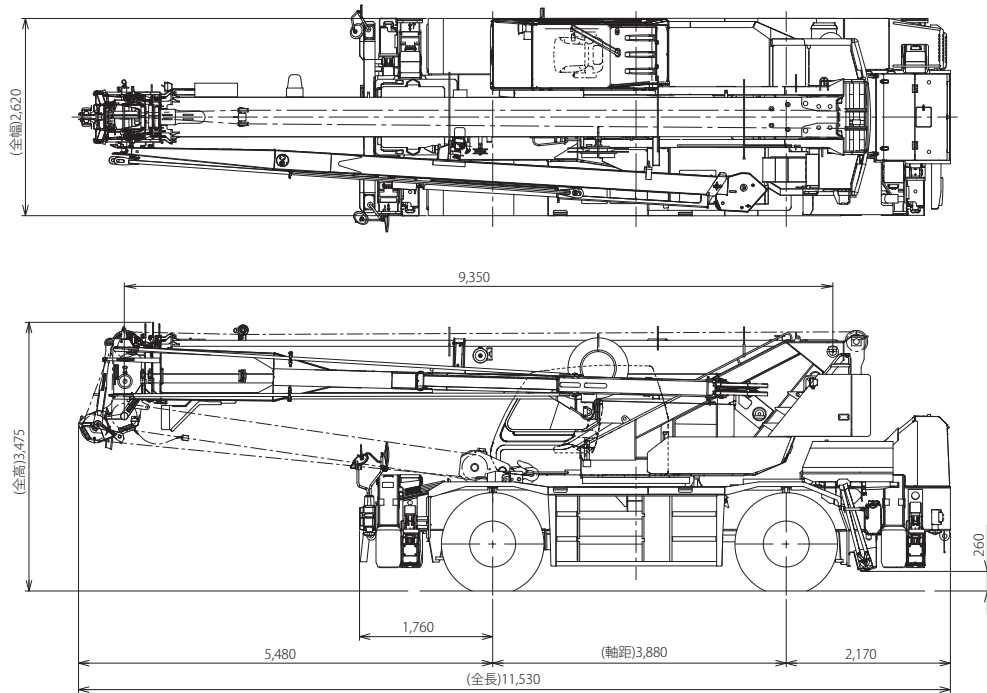
縮尺1/100



▶ 外形寸法 (単位: mm)

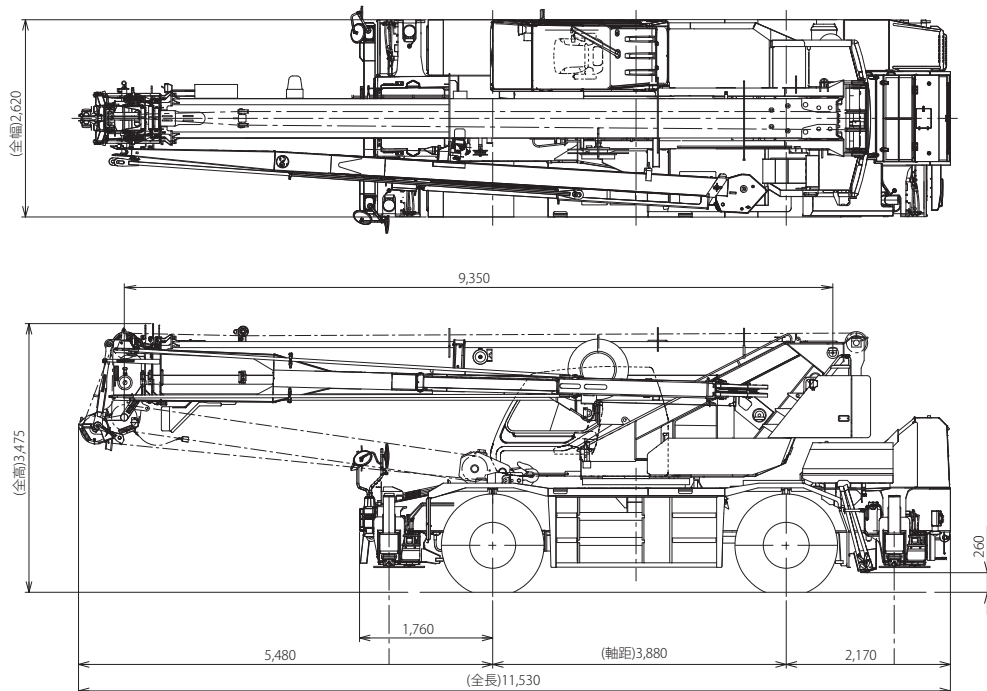
X型アウトリガ

縮尺1/100



H型アウトリガ

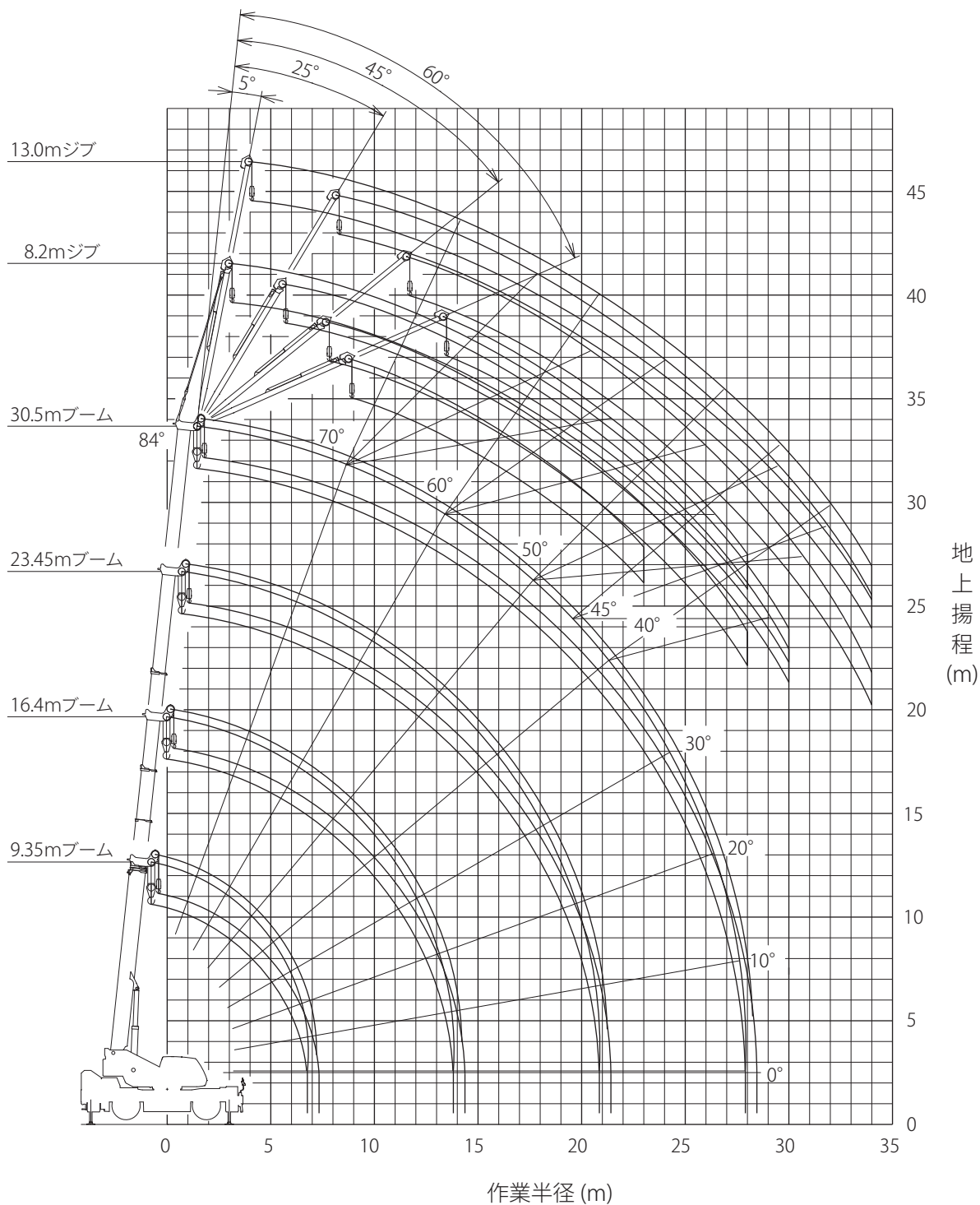
縮尺1/100



● 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。

▶ 作動範囲図

縮尺1/300



(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(6.6m)張出状態での図です。

## ▶ 定格総荷重

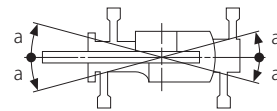
### ▶ 注意事項 / アウトリガ使用時

- 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、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 補助シーブ使用時のワイヤロープ巻掛本数は 1 本です。  
補助シーブの定格総荷重は、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を使用してください。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 $a^\circ$	45	25	15	10

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 (2.3m)
	角度 $a^\circ$	45	25	15	5



### ▶ 表中のシンボルについて

シンボル	説明
 MB	ブームの定格総荷重を示します。
 FAJ	フルオートジブ (FAJ) の定格総荷重を示します。
	フルオートジブ (FAJ) のジブ長さを示します。
	アウトリガ張出幅を示します。
 360°	吊上げ可能な旋回範囲を示します。
 m	ブーム長さを示します。

シンボル	説明
 m	作業半径を示します。
 %	ブーム伸縮状態 (伸縮割合 %) 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。
	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。
	標準巻掛本数を示します。
	標準フックを示します。

主ブーム定格総荷重表 / アウトリガ使用時 (単位: t)






MB		6.6m		360°			
	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°			
	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°			
	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°			
	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		

主ブーム定格総荷重表 / アウトリガ使用時 (単位: t)

MB				(X型) 3.1m		360°	
	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	33	66	100	1	
		2	33	66	100	2	
		3	33	66	100	3	
	ID	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°	
	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	33	66	100	1	
		2	33	66	100	2	
		3	33	66	100	3	
	ID	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 / アウトリガ使用時 (単位 : t)



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	°
	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	ID
	[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]



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	°
	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	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	ID
	[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]

▣ ジブ定格総荷重表 / アウトリガ使用時 (単位：t)



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]	[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]	[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 / アウトリガ使用時 (単位 : t)



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	ID
[DEG]	[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]



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	ID
[DEG]	[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]

▣ ジブ定格総荷重表 / アウトリガ使用時 (単位：t)



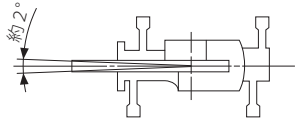
m		9.35	9.35	9.35	9.35	23.45	23.45	23.45	23.45	30.5	30.5	30.5	30.5	m
°		5	25	45	60	5	25	45	60	5	25	45	60	°
m	2.0													2.0
	3.0	2.20												3.0
	3.5	2.20												3.5
	4.0	2.20												4.0
	4.5	2.20												4.5
	5.0	2.20												5.0
	5.5	2.20				2.20								5.5
	6.0	2.20				2.20								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]

## 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 23.45 m 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。
- ⑤ 「前方」のクレーン作業は、ML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 補助シーブ使用時の標準巻掛本数は 1 本です。  
補助シーブの定格総荷重は、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、「駆動モード切換」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。
























## 表中のシンボルについて

シンボル	説明
	ブームの定格総荷重を示します。
	静止時を示します。
	走行時 (1.6km/h 以下) を示します。
	吊上げ可能な旋回範囲を示します。
	前方の場合、前方限定を示します。

シンボル	説明
	ブーム長さを示します。
	作業半径を示します。
	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。

主ブーム定格総荷重表 / アウトリガ不使用時 (単位: t)

 MB  アウトリガ不使用 静止					 MB  アウトリガ不使用 静止					 MB  アウトリガ不使用 走行(1.6km/h以下)					 MB  アウトリガ不使用 走行(1.6km/h以下)														
 前方					 360°					 前方					 360°														
 JPN																													
m		9.35	16.4	23.45	m	m		9.35	16.4	23.45	m	m		9.35	16.4	23.45	m	m		9.35	16.4	23.45	m						
3.0	14.00	9.00		3.0	3.0	8.30	7.30		3.0	3.0	10.00	7.50		3.0	3.0	6.50	5.10		3.0	3.0	6.50	5.10		3.0					
3.5	14.00	9.00	6.50	3.5	3.5	6.80	7.30	4.50	3.5	3.5	10.00	7.50	5.50	3.5	3.5	5.20	5.10	3.20	3.5	3.5	5.20	5.10	3.20	3.5					
4.0	12.50	9.00	6.50	4.0	4.0	5.30	5.85	4.50	4.0	4.0	9.00	7.50	5.50	4.0	4.0	4.20	4.40	3.20	4.0	4.0	4.20	4.40	3.20	4.0					
4.5	10.90	9.00	6.50	4.5	4.5	4.30	4.75	4.50	4.5	4.5	8.20	7.50	5.50	4.5	4.5	3.40	3.70	3.20	4.5	4.5	3.40	3.70	3.20	4.5					
5.0	9.55	8.20	6.50	5.0	5.0	3.50	4.00	4.00	5.0	5.0	7.40	7.00	5.50	5.0	5.0	2.80	3.10	3.20	5.0	5.0	2.80	3.10	3.20	5.0					
5.5	8.30	7.40	6.10	5.5	5.5	2.80	3.30	3.40	5.5	5.5	6.70	6.20	5.15	5.5	5.5	2.40	2.70	2.80	5.5	5.5	2.40	2.70	2.80	5.5					
6.0	7.20	6.60	5.65	6.0	6.0	2.30	2.80	2.90	6.0	6.0	5.90	5.50	4.80	6.0	6.0	1.90	2.30	2.40	6.0	6.0	1.90	2.30	2.40	6.0					
6.5	6.25	5.90	5.25	6.5	6.5	1.80	2.35	2.50	6.5	6.5	5.10	4.90	4.45	6.5	6.5	1.50	1.90	2.05	6.5	6.5	1.50	1.90	2.05	6.5					
7.0		5.25	4.85	7.0	7.0		1.95	2.15	7.0	7.0		4.35	4.15	7.0	7.0		1.60	1.80	7.0	7.0		1.60	1.80	7.0					
8.0		4.10	4.10	8.0	8.0		1.40	1.60	8.0	8.0		3.40	3.50	8.0	8.0		1.10	1.40	8.0	8.0		1.10	1.40	8.0					
9.0		3.25	3.50	9.0	9.0		0.95	1.20	9.0	9.0		2.70	2.95	9.0	9.0		0.70	1.00	9.0	9.0		0.70	1.00	9.0					
10.0		2.60	3.00	10.0	10.0		0.60	0.85	10.0	10.0		2.15	2.45	10.0	10.0			0.65	10.0	10.0			0.65	10.0					
11.0		2.10	2.55	11.0	11.0			0.55	11.0	11.0		1.70	2.05	11.0	11.0				11.0	11.0				11.0					
12.0		1.70	2.20	12.0	12.0				12.0	12.0		1.35	1.70	12.0	12.0				12.0	12.0				12.0					
13.0		1.35	1.85	13.0	13.0				13.0	13.0		1.10	1.45	13.0	13.0				13.0	13.0				13.0					
13.5		1.15	1.70	13.5	13.5				13.5	13.5		1.00	1.30	13.5	13.5				13.5	13.5				13.5					
14.0			1.55	14.0	14.0				14.0	14.0			1.20	14.0	14.0				14.0	14.0				14.0					
15.0			1.30	15.0	15.0				15.0	15.0			1.00	15.0	15.0				15.0	15.0				15.0					
16.0			1.05	16.0	16.0				16.0	16.0			0.85	16.0	16.0				16.0	16.0				16.0					
17.0			0.85	17.0	17.0				17.0	17.0			0.70	17.0	17.0				17.0	17.0				17.0					
18.0			0.65	18.0	18.0				18.0	18.0			0.55	18.0	18.0				18.0	18.0				18.0					
19.0			0.50	19.0	19.0				19.0	19.0				19.0	19.0				19.0	19.0				19.0					
[DEG]		0~78		25~78		[DEG]		0~78		43~78		57~78		[DEG]		0~78		31~78		[DEG]		0~78		48~78		60~78		[DEG]	
 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	

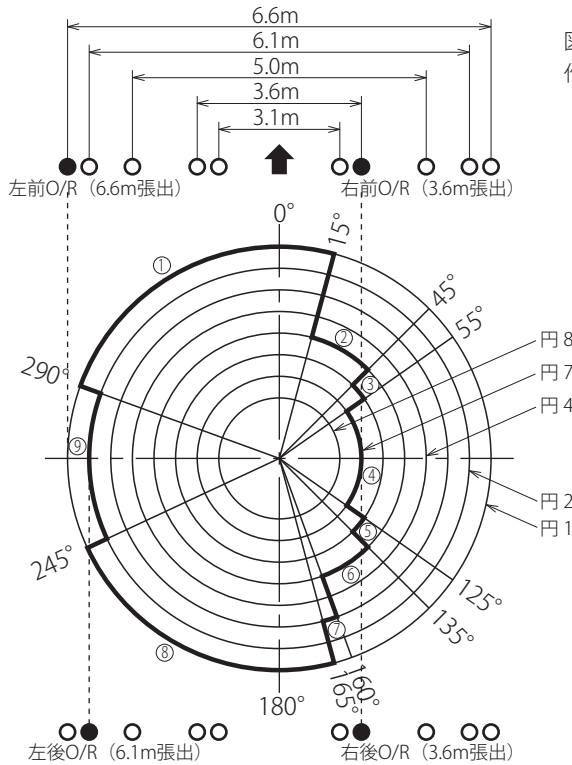
## ▶ 作業領域図

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。

円	張出幅	適用性能 (ブーム作業)	適用性能 (ジブ作業)
円1	6.6 m	○	○
円2	6.1 m	○	○
円3	(5.6 m)	○	○
円4	5.0 m	○	○
円5	(4.6 m)	○	○

円	張出幅	適用性能 (ブーム作業)	適用性能 (ジブ作業)
円6	(4.1 m)	○	○
円7	3.6 m	○	○
円8	3.1 m(X型)	○	△
	2.3 m(H型)	○	△

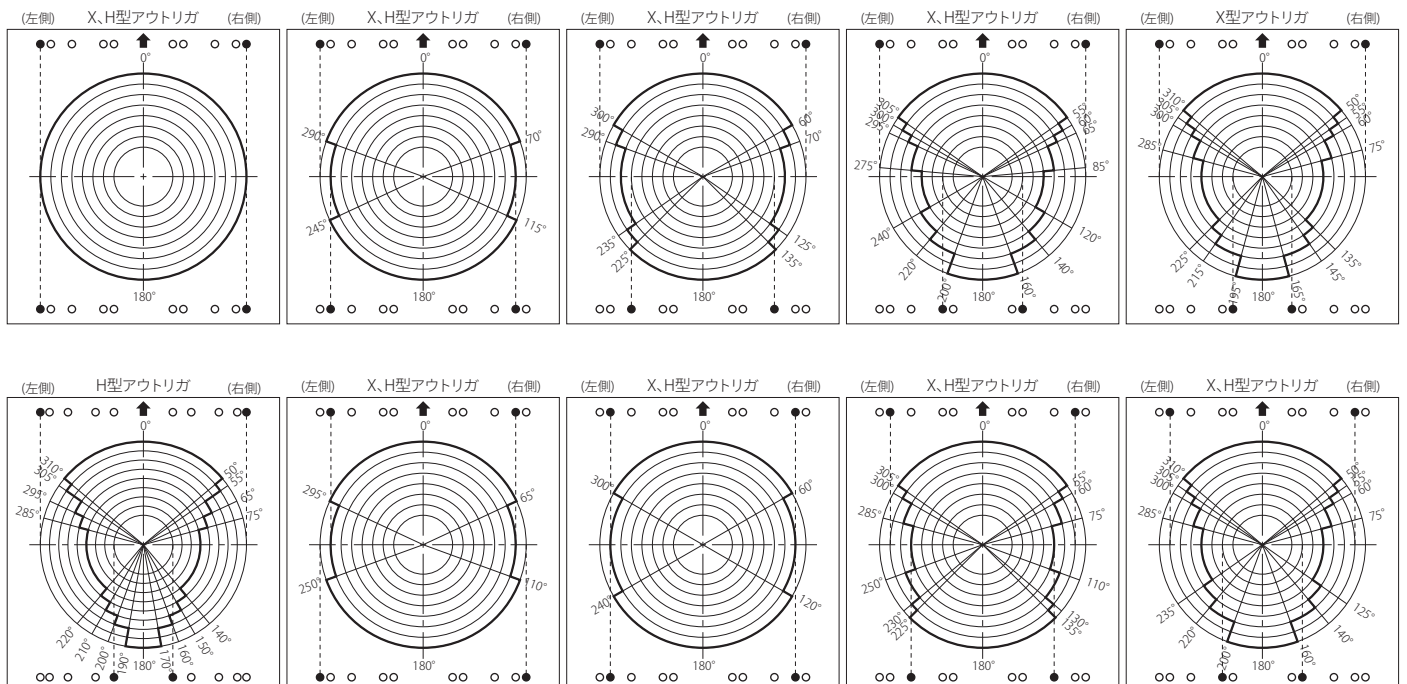
一例 (X型アウトリガ)

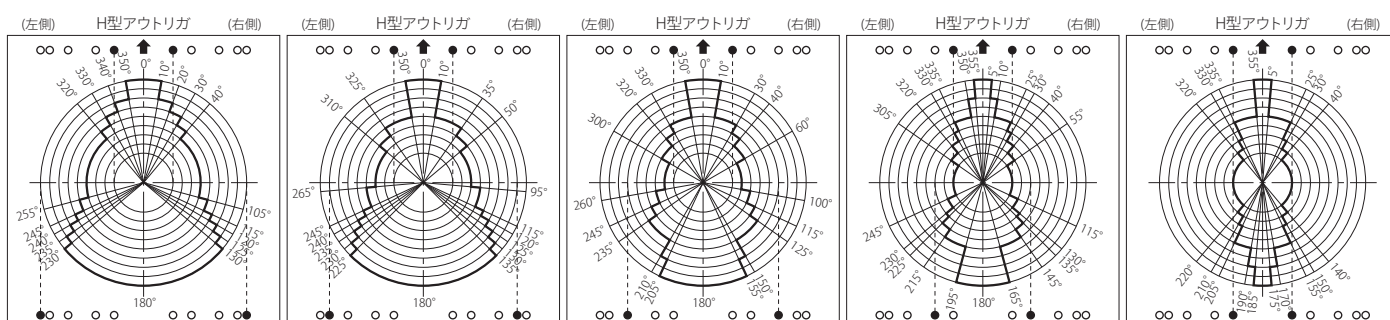
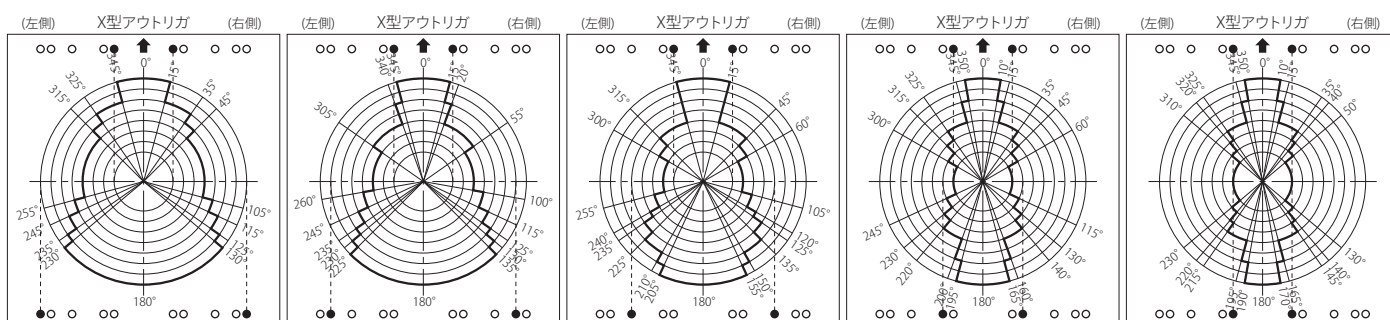
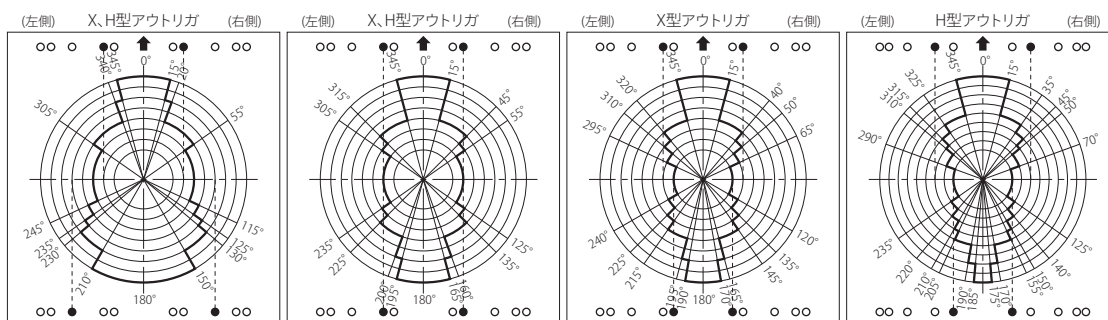
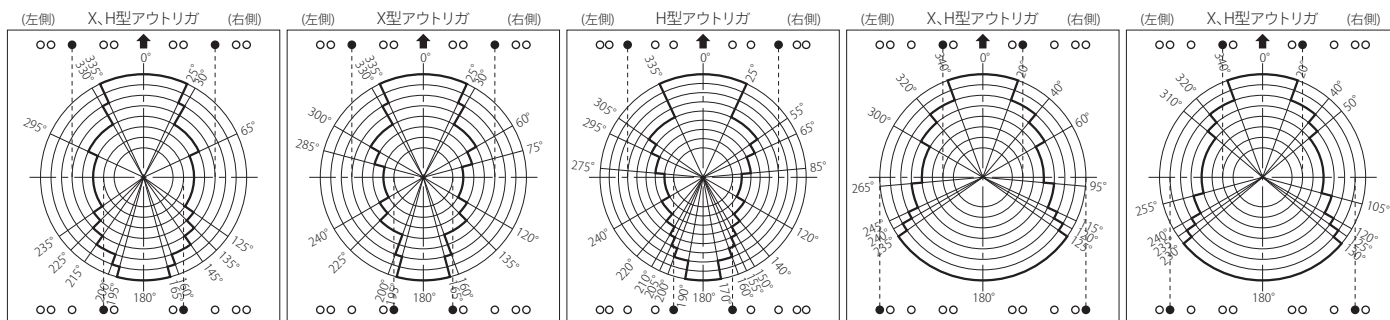
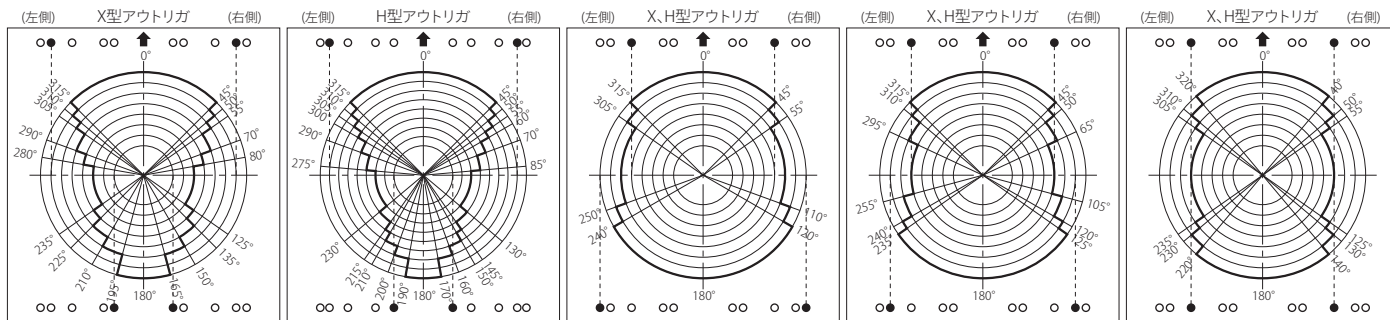


図のアウトリガ張出幅でブーム作業を行う場合、作業領域別の性能および範囲は、次のようになります。

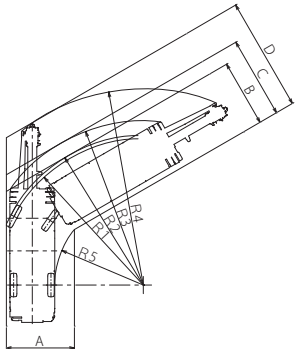
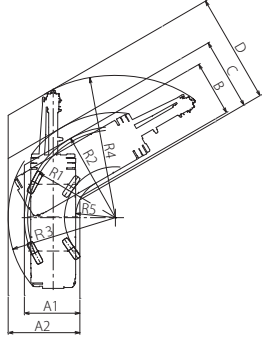
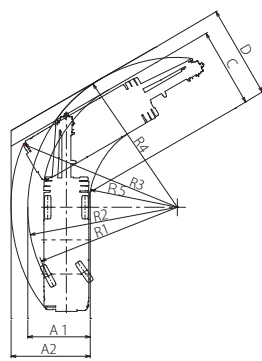
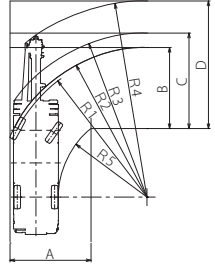
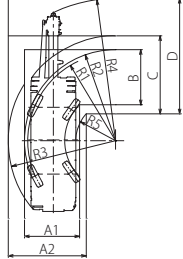
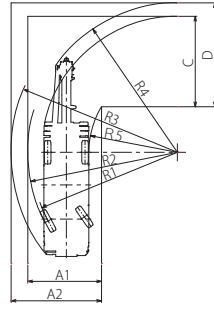
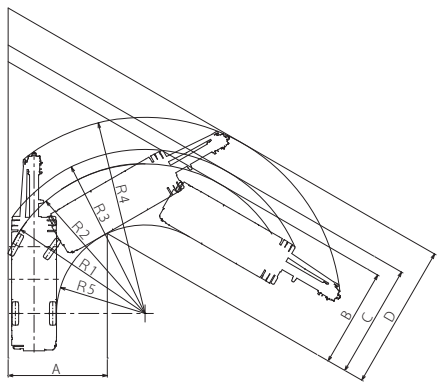
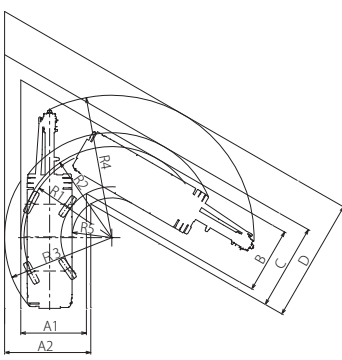
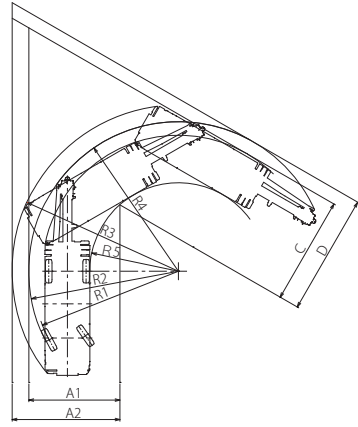
- ①の領域: 最大張出 (6.6m) 性能
- ②の領域: アウトリガ張出幅 (4.6m) で補間計算した性能
- ③の領域: アウトリガ張出幅 (4.1m) で補間計算した性能
- ④の領域: 中間張出 (3.6m) 性能
- ⑤の領域: アウトリガ張出幅 (4.1m) で補間計算した性能
- ⑥の領域: アウトリガ張出幅 (4.6m) で補間計算した性能
- ⑦の領域: アウトリガ張出幅 (5.6m) で補間計算した性能
- ⑧の領域: 最大張出 (6.6m) 性能
- ⑨の領域: 中間張出 (6.1m) 性能

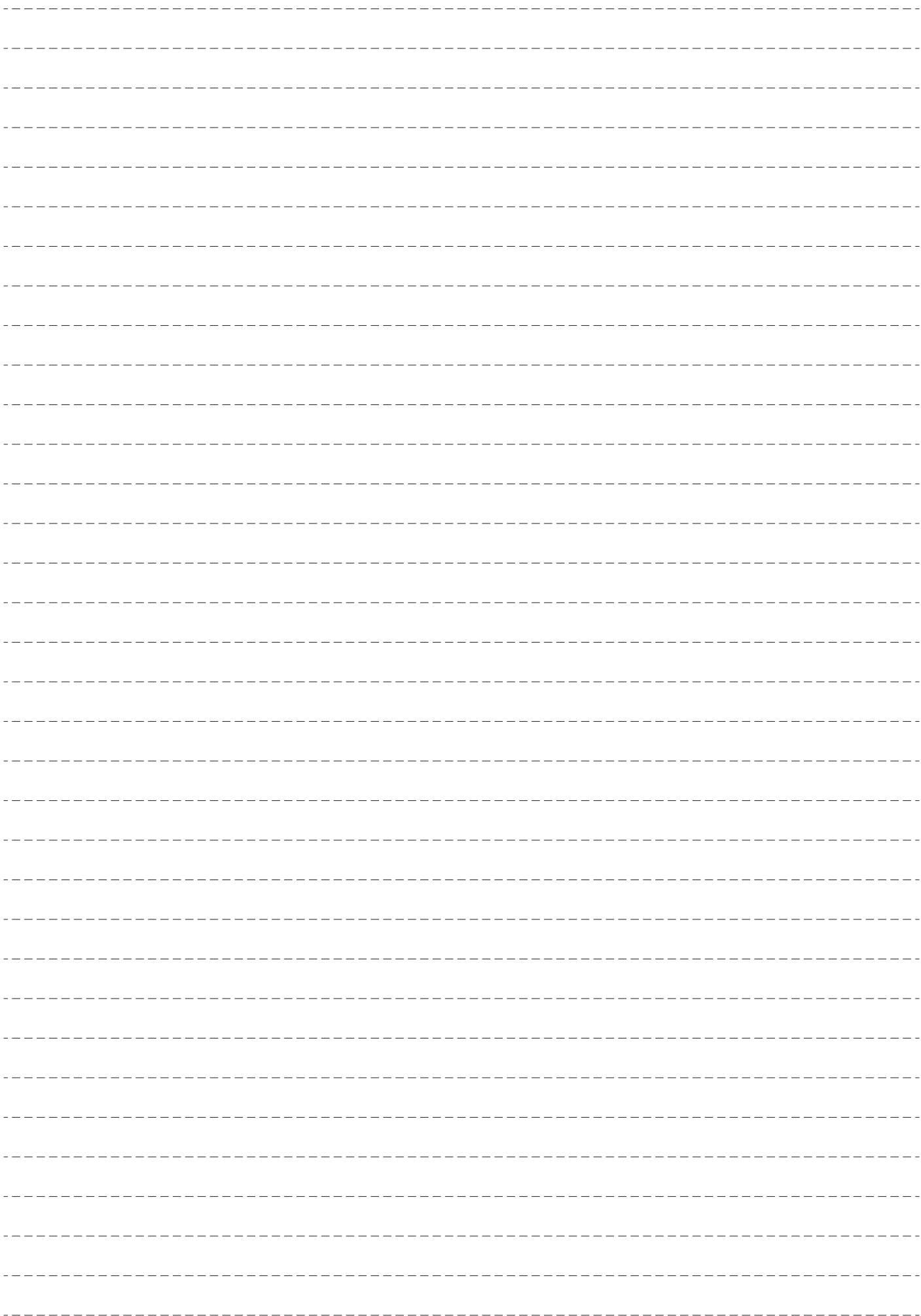
それぞれの性能領域を結ぶ切換領域は5° とし、それぞれの性能で比例して増減しています。

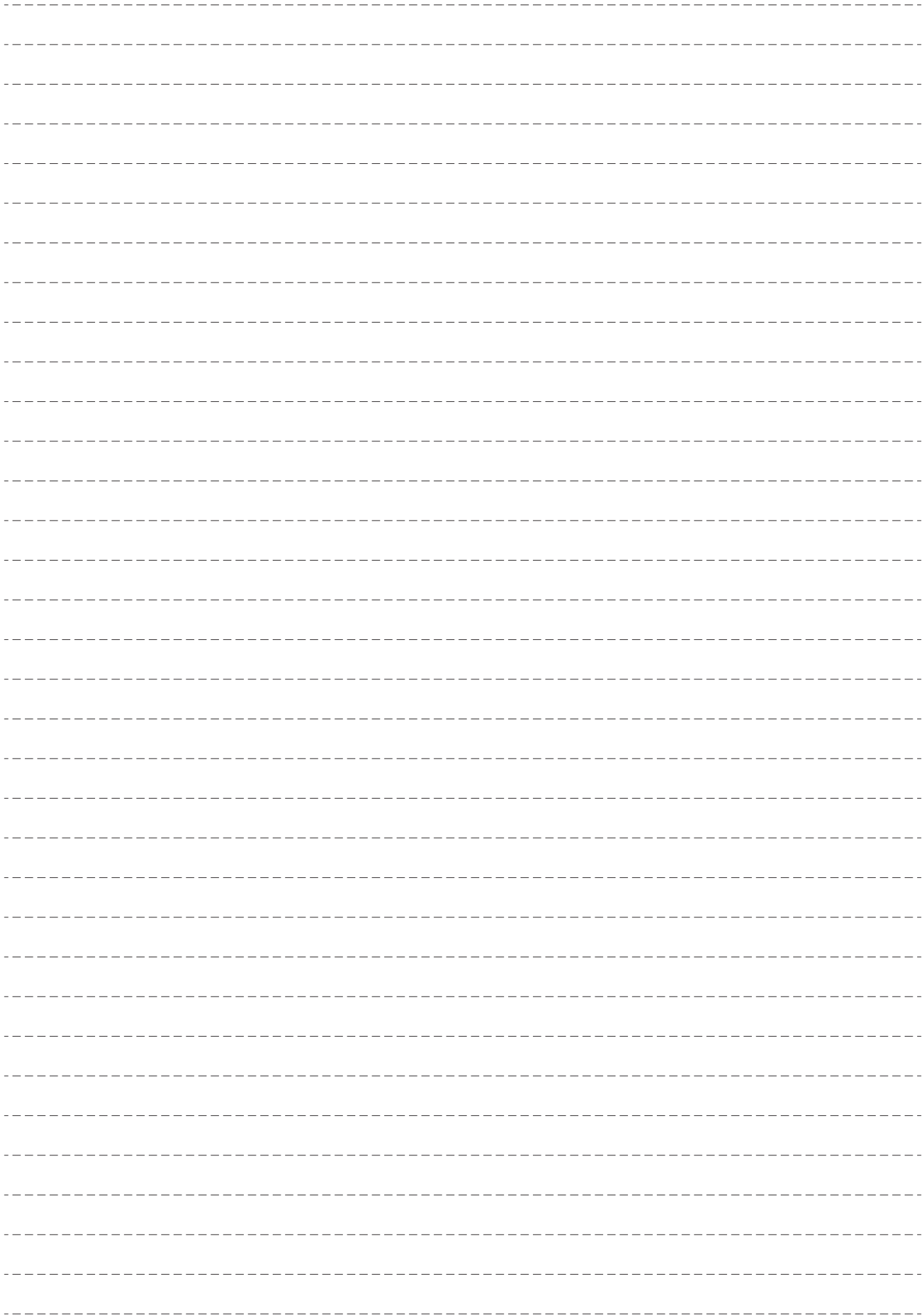




## ▶ 最小通路幅 (60°、90°、120°)

角度	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>





## ▶ 標準装備品

4 段ブーム
2 段フルオートジブ
補助シーブ
25t フック
4.0t ボールフック
主巻・補巻ウインチ (フリーフォールレス)
アウトリガ (X 型、H 型)
アルミ製アウトリガ敷板 (4 枚)
盤木 (4 枚)
ランチテーブル
安全ロープ
除湿機能付フルオートエアコン
作動油温度計
ワンウェイコール
FM/AM ラジオ
オイルクーラ
視覚式ドラムインジケータ
作業準備用ラジコン
燃料消費モニタ
オートアクセル
ポンプオートストップ
ラジエータカバー
エコモード
ヒータ付電動格納ミラー
盗難防止装置
タイヤ輪止め
LED ヘッドランプ
LED ブーム先端ライト
人物検知警報装置
過負荷防止装置
旋回自動停止装置
起伏緩停止装置
USB ポート
サンバイザ

ドリンクホルダ
室内灯
過巻防止装置
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
作動油目づまり警報装置
過負荷外部表示灯
路肩灯
LED マーカーランプ
外部音声警報装置
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
ウインチドラム監視カメラ
旋回台後方カメラ
左前方カメラ
左後方カメラ
後方カメラ
ラジエータ液面警報装置
作動油油漏れ警報装置
ドラム回転音装置

## ▶ 運転および作業に必要な資格

- 全装備 (車検登録質量) で基本通行条件の A 条件適合車です。
- 道路の通行には、道路法による通行許可と、道路運送車両法による保安基準の緩和の許可が必要です。
- 道路の走行には、大型特殊自動車運転免許証が必要です。またクレーン作業には、移動式クレーン運転士免許証が必要です。

●本カタログで使用される標章「KOBELCO」は、株式会社神戸製鋼所の登録商標です。

## コベルコ建機株式会社

www.kobelco-kenki.co.jp

東京本社 / 〒141-8626 東京都品川区北品川 5-5-15 Tel:03-5789-2111

### ■ クレーンの販売・サービス拠点

北海道 Tel:011-788-2382 / 東北 Tel:0223-24-1482

関東 Tel:045-834-9992 / 北陸 Tel:076-274-1218

東海 Tel:052-603-1205 / 近畿 Tel:06-6414-2103

中四国 Tel:082-810-3880 / 九州 Tel:092-410-3035

■ お問い合わせは・・・