

住友建機株式会社

SUMITOMO HAS COMBINED
THE NEWEST INNOVATIONS OF MODERN TECHNOLOGY TO
CREATE A HIGH-PERFORMANCE CRANE
WITH ENDLESS POSSIBILITIES FOR THE FUTURE.



ALL TERRAIN CRANE
SA1700

ALL TERRAIN CRANE
SA1700

SPECIFICATION

主要諸元

●クレーン部				
クレーン呼称		170tオールテレーンクレーン		
クレーン性能 (ブーム長さ/ 定格総荷重 ×作業半径)	メインブーム	13.6m	170ton×3.2m	
		18.15m	110ton×4m	
		22.7m	100ton×5m	
		31.8m	64ton×6m	
		40.9m	50ton×7m	
		50.0m	30ton×11m	
	シングルトップ	8.5ton		
	ラフィングジブ	13.6mブーム+4m+12.2ジブ	80ton×7m	
		50mブーム+4m+30.5mジブ	3.5ton×38m	
	ラフィング補助ジブ	27.8mブーム+4m+30.5m ラフィングジブ+13.1mラフィング補助ジブ	8ton×35m	
50.0mブーム+4m+30.5m ラフィングジブ+15.2mラフィング補助ジブ		1.4ton×45m		
チルトジブ	50.0mブーム+11.0mジブ	16ton×14m		
	50.0mブーム+19.5mジブ	8ton×24m		
	50.0mブーム+28.0mジブ	5ton×28m		
最大地上揚程	メインブーム	50.0m	51m(30ton)	
	ラフィングジブ	50.0mブーム+4m+30.5mジブ	83m(3.5ton)	
	ラフィング補助ジブ	50.0mブーム+4m+30.5m ラフィングジブ+15.2m補助ジブ	96m(1.4ton)	
	チルトジブ	50.0mブーム+28.0mジブ	79m(5.0ton)	
作業最大半径 (SA性能)	メインブーム	50.0m	47m(3.0ton)	
	ラフィングジブ	46mブーム+4m+30.5mジブ	55m(2.3ton)	
	ラフィング補助ジブ	46.0mブーム+4m+30.5m ラフィングジブ+15.2m補助ジブ	70m(1.2ton)	
	チルトジブ	50.0mブーム+28.0mジブ	58m(1.2ton)	
メインブーム長さ		13.6~50m	箱型5段 油圧シリンダ式伸縮装置	
作業速度	主巻ロープ巻上速度	最大:118m/min(3層)		
	補巻ロープ巻上速度	最大:118m/min(3層)		
	ブーム上げ速度	約80秒/1.5°~83°		
	ブーム伸長速度	約220秒/36.4m		
	旋回速度	最大:1.6rpm		
クレーンエンジン	名称	日野EP100-T型 ディーゼルエンジン		
	形式	水冷4サイクル直上非直列立型式 直噴式 排気ターボ付		
	排気量	8.821ℓ		
	定格出力	225ps/2100rpm		
	最大トルク	85kgf・m/1600rpm		
●キャリア				
走行時寸法 (台車のみ)	全長	13,350mm		
	全幅	3,000mm		
	全高	2,950mm		
	軸距	8,425mm(2750+2375+1650+1650)		
	輪距	第1,2軸<2515mm> 第3,4,5軸<2515mm>		
走行時重量(台車のみ)	車両総重量	38,560kg		
走行性能 (台車のみ)	最高速度	66km/h		
	登坂能力	約30°		
	最小回転半径	9.8m(8輪ステアリング)		
	形式	CVS FM5318		
キャリア	駆動方式	10×6		
	タイヤサイズ	16:00 R25 ミシュラン製		
	変速機	自動変速式		
	懸架装置	油・空圧式 上下コントロール(運転室内にて可能) 油圧ロック		
	ステアリング装置	第1,2軸及び4,5軸ステアリング可能		
	ブレーキ装置	主ブレーキ	10輪制動 1,2軸ディスクブレーキ 3,4,5軸ドラムブレーキ	
		駐車ブレーキ	3,4,5軸スプリングブレーキ	
		補助ブレーキ	エキゾーストブレーキ及び流体式 リターダブレーキ	
	バッテリー	155AH×2		
	燃料タンク	450ℓ		
キャブ	2人乗り、フルキャブ			
アウトリガー	H型油圧式 張出幅8.4m(中間5.2m)			
キャリアエンジン	名称	メルセデスベンツOM442LA		
	形式	水冷4サイクル8気筒 直接噴射式		
	排気量	14.62ℓ		
	最高出力	480ps/2100rpm		
	最高トルク	204kgf・m/1000~1600rpm		

クレーン部構造

作動油タンク	作動油 1,590ℓ		
巻上装置 (主巻、補巻)	油圧モータ駆動		
	ワイヤロープ	(主巻)φ24×350m スラフナフレックス	
		(補巻)φ24×150m or 350m スラフナフレックス	
		ロープ乱巻防止ローラ	
旋回装置	●油圧モータ駆動 ●ピン式旋回ロック(手動操作式) ●高低速及び、微速切換付き		
ブーム起伏装置	●複動油圧シリンダー(直押式2本) ●高低切換、微速操作装置		
ブーム伸縮装置	●複動油圧シリンダー(直押式4本) ●2段順次伸縮ピンロック式、3、4、5段同時伸縮		
ボール式旋回ターンテーブルベアリング	リテーナリング式上下脱着機構付		
アッパ二重転室	●スライドア、リクライニングシート		
カウンタウエイト	●油圧自力脱着装置		

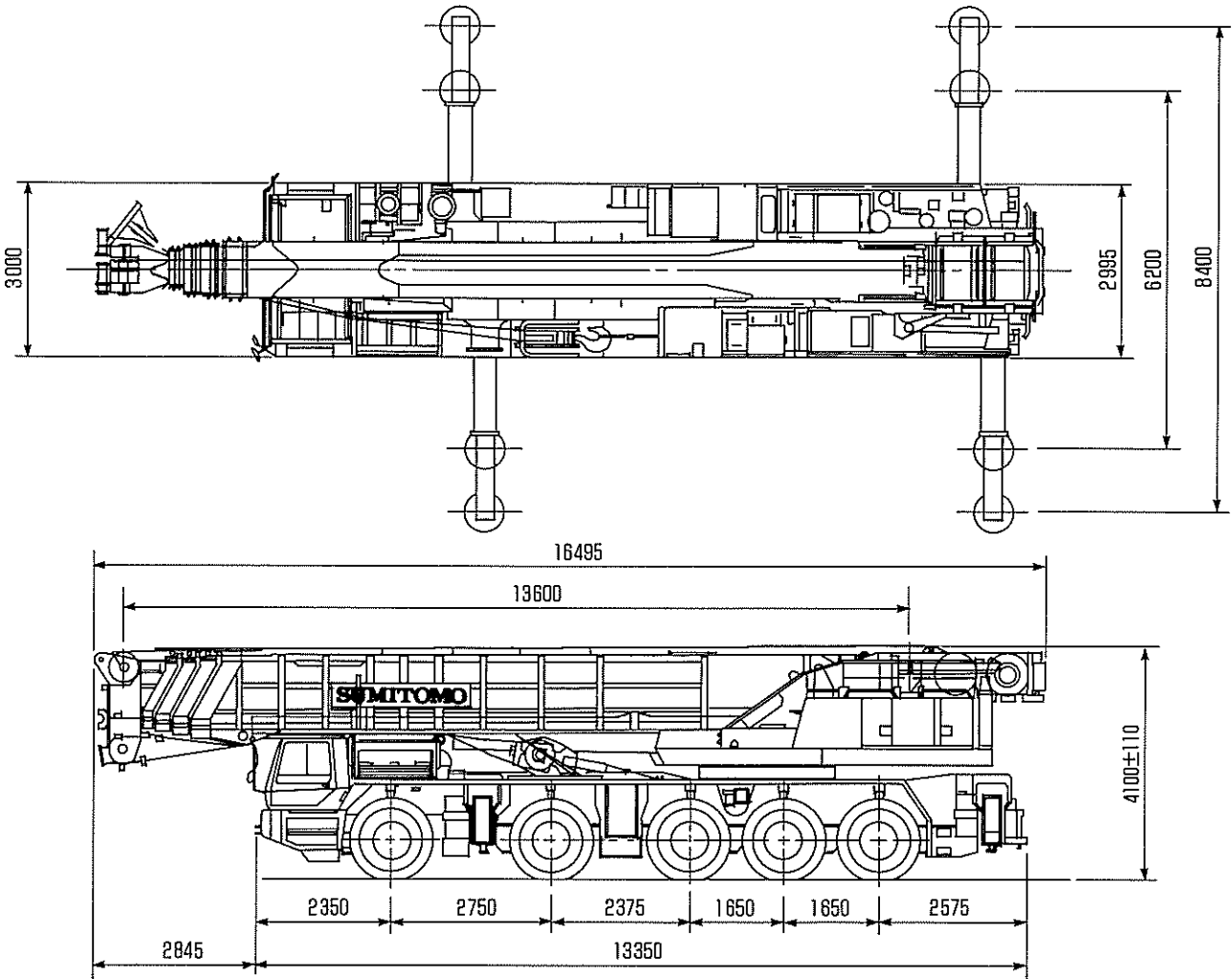
仕様

●標準仕様	
キャリア	●10×6キャリア(右ハンドル) ●油圧アウトリガー
	●エアコン ●AMラジオ ●スペアタイヤ
クレーン本体	●主巻、補巻 ●本体脱着装置(リテーナリング式)
	●キャブヒータ、ラジオ ●カウンタウエイト自力脱着装置
アタッチメント	●41.5tカウンタウエイト ●バックミラー ●ドラム回転計
	●50m5段伸縮ブーム ●170t吊用ブームヘッドアダプタ
付属品	●170tフック(110tフックにハンガー付) ●主巻ワイヤロープ
	●標準工具 ●標準予備品 ●カウンタウエイト吊用玉掛ロープ
その他	●ブーム及び旋回体吊用玉掛ロープ ●ブーム脱着用架台

オプション

キャリア	●ボンツーン敷板 ●フック格納装置
クレーン本体	●キャブエアコン ●キャブ上面ストーンガード ●オートファン
	●ドラムミラー ●サンシェード(天窓おおい) ●サンバイザー
	●ハウス上部手摺 ●エキストラカウンタウエイト ●補助ウィンチ
アタッチメント	●ラフィングジブ ●ラフィング補助ジブ ●チルトジブ ●シングルトップ ●80tフック
	●50tフック ●20tフック ●8.5tフック ●補巻ワイヤロープ
その他	●マイク、スピーカー ●オーバードロード室外表示灯 ●風速計(ラフィングジブ)

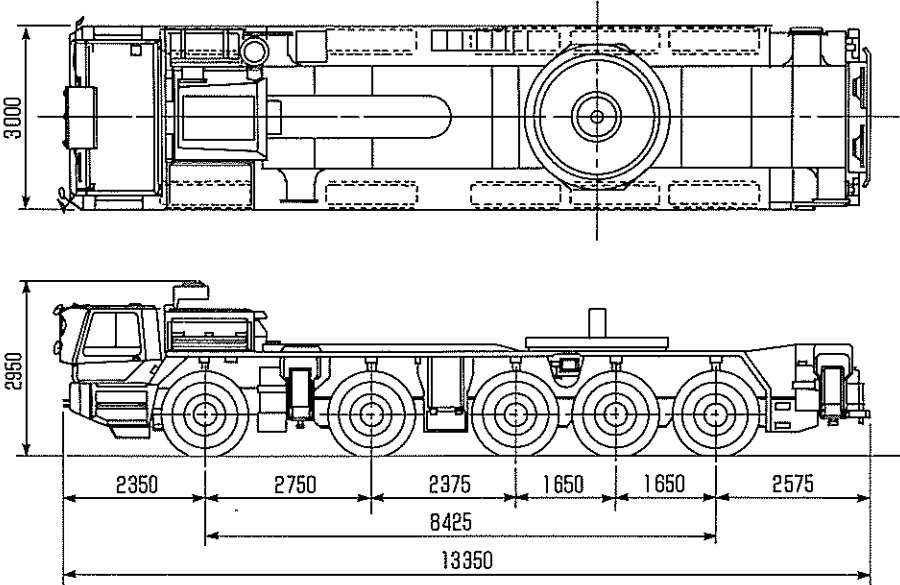
外観寸法図



単位:mm

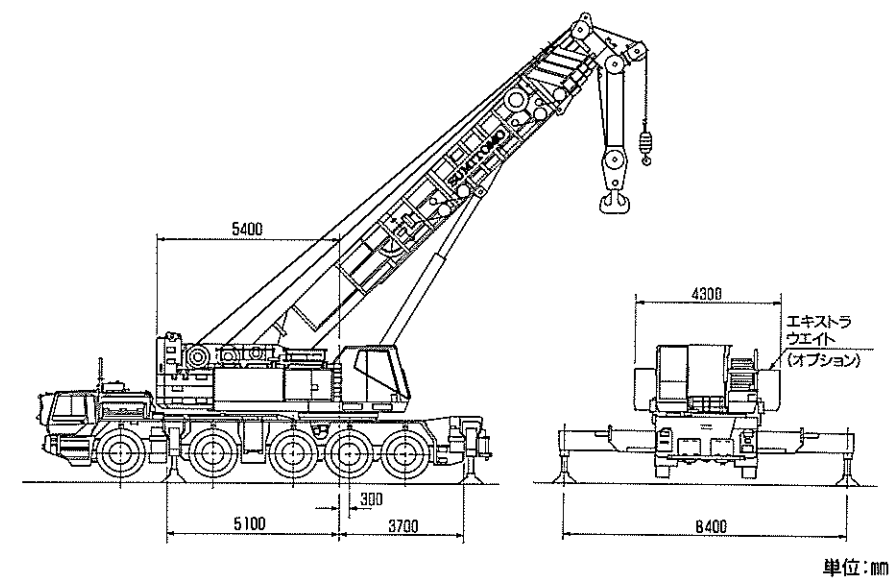
●本機が公道を走行する時は、クレーン部及びブームを別途し、台車のみで走行しなければなりません。

キャリア寸法図

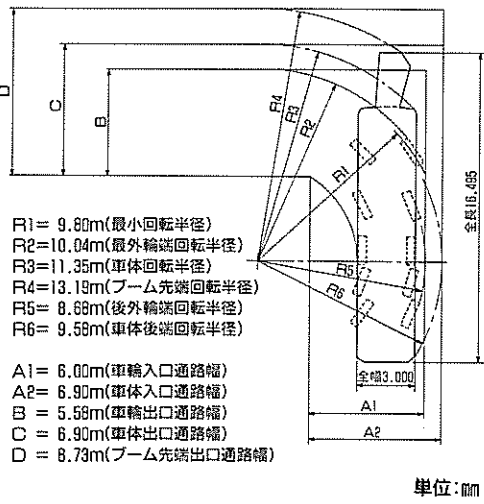


単位:mm

■メインブーム作業姿勢図

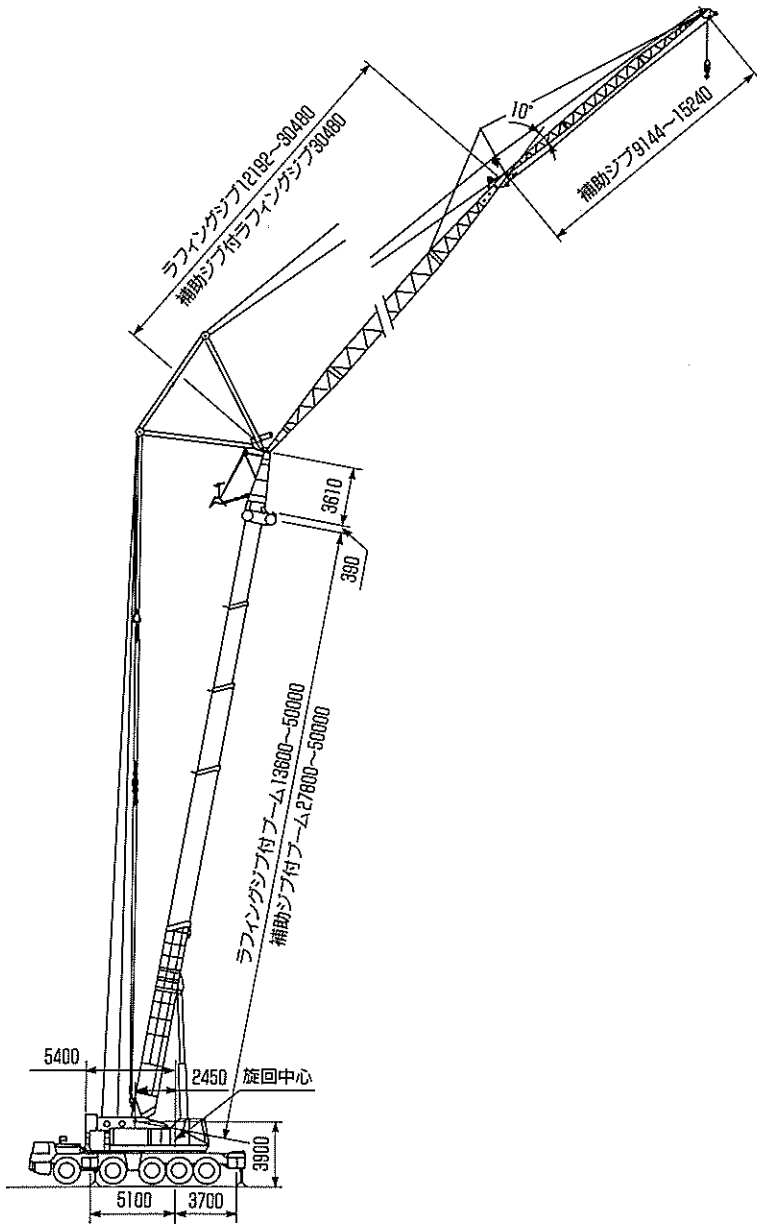


■最少直角通路幅

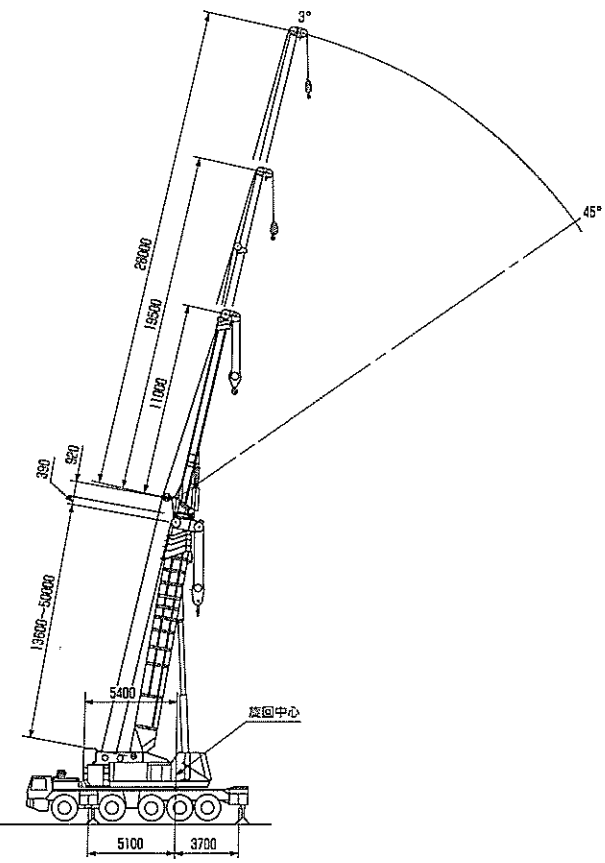


- R1 = 9.80m(最小回転半径)
- R2 = 10.04m(最外輪端回転半径)
- R3 = 11.35m(車体回転半径)
- R4 = 13.19m(ブーム先端回転半径)
- R5 = 8.68m(後外輪端回転半径)
- R6 = 9.58m(車体後端回転半径)
- A1 = 6.00m(車体入口通路幅)
- A2 = 6.90m(車体入口通路幅)
- B = 5.58m(車体出口通路幅)
- C = 6.90m(車体出口通路幅)
- D = 6.73m(ブーム先端出口通路幅)

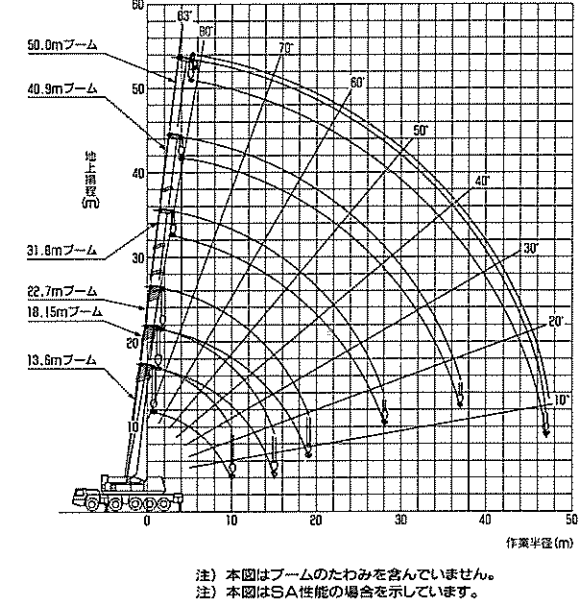
■ラフィングジブ作業姿勢図



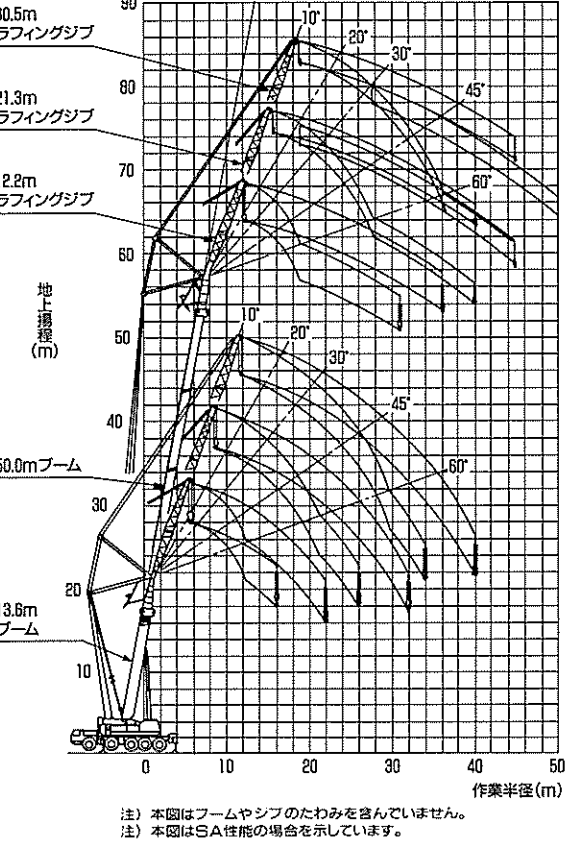
■チルトジブ作業姿勢図



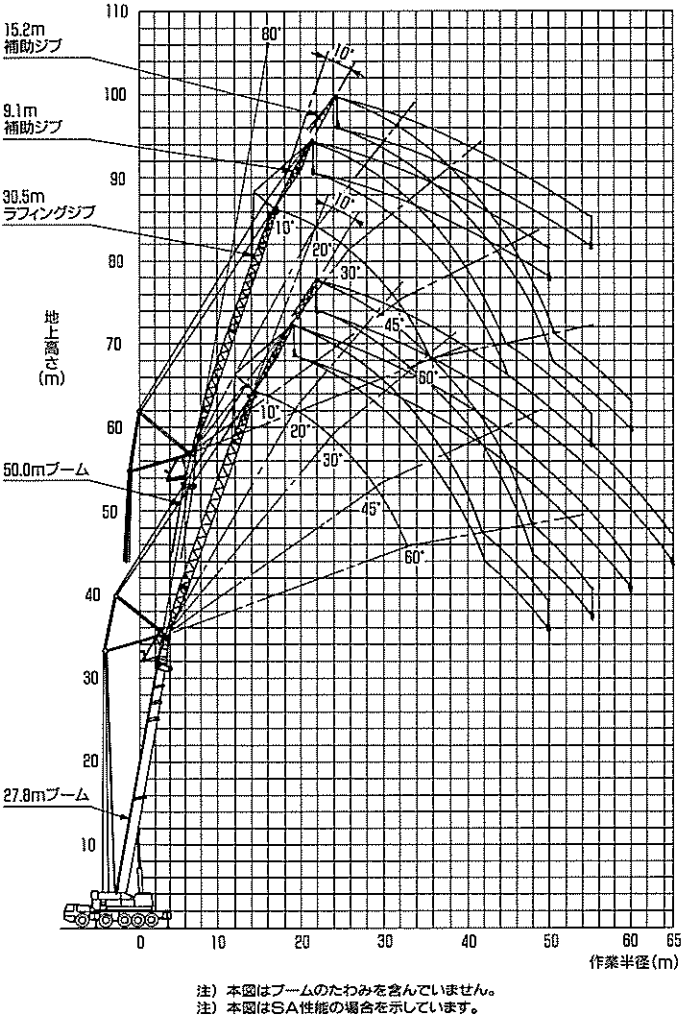
■メインブーム作業範囲図



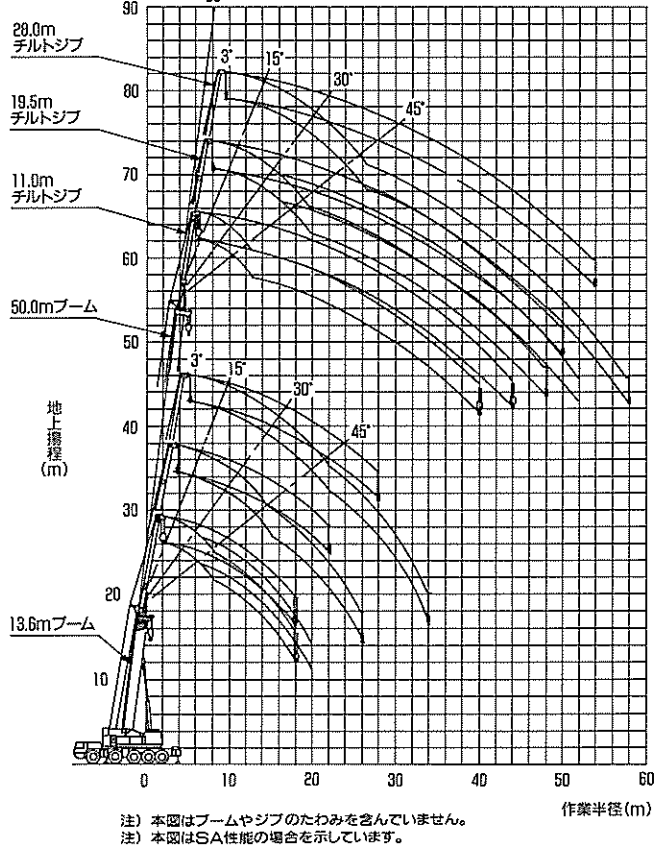
■ラフィングジブ作業範囲図



■ラフィング補助ジブ作業範囲図



■チルトジブ作業範囲図



ALL TERRAIN CRANE

SA1700

定格総荷重表

■メインブーム定格総荷重表

は強度域を示す

ブーム長さ (m) 作業半径 (m)	SA性能						A性能						B性能						C性能					
	●アウトリガー張出幅 8.4m ●カウンタウエイト 50t (オプション)						●アウトリガー張出幅 8.4m ●カウンタウエイト 41.5t						●アウトリガー張出幅 8.4m ●カウンタウエイト 11t						●アウトリガー張出幅 8.4m ●カウンタウエイト 0t					
	13.6	18.15	22.7	31.8	40.9	50.0	13.6	18.15	22.7	31.8	40.9	50.0	13.6	18.15	22.7	31.8	40.9	50.0	13.6	18.15	22.7	31.8	40.9	50.0
3.2	160						170						143						135					
3.5	150						150						137						130					
4.0	136	110	100				136	110	100				125.5	110	100				119	110	100			
4.5	125	105	100				125	105	100				115	105	100				109	105	100			
5.0	115	100	100	64			115	100	100	64			106	100	100	64			100	100	100	64		
6.0	100	92	87	64			100	92	87	64			91.5	87.8	84	64			85.5	85	84	64		
7.0	84	78	75.5	62	50		84	78	75.5	62	50		79.5	76	72.5	62	50		73	70	67	62	50	
8.0	73	70	70	58.5	49	30	73	70	70	58.5	49	30	72.4	69.6	67	58	49	30	56.7	52.4	48.1	46.8	43.4	30
9.0	65	65	65	53.5	45	30	65	65	65	53.5	45	30	56.2	54.6	53.6	51.3	45	30	42.6	40.6	38.6	40.6	38.9	30
10.0	58	58	58	49.5	43	30	58	58	58	49.5	43	30	44.6	43.2	42.3	42.2	41.2	30	33.3	31.5	31	32	33.4	30
11.0		52	52	46	41	30		52	52	46	41	30		35.1	34.4	36	35.8	30		25.2	24.7	26	26	27
12.0		47	47	42.5	37.8	28.2		38.5	46	42.5	37.8	28.2		29.1	28.4	30.9	30.8	28		20.5	19.8	21.2	23.2	23.1
14.0		41.5	40.5	36.5	32	25.2		27	36	36.5	32	25.2		20.7	20	22.5	23.8	23.5		13.8	13.2	15	16	17.6
16.0		33/15.0	31.8	31	28	22.2		21.9/15.0	29.5	31	28	22.2		17.6/15.0	14.5	16.4	18.1	18.5		11.2/15.0	8.6	10.4	11.7	13.4
18.0			26	26.3	24.5	19.8			23.5	25	24.5	19.8			10.6	12.9	13.6	14.6			5	7	8.7	10.5
20.0			22.7/19.0	22.4	21.4	17.6			21.3/19.0	21.4	21.4	17.6			9/19.0	9.9	10.4	11.4			3.8/19.0	4.5	6.8	7.9
22.0				19.7	19	15.9				17.9	19	15.9				7.6	7.9	8.9				2.6	4.4	4.9
24.0				17.3	16.2	14.1				15.2	15	14.1				5.5	6.5	8.9				1.5/23.0	1.6	3.2
26.0				14.8	14.1	12.7				12.9	13.6	12.7				3	4.4	5						1.8
28.0				12.6	12.3	11.4				10.8	11.9	11.4				1.5	3.2	3.8						
30.0					11	10.3					10	10.3				2	2.8							
32.0					9.8	9.4						8.6	9.4				1.5							
34.0					8.6	8.5						7.3	8.0											
36.0					7.4	7.7						6.1	6.9											
38.0					6.6/37.0	7						5.8/37.0	5.8											
40.0						6.3							4.8											
42.0						5.7							3.9											
44.0						4.8							2.9											
46.0						3.9							1.8											
47.0						3																		

■注意事項

1. 上表に示す定格総荷重は水平堅土上における値で、転倒荷重の78%以内及び移動式クレーン構造規格で定める前方安定度が1.15以上の双方を満足する値です。
2. 作業時に吊り上げ得る荷重は上表の値からフック等吊具一切の重量を差し引いた値となります。
3. 定格総荷重表で示した強度域は、強度上制限した値で転倒までの余裕がありますが吊り過ぎない様注意して下さい。

フック	アウトリガー	110t	80t	50t	20t	8.5t
差引荷重	3.2t	2.0t	1.2t	0.9t	0.65t	0.4t

4. シングルトップを取り付けた場合のメインブームの定格総荷重は、上表の値から下表の値を差し引いた値となります。

	シングルトップ
差引荷重(t)	0.6

5. 定格総荷重表はアウトリガーの張出し幅とカウンタウエイトの組合せにより下表に示すSA性能ーF性能に区分されます。

吊方向	アウトリガー	カウンタウエイト			
		50t(オプション)	41.5t	11t	不使用
全周	8.4m全張出	SA性能	A性能	B性能	C性能
	6.2m中間張出	SD性能	D性能	E性能	F性能

●カウンタウエイト50 t は、エキストラカウンタウエイト付きの場合です。(オプション)

(単位:t)

ブーム長さ (m) 作業半径 (m)	SD性能						D性能						E性能						F性能					
	●アウトリガー張出幅 6.2m ●カウンタウエイト 50t (オプション)						●アウトリガー張出幅 6.2m ●カウンタウエイト 41.5t						●アウトリガー張出幅 6.2m ●カウンタウエイト 11t						●アウトリガー張出幅 6.2m ●カウンタウエイト 0t					
	13.6	18.15	22.7	31.8	40.9	50.0	13.6	18.15	22.7	31.8	40.9	50.0	13.6	18.15	22.7	31.8	40.9	50.0	13.6	18.15	22.7	31.8	40.9	50.0
3.2	110						110						110						110					
3.5	110						110						110						110					
4.0	110	110	100				104.4	104	96.4				91.5	87.7	87.5				91.5	84.5	84			
4.5	110	105	100				97.8	97.3	92.2				77.5	75	74.5				76	70.5	70			
5.0	110	100	100	64			92	91.3	87.8	64			68.3	65.5	65.3	57.1			67.5	61	60.5	51		
6.0	94	89	84	64			81.7	80.8	80	64			52.5	52.3	50.5	49.4			50	47.4	46.5	41.5		
7.0	82.2	76.9	71.6	62	50		70	69.2	68.5	62	50		40.8	39.6	39.4	41.1	41.8		37.5	35.8	35	34.4	33.4	
8.0	72.3	67.6	62.8	58	49	30	60.5	59.5	58.5	55	45	30	34.6	33.8	33	35.1	36.3	30	30.8	29.3	28.4	27.4	26	25
9.0	63	61.8	61	53	45	30	52.5	51.7	51	48	41	30	30.1	28.7	28	30.6	31.4	29	23.7	22.3	21.5	20.3	19.3	19.1
10.0	56	53.4	52.6	49.5	43	30	46.5	45	44.5	44	38	30	26.3	25.1	24.4	26.9	27.7	27	18.6	17.4	16.6	17.3	17.2	16.9
11.0		45.1	44.5	46	41	30		40.1	39.2	40	35	30		21	20.2	21.2	22.2	23		13.7	13	14.6	14.8	14.7
12.0		38.8	38.2	40.4	38	28		34.3	33.4	35.7	32	28		17.3	16.6	18.3	19.4	20.1		10.8	10.2	11.6	12.1	12.1
14.0		29.6	29	31.1	32	25		25.8	25.3	27.9	27.4	25		11.9	11.3	13.1	13.9	14.6		6.6	4.5	6.5	7.1	7.4
16.0		26.1/15.0	22.7	24.7	25.9	22		22.6/15.0	19.5	22.1	23.2	22		9.9/15.0	7.6	9.2	10.1	10.9		3.5/15.0	3/15.0	3.3	4.5	4.8
18.0			18	20.1	21.2	19.3			13.9	17.5	18.6	19			4.2	5.8	7.4	8.1				1.9	3.1	3.6
20.0			16.3/19.0	16.5	17.6	17.2			12.4/19.0	14.1	15.3	16.1			2.3/19.0	4.2	5.3	6				1.4	2.1	
22.0				13.7	14.7	15.4				11.5	12.6	13.3				2.4	3.8	4.3						
24.0				11.4	12.5	13.2				9.4	10.5	11.2					2.1	2.5						
26.0				9.5	10.6	11.3				7.6	8.7	9.5						1.5						
28.0				8	9	9.6				5.7	7.2	7.9												
30.0					7.7	8.2					6	6.6												
32.0					6.5	7.1					4.7	5.5												
34.0					5.3	6.1					3.3	4.4												
36.0					3.9	5					2.3	3.2												
38.0					3.2/37.0	4					1.8/37.0	2.3												
40.0						3						1.4												
42.0						2.1																		
44.0						1.7/43.0																		
46.0																								
47.0																								

■シングルトップ定格総荷重表 は強度域を示す

ブーム長さ (m) 作業半径 (m)	SA性能						A性能						B性能						C性能					
	●アウトリガー張出幅 8.4m ●カウンタウエイト 50t (オプション)						●アウトリガー張出幅 8.4m ●カウンタウエイト 41.5t						●アウトリガー張出幅 8.4m ●カウンタウエイト 11t						●アウトリガー張出幅 8.4m ●カウンタウエイト 0t					
	13.6	18.15	22.7	31.8	40.9	50.0	13.6	18.15	22.7	31.8	40.9	50.0	13.6	18.15	22.7	31.8	40.9	50.0	13.6	18.15	22.7	31.8	40.9	50.0
3.2	8.5						8.5						8.5						8.5					
3.5	8.5						8.5						8.5						8.5					
4.0	8.5	8.5	8.5				8.5	8.5	8.5				8.5	8.5	8.5				8.5	8.5	8.5			
4.5	8.5	8.5	8.5				8.5	8.5	8.5				8.5	8.5	8.5				8.5	8.5	8.5			
5.0	8.5	8.5	8.5	8.5			8.5	8.5	8.5	8.5			8.5	8.5	8.5	8.5			8.5	8.5	8.5	8.5		
6.0	8.5	8.5	8.5	8.5			8.5	8.5	8.5	8.5			8.5	8.5	8.5	8.5			8.5	8.5	8.5	8.5		
7.0	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5		8.5	8.5	8.5	8.5	8.5		8.5	8.5	8.5	8.5	8.5		8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	
8.0	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5
9.0	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5
10.0	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5
11.0		8.5	8.5	8.5	8.5	8.5		8.5	8.5	8.5	8.5	8.5		8.5	8.5	8.5	8.5	8.5		8.5	8.5	8.5	8.5	8.5
12.0		8.5	8.5	8.5	8.5	8.5		8.5	8.5	8.5	8.5	8.5		8.5	8.5	8.5	8.5	8.5		8.5	8.5	8.5	8.5	8.5
14.0		8.5	8.5	8.5	8.5	8.5		8.5	8.5	8.5	8.5	8.5		8.5	8.5	8.5	8.5	8.5		8.5	8.5	8.5	8.5	8.5
16.0		8.5/15.0	8.5	8.5	8.5	8.5		8.5/15.0	8.5	8.5	8.5	8.5		8.5/15.0	8.5	8.5	8.5	8.5		8.5/15.0	8.5	8.5	8.5	8.5
18.0			8.5	8.5	8.5	8.5			8.5	8.5	8.5	8.5			8.5	8.5	8.5	8.5			4.9	6.9	8.5	8.5
20.0			8.5/19.0	8.5	8.5	8.5			8.5/19.0	8.5	8.5	8.5			8.5/19.0	8.5	8.5	8.5			3.7/19.0	4.4	6.7	7.8
22.0				8.5	8.5	8.5				8.5	8.5	8.5				7.5	7.8	8.5				2.5	4.3	4.8
24.0				8.5	8.5	8.5				8.5	8.5	8.5				5.4	6.4	6.8				1.4/23.0	1.5	3.1
26.0				8.5	8.5	8.5				8.5	8.5	8.5				2.9	4.3	4.9						1.7
28.0				8.5	8.5	8.5				8.5	8.5	8.5				1.4	3.1	3.7						
30.0					8.5	8.5					8.5	8.5					1.9	2.7						
32.0					8.5	8.5					8.5	8.5						1.4						
34.0					8.5	8.4						7.2	7.9											
36.0					7.3	7.6						6	6.8											
38.0					6.5/37.0	6.9						5.5/37.0	5.7											
40.0						6.2							4.7											
42.0						5.6							3.8											
44.0						4.7							2.8											
46.0						3.8							1.7											
47.0						2.9																		

■注意事項

1. 上表に示す定格総荷重は水平堅土上における値で、転倒荷重の78%以内及び移動式クレーン構造規格で定める前方安定度が1.15以上の双方を満足する値です。
2. 作業時に吊り上げ得る荷重は上表の値からフック等吊具一切の重量を差引いた値となります。(メインブームフックを含む)

フック	10t(リガー用)	110t	80t	50t	20t	8.5t
差引荷重	3.2t	2.0t	1.2t	0.9t	0.65t	0.4t

3. 定格総荷重表で示した強度域は、強度上制限した値で転倒までの余裕がありますが吊り過ぎない様注意して下さい。

4. 定格総荷重表はアウトリガーの張出し幅とカウンタウエイトの組合せにより下表に示すSA性能—F性能に区分されます。

吊方向	アウトリガー	カウンタウエイト			
		50t(オプション)	41.5t	11t	不使用
全周	8.4m 全張出	SA性能	A性能	B性能	C性能
	6.2m 中間張出	SD性能	D性能	E性能	F性能

●カウンタウエイト50tは、エキストラカウンタウエイト付きの場合です。(オプション)

(単位：t)

ブーム長さ (m) 作業半径 (m)	SD性能						D性能						E性能						F性能						
	●アウトリガー張出幅 6.2m ●カウンタウエイト 50t (オプション)						●アウトリガー張出幅 6.2m ●カウンタウエイト 41.5t						●アウトリガー張出幅 6.2m ●カウンタウエイト 11t						●アウトリガー張出幅 6.2m ●カウンタウエイト 0t						
	13.6	18.15	22.7	31.8	40.9	50.0	13.6	18.15	22.7	31.8	40.9	50.0	13.6	18.15	22.7	31.8	40.9	50.0	13.6	18.15	22.7	31.8	40.9	50.0	
3.2	8.5						8.5						8.5						8.5						
3.5	8.5						8.5						8.5						8.5						
4.0	8.5	8.5	8.5				8.5	8.5	8.5				8.5	8.5	8.5				8.5	8.5	8.5				
4.5	8.5	8.5	8.5				8.5	8.5	8.5				8.5	8.5	8.5				8.5	8.5	8.5				
5.0	8.5	8.5	8.5	8.5			8.5	8.5	8.5	8.5			8.5	8.5	8.5	8.5			8.5	8.5	8.5	8.5			
6.0	8.5	8.5	8.5	8.5			8.5	8.5	8.5	8.5			8.5	8.5	8.5	8.5			8.5	8.5	8.5	8.5			
7.0	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5		8.5	8.5	8.5	8.5	8.5		8.5	8.5	8.5	8.5	8.5		8.5	8.5	8.5	8.5	8.5		
8.0	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5
9.0	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5
10.0	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5
11.0		8.5	8.5	8.5	8.5	8.5		8.5	8.5	8.5	8.5	8.5		8.5	8.5	8.5	8.5	8.5		8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5
12.0		8.5	8.5	8.5	8.5	8.5		8.5	8.5	8.5	8.5	8.5		8.5	8.5	8.5	8.5	8.5		8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5
14.0		8.5	8.5	8.5	8.5	8.5		8.5	8.5	8.5	8.5	8.5		8.5	8.5	8.5	8.5	8.5		6.5	4.4	6.4	7	7.3	
16.0		8.5/15.0	8.5	8.5	8.5	8.5		8.5/15.0	8.5	8.5	8.5	8.5		8.5/15.0	7.5	8.5	8.5	8.5		3.4/15.0	2.9/15.0	3.2	4.4	4.7	
18.0			8.5	8.5	8.5	8.5			8.5	8.5	8.5	8.5			4.1	5.7	7.3	8				1.8	3	3.5	
20.0			8.5/19.0	8.5	8.5	8.5			8.5/19.0	8.5	8.5	8.5			2.2/19.0	4.1	5.2	5.9					1.3	2	
22.0				8.5	8.5	8.5				8.5	8.5	8.5				2.3	3.7	4.2							
24.0				8.5	8.5	8.5				8.5	8.5	8.5					2	2.4							
26.0				8.5	8.5	8.5				7.5	8.5	8.5						1.4							
28.0				7.9	8.5	8.5				5.6	7.1	7.8													
30.0					7.6	8.1					5.9	6.5													
32.0					6.4	7					4.6	5.4													
34.0					5.2	6					3.2	4.3													
36.0					3.8	4.9					2.2	3.1													
38.0					3.1/37.0	3.9					1.7/37.0	2.2													
40.0						2.9						1.3													
42.0						2																			
44.0						1.6/43.0																			
46.0																									
47.0																									

■ラフィングジブ定格総荷重表 は強度域を示す

(単位:t)

SA性能●アウトリガー張出幅8.4m●カウンタウエイト50t(オプション)

ラフィングジブ オフセット角 (°) 作業半径(m)	13.6mブーム+4m+12.2mラフィングジブ					13.6mブーム+4m+21.3mラフィングジブ					13.6mブーム+4m+30.5mラフィングジブ					18.15mブーム+4m+12.2mラフィングジブ				
	●起伏ロープ掛本数 7本掛					●起伏ロープ掛本数 7本掛					●起伏ロープ掛本数 7本掛					●起伏ロープ掛本数 7本掛				
	10	20	30	45	60	10	20	30	45	60	10	20	30	45	60	10	20	30	45	60
6.0	80																			
7.0	80															60				
8.0	71.5	62														60	55			
9.0	66.7	61.2				45										60	55			
10.0	63.5	59.2	48			44.4										60	55			
11.0	59.6	57.2	48			43.9										59.4	55	45		
12.0	55.7	55.3	46.8	34		43.4										54	54.7	45	35	
14.0	46.5	47.5	43.1	32.1	22.8	42.4	34				25					44.7	46	45	35	24.8
16.0	39.2	40.1	40.1	30.4	22.2	41.4	34	28			25					37.3	38.5	39.5	33.7	24.1
18.0	33.4	34.1	34.7	29.1		37.2	32.8	28			25	20.5				31.5	32.4	33.3	32.3	23.5
20.0	28.7	29.2	29.6	28.2		32.7	30.2	27.3	20		25	20.5				26.8	27.6	28.3	29	
22.0	24.7	25.1	25.3			28.4	28.1	25.6	20	15	24.5	20.5	19			22.9	23.5	24	24.5	
24.0						24.7	25.5	24.1	19.4	14.9	23.8	20.5	19			19.4	19.8	20.2		
26.0						21.7	22.3	22.9	18.6	14.6	22.7	20.5	18.8							
28.0						19.2	19.7	20.2	18		20.6	19.3	17.7	12.5						
30.0						17	17.4	17.8			18.4	18.1	16.7	12.5	9					
32.0						15.2	15.5	15.7			16.5	17.1	15.9	12.5	9					
34.0											14.9	15.5	15.1	12.5	9					
36.0											13.5	14	14.4	12.1						
38.0											12.3	12.7	13	11.7						
40.0											11.1	11.5	11.7							
45.0																				
50.0																				
55.0																				

ラフィングジブ オフセット角 (°) 作業半径(m)	18.15mブーム+4m+21.3mラフィングジブ					18.15mブーム+4m+30.5mラフィングジブ					22.7mブーム+4m+12.2mラフィングジブ					22.7mブーム+4m+21.3mラフィングジブ				
	●起伏ロープ掛本数 7本掛					●起伏ロープ掛本数 7本掛					●起伏ロープ掛本数 7本掛					●起伏ロープ掛本数 7本掛				
	10	20	30	45	60	10	20	30	45	60	10	20	30	45	60	10	20	30	45	60
6.0																				
7.0																				
8.0																60				
9.0																59.4				
10.0	42															56.5	53			
11.0	42															53.6	51.1	48.1		42
12.0	42															50.9	48.8	46.2		42
14.0	42	34									25					43.4	44.5	42.5	35	42
16.0	41.7	34	28								25					35.9	37.3	38.5	35	39.2
18.0	35.8	34	28								25	20.5				30.1	31.2	32.3	33.5	34.5
20.0	31	32.3	28	20							25	20.5				25.4	26.4	27.2	28.2	29.7
22.0	26.8	28	26.9	20	15						25	20.5	18			21.6	22.4	23.1	23.8	25.6
24.0	23.2	24.2	25.2	20	15						24.4	20.5	18			18.1	18.7	19.2	19.7	21.9
26.0	20.2	21	21.9	20	15						21.8	20.5	18			15.2	15.7	16.1	16.4	18.9
28.0	17.6	18.4	19.1	19.4	15/27						19.3	20.5	18	12.5		12.5	12.9	13.2		16.3
30.0	15.5	16.2	16.7	17.4							17.1	18.1	17.5	12.5		10.2	10.5	10.7		14
32.0	13.7	14.2	14.7	15.1							15.2	16.1	16.7	12.5	9	8.4	8.6			12.2
34.0	12.1	12.5	12.9								13.6	14.4	15.2	12.5	9					10.6
36.0											12.2	12.9	13.6	12.5	9					9.5
38.0											11	11.6	12.1	12.5						8.3
40.0											9.8	10.4	10.8	11.4						7.1
45.0																				
50.0																				
55.0																				

A性能●アウトリガー張出幅8.4m●カウンタウエイト41.5t

ラフィングジブ オフセット角 (°) 作業半径(m)	13.6mブーム+4m+12.2mラフィングジブ					13.6mブーム+4m+21.3mラフィングジブ					13.6mブーム+4m+30.5mラフィングジブ					18.15mブーム+4m+12.2mラフィングジブ				
	●起伏ロープ掛本数 7本掛					●起伏ロープ掛本数 7本掛					●起伏ロープ掛本数 7本掛					●起伏ロープ掛本数 7本掛				
	10	20	30	45	60	10	20	30	45	60	10	20	30	45	60	10	20	30	45	60
6.0	80																			
7.0	80															60				
8.0	71.5	62														60	55			
9.0	66.7	61.2				45										60	55			
10.0	63.5	59.2	48			44.4										60	55			
11.0	59.4	57.2	48			43.9										57.7	55	45		
12.0	53.8	55.1	46.8	34		43.4										52	53.6	45	35	
14.0	44.4	45.5	43.1	32.1	22.8	42.4	34				25					42.5	43.9	45	35	24.8
16.0	37.3	38.1	38.9	30.4	22.2	41.1	34	28			25					35.4	36.5	37.6	33.7	24.1
18.0	31.5	32.2	32.8	29.1		35.4	32.8	28			25	20.5				29.6	30.6	31.4	32.3	23.5
20.0	26.1	26.6	27.1	26.2		29.9	30.2	27.3	20		25	20.5				24.3	25.1	25.7	26.4	
22.0	22	22.3	22.6			25.7	26.6	25.6	20	15	24.5	20.5	19			20.2	20.8	21.3	21.8	
24.0						22.3	23	23.8	19.4	14.9	23.7	20.5	19			16.9	17.4	17.7		
26.0						19.5	20.1	20.7	18.6	14.6	20.9	20.5	18.8							
28.0						17.1	17.6	18.1	18		18.5	19.3	17.7	12.5						
30.0						15.1	15.5	15.9			16.5	17.3	16.7	12.5	9					
32.0						13.4	13.7	13.9			14.8	15.5	15.9	12.5	9					
34.0											13.3	13.9	14.4	12.5	9					
36.0											12	12.5	12.9	12.1						
38.0											10.8	11.2	11.6	11.7						
40.0											9.8	10.1	10.4							
45.0																				
50.0																				
55.0																				

ラフィングジブ オフセット角 (°) 作業半径(m)	18.15mブーム+4m+21.3mラフィングジブ					18.15mブーム+4m+30.5mラフィングジブ					22.7mブーム+4m+12.2mラフィングジブ					22.7mブーム+4m+21.3mラフィングジブ				
	●起伏ロープ掛本数 7本掛					●起伏ロープ掛本数 7本掛					●起伏ロープ掛本数 7本掛					●起伏ロープ掛本数 7本掛				
	10	20	30	45	60	10	20	30	45	60	10	20	30	45	60	10	20	30	45	60
6.0																				
7.0																				
8.0											60									
9.0											59.4									
10.0	42										56.5	53								
11.0	42										53.6	51.1	48.1			42				
12.0	42										50.6	48.8	46.2			42				
14.0	42	34				25					41.1	42.8	42.5	35		42	34			
16.0	39.8	34	28			25					34	35.3	36.6	35	25.5	38.5	34			
18.0	33.8	34	28			25	20.5				28.2	29.4	30.4	31.6	25	32.5	34	28		
20.0	28.3	29.8	28	20		25	20.5				22.9	23.9	24.7	25.7	24.5	27.1	28.8	28		
22.0	24.1	25.3	26.5	20	15	25	20.5	18			18.9	19.7	20.3	21		22.8	24.3	25.7	20	
24.0	20.7	21.7	22.7	20	15	22.4	20.5	18			15.6	16.2	16.8	17.3		19.5	20.7	21.9	20	16
26.0	17.9	18.8	19.6	20	15	19.6	20.5	18			12.6	13.1	13.7	14		16.4	17.5	18.6	20	16
28.0	15.6	16.4	17	17.9	15/27	17.2	18.3	18	12.5		10.2	10.6	11			14	14.8	15.8	17.3	16
30.0	13.6	14.3	14.8	15.5		15.2	16.2	17.2	12.5		8	8.4	8.7			12.1	12.8	13.5	14.9	16/29
32.0	11.9	12.5	12.9	13.4		13.5	14.4	15.2	12.5	9	6.7	6.3				10.5	11.1	11.9	12.8	
34.0	10.5	10.9	11.2			12	12.8	13.5	12.5	9						9.3	9.7	10.2	10.9	
36.0						10.7	11.4	12	12.5	9						8	8.4	8.7		
38.0						9.5	10.1	10.7	11.4							6.9	7.2	7.4		
40.0						8.5	9	9.5	10							5.8	6	6.2		
45.0																				
50.0																				
55.0																				

■ラフィングジブ定格総荷重表 は強度域を示す

(単位:t)

SA性能・アウトリガー張出幅8.4m・カウンタウエイト50t(オプション)

ラフィングジブ オフセット角 (°) 作業半径(m)	22.7mブーム+4m+30.5mラフィングジブ					27.8mブーム+4m+12.2mラフィングジブ					27.8mブーム+4m+21.3mラフィングジブ					27.8mブーム+4m+30.5mラフィングジブ				
	●起伏ロープ掛本数 7本掛					●起伏ロープ掛本数 7本掛					●起伏ロープ掛本数 7本掛					●起伏ロープ掛本数 7本掛				
	10	20	30	45	60	10	20	30	45	60	10	20	30	45	60	10	20	30	45	60
6.0																				
7.0																				
8.0																				
9.0																				
10.0						36.5														
11.0						36.5														
12.0						36.5	30.5													
14.0	25					36.3	30.5	27			26									
16.0	25					35.1	30.5	27	22.9		26	23.5				16				
18.0	25					29.9	30.5	27	22.6	18.1	26	23.5				16				
20.0	25	20.5				25.3	26.3	27	22.5	18.1	26	23.5	21			16				
22.0	25	20.5				21.4	22.3	23.1	22.4	18.1	25.2	23.9	20.8			16	16			
24.0	23.8	20.5	18			18	18.7	19.3	20		21.6	22.7	20.4	17		16	16			
26.0	20.7	20.5	18			15.1	15.7	16.2	16.7		18.6	19.8	20	16.8	13.6	16	16	16		
28.0	18.2	19.5	18	14.5		12.7	13.2	13.6	13.9		16.1	17.2	18.1	16.6	13.5	16	16	15.6		
30.0	16	17.2	18	14.5		10.6	11	11.4	12.9/29		14	14.9	15.8	16.5	13.5	15.6	16	15.2	12.6	
32.0	14.1	15.2	16.3	14.5	10	8.9	9.2	9			12.2	13	13.7	14.2	13.5/31	13.8	14.9	14.9	12.4	
34.0	12.5	13.5	14.4	14.3	10	7.2	7.3	7.4			10.6	11.1	11.7	12.4		12.1	13.2	14.2	12.2	9.7
36.0	11.1	12	12.8	13.8	10	5.4	5.7	6.5/35			9.2	9.8	10.2	10.7		10.6	11.6	12.6	12	9.6
38.0	9.9	10.7	11.4	12.3	10	3.8	4				7.8	8.4	8.8	9.2		9.3	10.2	11.2	11.9	9.6
40.0	8.7	9.3	9.9	10.9		2.4					6.5	7.1	7.5			8.1	8.9	9.7	10.8	9.6
45.0	6.1	6.6	7.1								3.9	4.2	5/44			5.7	6.3	6.9	7.1	
50.0	3.9	4.3									3.5	4.1	4.5	6.4/47						
55.0																				

ラフィングジブ オフセット角 (°) 作業半径(m)	36.9mブーム+4m+12.2mラフィングジブ					36.9mブーム+4m+21.3mラフィングジブ					36.9mブーム+4m+30.5mラフィングジブ					46mブーム+4m+12.2mラフィングジブ				
	●起伏ロープ掛本数 5本掛					●起伏ロープ掛本数 5本掛					●起伏ロープ掛本数 5本掛					●起伏ロープ掛本数 5本掛				
	10	20	30	45	60	10	20	30	45	60	10	20	30	45	60	10	20	30	45	60
6.0																				
7.0																				
8.0																				
9.0																				
10.0																				
11.0																				
12.0	16																			
14.0	16	15																		
16.0	16	15	13.5			11.5														
18.0	16	15	13.5	11.5	10	11.5	10				8									
20.0	16	15	13.5	11.5	10	11.5	10				8									
22.0	16	15	13.5	11.5	10	11.5	10	8			8									
24.0	16	15	13.5	11.5	10	11.5	10	8	7		8	7								
26.0	14.9	15	13.5	11.5	10	11.5	10	8	7		8	7								
28.0	12.3	13	13.5	11.5		11.5	10	8	7	6	8	7	6							
30.0	10	10.6	11	11.5		11.5	10	8	7	6	8	7	6							
32.0	8	8.5	8.9	9.2		11.5	10	8	7	6	8	7	6	4.5						
34.0	6.5	6.8	7.4	7.8		9.5	10	8	7	6	8	7	6	4.5						
36.0	5.1	5.5	6	7.1/35		8.4	9.2	8	7	6/35	8	7	6	4.5	4					
38.0	3.8	4.2	4.5			7.5	8.1	8	7		8	7	6	4.5	4					
40.0	2.4	2.8	3			6.3	7	7.7	7		7.9	7	6	4.5	4					
45.0						3.7	4.3	4.8	5.9/44		5.4	6.3	6	4.5	4/44					
50.0											3.1	3.8	4.6	4.5						
55.0														3.8/53						

A性能 ●アウトリガー張出幅8.4m・カウンタウエイト41.5t

ラフィングジブ オフセット角 (°) 作業半径(m)	22.7mブーム+4m+30.5mラフィングジブ					27.8mブーム+4m+12.2mラフィングジブ					27.8mブーム+4m+21.3mラフィングジブ					27.8mブーム+4m+30.5mラフィングジブ				
	●起伏ロープ掛本数 7本掛					●起伏ロープ掛本数 7本掛					●起伏ロープ掛本数 7本掛					●起伏ロープ掛本数 7本掛				
	10	20	30	45	60	10	20	30	45	60	10	20	30	45	60	10	20	30	45	60
6.0																				
7.0																				
8.0																				
9.0																				
10.0						36.5														
11.0						36.5														
12.0						36.5	30.5													
14.0	25					36.3	30.5	27			26									
16.0	25					33.8	30.5	27	22.9		26	23.5				16				
18.0	25					28.1	29.3	27	22.6	18.1	26	23.5				16				
20.0	25	20.5				22.8	23.9	24.8	22.5	18.1	26	23.5	21			16				
22.0	24.8	20.5				18.7	19.5	20.4	21.2	18.1	22.4	23.2	20.8			16	16			
24.0	21.3	20.5	18			15.4	16.1	16.9	17.5		19	20.4	20.4	17		16	16			
26.0	18.5	20	18			12.7	13.4	14	14.4		16.3	17.5	18.7	16.8	13.6	16	16	16		
28.0	16.1	17.5	18	14.5		10.5	11	11.5	11.9		14	15	16.1	16.6	13.5	15.7	16	15.6		
30.0	14.1	15.3	16.5	14.5		8.6	9.1	9.5	10.7/29		12	12.9	13.9	14.9	13.5	13.7	15	15.2	12.6	
32.0	12.4	13.5	14.5	14.5	10	6.9	7.4	7.7			10.5	11.3	12	12.8	13.5/31	12	13.2	14.3	12.4	
34.0	10.9	11.9	12.8	14.1	10	5.1	5.5	5.6			9	9.7	10.2	11		10.5	11.6	12.6	12.2	9.7
36.0	9.6	10.5	11.3	12.4	10	3.4	3.7	4.6/35			7.7	8.3	8.8	9.4		9.2	10.2	11.1	12	9.6
38.0	8.4	9.1	9.7	10.9	10	2	2.1				6.6	7.1	7.6	8		8.1	8.9	9.8	10.8	9.6
40.0	7.4	8	8.6	9.5							5.4	6	6.4			7	7.8	8.6	9.5	9.6
45.0	5.2	5.5	5.9								2.6	2.8	3.5/44			4.7	5.3	5.7	6.5	
50.0	2.9	3.3														2.4	2.8	3.3	5.4/47	
55.0																				

ラフィングジブ オフセット角 (°) 作業半径(m)	36.9mブーム+4m+12.2mラフィングジブ					36.9mブーム+4m+21.3mラフィングジブ					36.9mブーム+4m+30.5mラフィングジブ					46mブーム+4m+12.2mラフィングジブ				
	●起伏ロープ掛本数 5本掛					●起伏ロープ掛本数 5本掛					●起伏ロープ掛本数 5本掛					●起伏ロープ掛本数 5本掛				
	10	20	30	45	60	10	20	30	45	60	10	20	30	45	60	10	20	30	45	60
6.0																				
7.0																				
8.0																				
9.0																				
10.0																				
11.0																				
12.0	16																			
14.0	16	15																		
16.0	16	15	13.5			11.5														
18.0	16	15	13.5	11.5	10	11.5	10				8									
20.0	16	15	13.5	11.5	10	11.5	10				8									
22.0	16	15	13.5	11.5	10	11.5	10	8			8									
24.0	14.9	15	13.5	11.5	10	11.5	10	8	7		8	7								
26.0	12.3	13.2	13.5	11.5	10	11.5	10	8	7		8	7								
28.0	10	10.7	11.3	11.5		11.5	10	8	7	6	8	7	6							
30.0	8.1	8.6	9.1	9.6		11.5	10	8	7	6	8	7	6							
32.0	6.3	6.8	7.2	7.6		9.9	10	8	7	6	8	7	6	4.5						
34.0	4.8	5.2	5.5	5.9		8.4	9.3	8	7	6	8	7	6	4.5						
36.0	3.3	3.8	4	5.2/35		7.1	7.9	8	7	6/35	8	7	6	4.5	4					
38.0	1.9	2.2	2.4			5.9	6.6	7.3	7		7.2	7	6	4.5	4					
40.0		1.7/39	1.9/39			4.8	5.4	6	6.7		6.2	7	6	4.5	4					
45.0						2.1	2.8	3.2	4.1/44		3.8	4.8	5.7	4.5	4/44					
50.0											1.8	2.6	3.4	4.1						
55.0														2.5/53						

■ラフィングジブ定格総荷重表 は強度域を示す

(単位:t)

SA性能・アウトリガー張出幅8.4m・カウンタウエイト50t(オプション)

ラフィングジブ オフセット角 (°) 作業半径(m)	46mブーム+4m+21.3mラフィングジブ					46mブーム+4m+30.5mラフィングジブ					50mブーム+4m+12.2mラフィングジブ					50mブーム+4m+21.3mラフィングジブ				
	●起伏ロープ掛本数 5本掛					●起伏ロープ掛本数 5本掛					●起伏ロープ掛本数 5本掛					●起伏ロープ掛本数 5本掛				
	10	20	30	45	60	10	20	30	45	60	10	20	30	45	60	10	20	30	45	60
6.0																				
7.0																				
8.0																				
9.0																				
10.0																				
11.0																				
12.0																				
14.0											9									
16.0	9.5										9	7.5				6				
18.0	9.2										9	7.5	6			6				
20.0	9	7.5				6.6					9	7.5	6	5	4	6	5			
22.0	8.8	7.5	6			6.4					8.8	7.5	6	5	4	6	5	4.5		
24.0	8.5	7.3	6			6.2	5.5				7.6	7.5	6	5	4	6	5	4.5		
26.0	8.3	7.1	6	5		5.9	5.2				6.2	6.5	6	5	4	6	5	4.5	3	
28.0	8.1	7	6	5		5.7	4.9	4.5			5	5.3	5.3	5	4	6	5	4.5	3	
30.0	7.9	6.8	6	5	4	5.5	4.8	4.3			4	4.2	4.2	4.1	4	6	5	4.5	3	2.5
32.0	7.1	6.6	6	5	4	5.3	4.7	4.1			3.1	3.3	3.3	3.2	3.6/3	5.5	5	4.5	3	2.5
34.0	6.3	6.3	6	5	4	5.1	4.6	3.9	3		2.4	2.5	2.5	2.4		4.7	5	4.5	3	2.5
36.0	5.6	5.9	6	5	4	5	4.5	3.8	3		1.7	1.7	1.7	1.6		3.9	4.5	4.5	3	2.5
38.0	5	5.5	6	5	4	4.7	4.2	3.7	3	2.2						3.3	3.8	4.1	3	2.5
40.0	4.4	5	6	5		4.3	4	3.6	3	2.2						2.7	3.1	3.4	3	2.5
45.0	2.7	3.2	4.5	4.6		3	3.4	3.5	3	2.2							1.7	1.8		
50.0			2.1	3/49		2	2.6	3.3	2.8	2.2										
55.0									2.3											

■ラフィングジブ定格総荷重表 注意事項

- 表に示す定格総荷重は水平堅土上における値で、転倒荷重の78%以内及び移動式クレーン構造規格で定める前方安定度が1.15以上の双方を満足する値です。
- 作業時に吊り上げ得る荷重は表の値からフック等吊具一切の重量を差し引いた値となります。
- 定格総荷重表で示した強度域は、強度上制限した値で転倒までの余裕がありますが吊り過ぎない様注意して下さい。
- 定格総荷重表の性能呼称はアウトリガーの張出し幅とカウンタウエイトの組合せにより下表に示すSA性能-A性能に区分されます。

吊方向	アウトリガー	カウンタウエイト			
		50t(オプション)	41.5t	11t	不使用
全周	8.4m 全張出	SA性能	A性能	—	—
	6.2m 中間張出	—	—	—	—

●カウンタウエイト50tは、エキストラカウンタウエイト付きの場合です。(オプション)

■ラフィングジブ仕様

■主要諸元

ラフィングジブ性能	ブーム長さ(m)	アダプタ長さ(m)	ジブ長さ(m)	吊上荷重(ton)	作業半径(m)	
	13.6	4	12.2	80	7	
			21.3	45	9	
			30.5	25	20	
	18.15	4	12.2	60	10	
			21.3	42	14	
			30.5	25	22	
	22.7	4	12.2	60	8	
			21.3	42	14	
			30.5	25	22	
	27.8	4	12.2	36.5	12	
			21.3	26	20	
			30.5	16	28	
	36.9	4	12.2	16	24	
			21.3	11.5	32	
			30.5	8	38	
	46	4	12.2	12.5	20	
			21.3	9.5	16	
			30.5	6.6	20	
	50	4	12.2	9	20	
			21.3	6	30	
			30.5	3.5	38	
	最大地上揚程			50mブーム+4mアダプタ+30.5mジブ		83m(3.5ton)
	最大作業半径			46mブーム+4mアダプタ+30.5mジブ		55m(2.3ton)
ラフィングジブ長さ	基本ジブ		12.2m(5.096m+6.096m)			
			21.3m(12.192m+9.144m)			
	最長ジブ		30.5m(12.192m+9.144m×2)			
ジブオフセット角		10°～60°				
ブーム起伏角		18°～80°(ジブ対地角5°で制限)				

■構造

ジブ構造	ラチス構造・ピン連結式
ジブ起伏装置	補巻ロープ巻掛式
ワイヤロープ	φ24×350m スラフナフレックス 切断荷重 53t
ジブヘッドウエイト	1.6t(4分割)
ジブ取付用シリング	2本
立組立ばらし装置	付
安全装置	過巻防止装置
	ジブバックストップバ(スプリング式)
	ジブ過俯仰止装置
	立組立ばらしステップ

■仕様

仕様	12.2mラフィングジブ(基本)一式(チップアダプタ、ポスト、ブライドル、ペイル、M/L横出線)
	ラフィングジブエキステンション: 9.1m
	80t吊用ヘッドアダプタ、5tフック
	ジブヘッドローラ
	ブーム側面キャットワーク
	風速計

A性能・アウトリガー張出幅8.4m・カウンタウエイト41.5t

ラフィングジブ オフセット角 (°) 作業半径(m)	46mブーム+4m+21.3mラフィングジブ					46mブーム+4m+30.5mラフィングジブ					50mブーム+4m+12.2mラフィングジブ					50mブーム+4m+21.3mラフィングジブ				
	●起伏ロープ掛本数 5本掛					●起伏ロープ掛本数 5本掛					●起伏ロープ掛本数 5本掛					●起伏ロープ掛本数 5本掛				
	10	20	30	45	60	10	20	30	45	60	10	20	30	45	60	10	20	30	45	60
6.0																				
7.0																				
8.0																				
9.0																				
10.0																				
11.0																				
12.0																				
14.0											9									
16.0	9.5										9	7.5				6				
18.0	9.2										9	7.5	6			6				
20.0	8.8	7.5				6.6					9	7.5	6	5	4	6	5			
22.0	8.5	7.2	6			6.4					8.8	7.5	6	5	4	6	5	4.5		
24.0	8.3	7.1	6			6.2	5.5				7.6	7.5	6	5	4	6	5	4.5		
26.0	8	7	6	5		5.9	5.2				6.2	6.5	6	5	4	6	5	4.5	3	
28.0	7.8	6.9	6	5		5.7	4.9	4.5			5	5.3	5.3	5	4	6	5	4.5	3	
30.0	7.6	6.8	6	5	4	5.5	4.8	4.3			4	4.2	4.2	4.1	4	6	5	4.5	3	2.5
32.0	6.8	6.4	6	5	4	5.3	4.7	4.1			3.1	3.3	3.3	3.2		5.5	5	4.5	3	2.5
34.0	6.1	6	6	5	4	5.1	4.6	3.9	3		2.4	2.5	2.5	2.4		4.7	5	4.5	3	2.5
36.0	5.6	5.8	6	5	4	5	4.5	3.8	3		1.7	1.7	1.7	1.6		3.9	4.5	4.5	3	2.5
38.0	5	5.5	6	5	4	4.5	4	3.7	3	2.2						3.3	3.8	4.1	3	2.5
40.0	4.2	5	5.9	5		4	3.8	3.6	3	2.2						2.7	3.1	3.4	3	2.5
45.0	1.7	2.5	3.2	3.8		2.8	3.1	3.5	3	2.2							1.7	1.8	1.9	
50.0							1.8	2.5	2.8	2.2										
55.0									1.6											

■ラフィング補助ジブ定格総荷重表

は強度域を示す

(単位:t)

SA性能・アウトリガー張出幅8.4m・カウンタウエイト50t(オプション)

ラフィングジブ オフセット角 (°) 作業半径(m)	27.8mブーム+4m +30.5mラフィングジブ+9.1m補助ジブ					27.8mブーム+4m +30.5mラフィングジブ+15.2m補助ジブ					36.9mブーム+4m +30.5mラフィングジブ+9.1m補助ジブ					36.9mブーム+4m +30.5mラフィングジブ+15.2m補助ジブ				
	●起伏ロープ掛本数 5本掛					●起伏ロープ掛本数 5本掛					●起伏ロープ掛本数 5本掛					●起伏ロープ掛本数 5本掛				
	10	20	30	45	60	10	20	30	45	60	10	20	30	45	60	10	20	30	45	60
20.0	8																			
25.0	8	7				5.5					5.5					4.3				
30.0	8	7				5.5	5				5.5	5.2				4.3	4			
35.0	8	7	6.5			5.5	5	4.3			5.5	5.2	4.8			4.3	4			
40.0	7.7	6.8	6.5	6		5	4.6	4.2	3.7/43		5.5	5	4.8	4.2		4.3	4	3.8		
45.0	7	6.6	6.2	5.7	5	4.6	4.3	4	3.6		5	4.8	4.6	4.2	3.8	4.3	4	3.8	3.4	
50.0	5.2	5.8	6	5.6	5	4.2	4	3.7	3.5	3.2	4.2	4.6	4.2	4	3.8	3.9	3.8	3.6	3.4	3
55.0	3.6	4	4.6	5.5		3.8	3.7	3.6	3.4	3.2	3	3.4	3.8	3.9		3.4	3.5	3.4	3.3	3
60.0	1.9	2.4	2.7			3	3.5	3.4	3.2		1.4	2.2	2.4	3		2	2.8	2.9	3.2	
65.0						1.5	2	2.5									1.5	2.2	3.1	
70.0																			1.5/67	

A性能・アウトリガー張出幅8.4m・カウンタウエイト41.5t

ラフィングジブ オフセット角 (°) 作業半径(m)	27.8mブーム+4m +30.5mラフィングジブ+9.1m補助ジブ					27.8mブーム+4m +30.5mラフィングジブ+15.2m補助ジブ					36.9mブーム+4m +30.5mラフィングジブ+9.1m補助ジブ					36.9mブーム+4m +30.5mラフィングジブ+15.2m補助ジブ				
	●起伏ロープ掛本数 5本掛					●起伏ロープ掛本数 5本掛					●起伏ロープ掛本数 5本掛					●起伏ロープ掛本数 5本掛				
	10	20	30	45	60	10	20	30	45	60	10	20	30	45	60	10	20	30	45	60
20.0	8																			
25.0	8	7				5.5					5.5					4.3				
30.0	8	7				5.5	5				5.5	5.2				4.3	4			
35.0	8	7	6.5			5.5	5	4.3			5.5	5.2	4.8			4.3	4			
40.0	7.7	6.8	6.5	6		5	4.6	4.2	3.7/43		5.5	5	4.8	4.2		4.3	4	3.8		
45.0	5.6	6.6	6.2	5.7	5	4.6	4.3	4	3.6		4.8	4.8	4.6	4.2	3.8	4.3	4	3.8	3.4	
50.0	4	4.8	5.3	5.6	5	4.2	4	3.7	3.5	3.2	3.1	4	4.2	4	3.8	3.9	3.8	3.6	3.4	3
55.0	2.1	2.8	3.5	4.2		3.8	3.7	3.6	3.4	3.2	1.5	2.3	3.1	3.4		2.3	3.5	3.4	3.3	3
60.0		1.2	1.6			2	2.5	3.1	2.8				1.5	2		1	1.8	2.7	3.2	
65.0							1.2	1.6										1.3	2	

■ラフィング補助ジブ定格総荷重表 注意事項

- 表に示す定格総荷重は水平堅土上における値で、転倒荷重の78%以内及び移動式クレーン構造規格で定める前方安定度が1.15以上の双方を満足する値です。
- 作業時に吊り上げ得る荷重は表の値からフック等吊具一切の重量を差し引いた値となります。
- 定格総荷重表で示した強度域は、強度上制限した値で転倒までの余裕がありますが吊り過ぎない様注意して下さい。
- 定格総荷重表の性能呼称はアウトリガーの張出し幅とカウンタウエイトの組合せにより下表に示すSA性能-A性能に区分されます。

吊方向	アウトリガー	カウンタウエイト			
		50t(オプション)	41.5t	11t	不使用
全周	8.4m 全張出	SA性能	A性能	—	—
	6.2m 中間張出	—	—	—	—

●カウンタウエイト50tは、エキストラカウンタウエイト付きの場合です。(オプション)

■ラフィング補助ジブ仕様

■主要諸元

ブーム長さ (m)	アダプタ長さ (m)	ラフィングジブ長さ (m)	ラフィング補助ジブ長さ (m)	吊上荷重 (ton)	作業半径 (m)
27.8	4	30.5	9.1	8	35
			15.2	5.5	35
36.9	4	30.5	9.1	5.5	40
			15.2	4.3	45
46	4	30.5	9.1	3.5	40
			15.2	2.2	45
50	4	30.5	9.1	1.6	40
			15.2	1.4	45
最大地上揚程	50mブーム+4mアダプタ+30.5mラフィングジブ+15.2m補助ジブ				98m(1.4ton)
最大作業半径	46mブーム+4mアダプタ+30.5mラフィングジブ+15.2m補助ジブ				70m(1.2ton)
ラフィング補助ジブ長さ	基本ジブ		9.1m(4.572m+4.572m)		
	最長ジブ		15.2m(9.144m+6.056m)		
	ラチス構造ピン連結式				
補助ジブオフセット角	10°				

■構造

ジブ構造	ラチス構造・ピン連結式
安全装置	補助ジブおとり止め(ロープ式)

■仕様

仕様	9.1m補助ジブ(基本)一式 補助ジブエクステンション:6.1m 8.5tフック
----	--

SA性能 ●アウトリガー張出幅8.4m ●カウンタウエイト50t(オプション)

チルトシブ オフセット角 (°) 作業半径(m)	13.6mブーム+11mチルトシブ				13.6mブーム+19.5mチルトシブ				13.6mブーム+28mチルトシブ				18.15mブーム+11mチルトシブ				チルトシブ オフセット角 (°) 作業半径(m)	18.15mブーム+19.5mチルトシブ				18.15mブーム+28mチルトシブ				22.7mブーム+11mチルトシブ				22.7mブーム+19.5mチルトシブ					
	3	15	30	45	3	15	30	45	3	15	30	45	3	15	30	45		3	15	30	45	3	15	30	45	3	15	30	45	3	15	30	45		
4.0	16																																		
5.0	16													16																					
6.0	14.9	14.5			8								16							16															
7.0	13.1	13.8			8								15.3	14.5						16															
8.0	11.3	12.2			8				5				13.8	13.9						15.6	14.5				8										
9.0	9.8	10.8	10.4		8				5				12.3	12.6						14.3	14				8										
10.0	8.4	9.5	9.4	7.1	8	8			5				10.8	11.3	10.4					12.9	12.8	11.1			8										
12.0	6.1	7.1	7.7	6.6	7.7	7.6			5				8.4	9.2	8.9	6.9				10.4	10.7	9.8	7		8	8									
14.0	4.3	5	6	6.2	6.4	6.5	5.6		5	4.3			6.4	7.1	7.4	6.4				7.5	7.2			5											
16.0	3.1	3.6	4.3	5.1	5.2	5.4	5		4.8	3.9			4.8	5.4	6.1	6.2				6.4	6.3	5.3		5	4.1										
18.0	1.7	2.3	2.6	3	4.1	4.6	4.5	3.4	4.1	3.5			3.7	4	4.7	5.4				5.3	5.3	4.9	3.6	4.7	3.7										
20.0			1.4		3.1	3.6	3.9	3.2	3.6	3.2	2.7		2.6	2.9	3.5	3.7				4.4	4.6	4.4	3.3	4.1	3.5			4.1	4.3	4.9	5.5	5.4	5.3	4.7	3.4
22.0					2.1	2.8	3.2	2.9	3	2.9	2.5			1.8	2.3					3.4	3.7	3.9	3.1	3.6	3.2	2.6		3.2	3.4	3.8	4.2	4.5	4.6	4.3	3.3
24.0						2	2.6	2.7	2.5	2.7	2.9	1.5								2.5	3.1	3.3	2.9	3.1	2.9	2.4		2.2	2.5	2.8		3.7	3.8	3.8	3.1
26.0							2.1	2.4	2.1	2.4	2.2	1.4								1.7	2.4	2.8	2.8	2.7	2.7	2.2	1.5		1.5	1.9		2.9	3.2	3.4	2.9
28.0									1.6	2	2	1.3									1.6	2.3	2.6	2.2	2.5	2.1	1.3					2.1	2.7	2.9	2.8
30.0										1.5	1.8	1.2										1.6										1.4	2	2.5	2.7
32.0												1.1																					2.1	2.3	
34.0												1																							
36.0																																			
38.0																																			
40.0																																			
42.0																																			
44.0																																			
46.0																																			
48.0																																			
50.0																																			
52.0																																			
54.0																																			
56.0																																			
58.0																																			

A性能 ●アウトリガー張出幅8.4m ●カウンタウエイト41.5 t

チルトシブ オフセット角 (°) 作業半径(m)	13.6mブーム+11mチルトシブ				13.6mブーム+19.5mチルトシブ				13.6mブーム+28mチルトシブ				18.15mブーム+11mチルトシブ					チルトシブ オフセット角 (°) 作業半径(m)	18.15mブーム+19.5mチルトシブ				18.15mブーム+28mチルトシブ				22.7mブーム+11mチルトシブ				22.7mブーム+19.5mチルトシブ						
	3	15	30	45	3	15	30	45	3	15	30	45	3	15	30	45			3	15	30	45	3	15	30	45	3	15	30	45	3	15	30	45			
4.0	16																																				
5.0	16													16																							
6.0	14.9	14.5				8								16																							
7.0	13.1	13.8				8								15.3	14.5																						
8.0	11.3	12.2				8					5				13.8	13.9																					
9.0	9.8	10.8	10.4			8					5				12.3	12.6																					
10.0	8.4	9.5	9.4	7.1		8	8				5				10.8	11.3	10.4																				
12.0	6.1	7.1	7.7	6.6		7.7	7.6				5				8.4	9.2	8.9	6.9																			
14.0	4.2	5	6	6.2		6.4	6.5	5.6			5	4.3			6.4	7.1	7.4	6.4																			
16.0	2.2	3.2	4.3	5.1		5.2	5.4	5			4.8	3.9			4.8	5.4	6.1	6.2																			
18.0			1.9	3		4.1	4.6	4.5	3.4		4.1	3.5			3	4	4.7	5.4																			
20.0						2.9	3.6	3.9	3.2		3.6	3.2	2.7			1.6	2.2	3.2	3.7																		
22.0						1.6	2.7	3.2	2.9		3	2.9	2.5																								
24.0							1.7	2.6	2.7		2.5	2.7	2.3	1.5																							
26.0												1.8	2.4	2.2	1.4																						
28.0												1.7	2	1.3																							
30.0													1.8	1.2																							
32.0														1.1																							
34.0													1																								
36.0																																					
38.0																																					
40.0																																					
42.0																																					
44.0																																					
46.0																																					
48.0																																					
50.0																																					
52.0																																					
54.0																																					
56.0																																					

チルトシブ
オフセット角
(°)
作業半径(m)

<

■チルトジブ定格総荷重表 は強度域を示す

(単位:t)

SA性能・アウトリガー張出幅8.4m・カウンタウエイト50t(オプション)

チルトジブ オフセット角 (°) 作業半径(m)	22.7mブーム+28mチルトジブ				31.8mブーム+11mチルトジブ				31.8mブーム+19.5mチルトジブ				31.8mブーム+28mチルトジブ			
	3	15	30	45	3	15	30	45	3	15	30	45	3	15	30	45
4.0																
5.0																
6.0																
7.0																
8.0					16											
9.0					16											
10.0	5				16	14.5			8							
12.0	5				13.9	13.2	11		8				5			
14.0	5				11.8	11.4	9.9	7	8	8			5			
16.0	5	4.2			9.9	9.9	9	6.8	8	8			5			
18.0	5	3.9			8.3	8.5	8	6.5	8	7.2	5.6		5	4.2		
20.0	4.7	3.6			6.9	7.1	7	6.3	7.2	6.5	5.1		5	4		
22.0	4.1	3.4	2.7		5.7	5.9	6.1	6.1	6.3	5.8	4.9	3.5	5	3.7		
24.0	3.6	3.2	2.5		4.6	4.8	5.2	5.8	5.6	5.2	4.5	3.3	4.5	3.5	2.7	
26.0	3.2	2.9	2.4	1.5	3.9	4	4.4	4.8	4.8	4.6	4.2	3.2	4.1	3.3	2.5	
28.0	2.8	2.8	2.2	1.4	3.2	3.3	3.6	3.8	4.1	4	3.8	3	3.7	3.1	2.4	1.5
30.0	2.3	2.5	2.1	1.3	2.5	2.6	2.8		3.4	3.5	3.4	2.9	3.3	2.9	2.3	1.4
32.0	2	2.2	2	1.2	1.6	1.8	2.1		2.8	3	3.1	2.8	3	2.8	2.2	1.3
34.0	1.6	1.9	1.9	1.2			1.4		2.2	2.5	2.7	2.7	2.6	2.6	2.1	1.3
36.0		1.5	1.7	1.1					1.5	2	2.4	2.6	2.2	2.3	2	1.2
38.0			1.4	1.1						1.4	2.1	2.3	2	2.1	1.9	1.2
40.0				1							1.4		1.6	1.8	1.8	1.1
42.0														1.5	1.6	1.1
44.0															1.4	1
46.0																1
48.0																
50.0																
52.0																
54.0																
56.0																
58.0																

チルトジブ オフセット角 (°) 作業半径(m)	40.9mブーム+11mチルトジブ				40.9mブーム+19.5mチルトジブ				40.9mブーム+28mチルトジブ				50.0mブーム+11mチルトジブ			
	3	15	30	45	3	15	30	45	3	15	30	45	3	15	30	45
4.0																
5.0																
6.0																
7.0																
8.0																
9.0																
10.0	16												16			
12.0	16	14.5			8								16	14.5		
14.0	14.5	13.4	10.9		8				5				16	14.5	11.5	
16.0	12.8	11.9	10	7	8	8			5				14.5	13.2	10.7	7.2
18.0	11.1	10.6	9.2	6.8	8	8			5				13	11.9	10	7
20.0	9.6	9.4	8.5	6.6	8	7.4	5.5		5	4.2			11.5	10.8	9.3	6.9
22.0	8.3	8.2	7.6	6.4	7.8	6.8	5.2		5	4			10.2	9.8	8.7	6.7
24.0	7.2	7.1	6.9	6.3	7.1	6.2	4.9	3.5	5	3.8			9	8.8	8	6.5
26.0	6.1	6.1	6.2	6.1	6.3	5.6	4.7	3.3	4.8	3.5	2.7		8	7.8	7.3	6.4
28.0	5.1	5.2	5.4	5.9	5.7	5.1	4.4	3.2	4.5	3.4	2.6		7	6.9	6.7	6.3
30.0	4.4	4.4	4.7	5.1	5	4.7	4.1	3.1	4.1	3.2	2.4	1.5	6.1	6.1	6.1	6.1
32.0	3.8	3.8	4	4.3	4.4	4.1	3.8	3	3.7	3.1	2.3	1.5	5.3	5.3	5.5	6
34.0	3.2	3.2	3.4	3.5	3.8	3.6	3.5	2.9	3.4	2.9	2.2	1.3	4.6	4.6	4.9	5.3
36.0	2.6	2.6	2.8		3.3	3.3	3.1	2.8	3	2.8	2.2	1.3	4.1	4.1	4.3	4.7
38.0	1.9	2	2.2		2.7	2.8	2.9	2.7	2.8	2.7	2.1	1.2	3.6	3.6	3.8	4
40.0		1.4	1.7		2.2	2.4	2.6	2.7	2.5	2.4	2	1.2	3.1	3.1	3.3	3.4
42.0					1.6	2	2.3	2.5	2.2	2.2	2	1.2	2.6	2.6	2.7	
44.0						1.5	2.1	2.3	1.9	2	1.8	1.1	2	2.1	2.3	
46.0							1.5		1.6	1.7	1.7	1.1				
48.0									1.4	1.5	1.5	1.1				
50.0												1				
52.0												1				
54.0																
56.0																
58.0																

A性能・アウトリガー張出幅8.4m・カウンタウエイト41.5 t

チルトジブ オフセット角 (°) 作業半径(m)	22.7mブーム+28mチルトジブ				31.8mブーム+11mチルトジブ				31.8mブーム+19.5mチルトジブ				31.8mブーム+28mチルトジブ			
	3	15	30	45	3	15	30	45	3	15	30	45	3	15	30	45
4.0																
5.0																
6.0																
7.0																
8.0					16											
9.0					16											
10.0	5				16	14.5			8							
12.0	5				13.9	13.2	11		8				5			
14.0	5				11.8	11.4	9.9	7	8	8			5			
16.0	5	4.2			9.9	9.9	9	6.8	8	8			5			
18.0	5	3.9			8.3	8.5	8	6.5	8	7.2	5.6		5	4.2		
20.0	4.7	3.6			6.9	7.1	7	6.3	7.2	6.5	5.1		5	4		
22.0	4.1	3.4	2.7		5.7	5.9	6.1	6.1	6.3	5.8	4.9	3.5	5	3.7		
24.0	3.6	3.2	2.5		4.6	4.8	5.2	5.8	5.6	5.2	4.5	3.3	4.5	3.5	2.7	
26.0	3.2	2.9	2.4	1.5	3.4	4	4.4	4.8	4.8	4.6	4.2	3.2	4.1	3.3	2.5	
28.0	2.7	2.8	2.2	1.4	2.4	2.8	3.4	3.8	4.1	4	3.8	3	3.7	3.1	2.4	1.5
30.0	2.2	2.5	2.1	1.3		1.7	1.9		3.4	3.5	3.4	2.9	3.3	2.9	2.3	1.4
32.0	1.7	2.2	2	1.2					2.5	3	3.1	2.8	2.9	2.8	2.2	1.3
34.0		1.5	1.9	1.2					1.7	2.2	2.7	2.7	2.6	2.6	2.1	1.3
36.0			1.5	1.1						1.7	2	2.5	2	2.3	2	1.2
38.0				1.1							1.6	1.6	1.8	1.9	1.2	
40.0													1.4	1.7	1.1	
42.0																1.1
44.0																1
46.0																
48.0																
50.0																
52.0																
54.0																
56.0																

チルトジブ オフセット角 (°) 作業半径(m)	40.9mブーム+11mチルトジブ				40.9mブーム+19.5mチルトジブ				40.9mブーム+28mチルトジブ				50.0mブーム+11mチルトジブ			
	3	15	30	45	3	15	30	45	3	15	30	45	3	15	30	45
4.0																
5.0																
6.0																
7.0																
8.0																
9.0																
10.0	16												16			
12.0	16	14.5			8								16	14.5		
14.0	14.5	13.4	10.9		8				5				16	14.5	11.5	
16.0	12.8	11.9	10	7	8	8			5				14.5	13.2	10.7	7.2
18.0	11.1	10.6	9.2	6.8	8	8			5				13	11.9	10	7
20.0	9.6	9.4	8.5	6.6	8	7.4	5.5		5	4.2			11.5	10.8	9.3	6.9
22.0	8.3	8.2	7.6	6.4	7.8	6.8	5.2		5	4			10.2	9.8	8.7	6.7
24.0	7.2	7.1	6.9	6.3	7.1	6.2	4.9	3.5	5	3.8			9	8.8	8	6

(単位:t)

	チルトジブ オフセット角 (°) 作業半径(m)	50.0mブーム+19.5mチルトジブ				50.0mブーム+28mチルトジブ			
		3	15	30	45	3	15	30	45
4.0									
5.0									
6.0									
7.0									
8.0									
9.0									
10.0									
12.0	8								
14.0	8					5			
16.0	8	8				5			
18.0	8	8				5			
20.0	8	8	5.8			5	4.4		
22.0	8	7.4	5.5			5	4.2		
24.0	8	6.9	5.2	3.6		5	4		
26.0	7.4	6.4	5	3.5		5	3.8	2.9	
28.0	6.8	5.9	4.8	3.4		5	3.6	2.7	
30.0	6.1	5.4	4.5	3.3		4.7	3.5	2.6	1.6
32.0	5.6	5	4.3	3.2		4.3	3.3	2.5	1.5
34.0	5	4.6	4	3.1		4	3.2	2.4	1.5
36.0	4.5	4.1	3.8	3		3.7	3	2.3	1.4
38.0	4	3.7	3.5	2.9		3.4	2.9	2.3	1.4
40.0	3.5	3.4	3.2	2.9		3.1	2.8	2.2	1.3
42.0	3	3	3	2.8		2.9	2.7	2.1	1.3
44.0	2.5	2.7	2.7	2.8		2.6	2.5	2.1	1.2
46.0	2.1	2.3	2.5	2.7		2.3	2.3	2	1.2
48.0	1.6	1.9	2.3	2.5		2.1	2.1	1.9	1.2
50.0	1.2	1.5	2.1			1.9	1.9	1.8	1.1
52.0		1.2	1.6			1.6	1.6	1.6	1.1
54.0						1.4	1.5	1.5	1.1
56.0							1.3	1.3	1
58.0								1.2	1

	チルトジブ オフセット角 (°) 作業半径(m)	50.0mブーム+19.5mチルトジブ				50.0mブーム+28mチルトジブ			
		3	15	30	45	3	15	30	45
4.0									
5.0									
6.0									
7.0									
8.0									
9.0									
10.0									
12.0	8								
14.0	8					5			
16.0	8	8				5			
18.0	8	8				5			
20.0	8	8	5.8			5	4.4		
22.0	8	7.4	5.5			5	4.2		
24.0	8	6.9	5.2	3.6		5	4		
26.0	7.4	6.4	5	3.5		5	3.8	2.9	
28.0	6.8	5.9	4.8	3.4		5	3.6	2.7	
30.0	6.1	5.4	4.5	3.3		4.7	3.5	2.6	1.6
32.0	5.6	5	4.3	3.2		4.3	3.3	2.5	1.5
34.0	5	4.6	4	3.1		4	3.2	2.4	1.5
36.0	4.5	4.1	3.8	3		3.7	3	2.3	1.4
38.0	4	3.7	3.5	2.9		3.4	2.9	2.3	1.4
40.0	3.5	3.4	3.2	2.9		3.1	2.8	2.2	1.3
42.0	2.8	3	3	2.8		2.8	2.7	2.1	1.3
44.0	2.2	2.4	2.7	2.8		2.6	2.5	2.1	1.2
46.0	1.6	2	2.3	2.7		2.1	2.3	2	1.2
48.0	1.1	1.6	1.7	2.1		1.8	1.8	1.9	1.2
50.0			1.3			1.4	1.5	1.6	1.1
52.0						1.1	1.3	1.3	1.1
54.0								1.1	1.1
56.0									1

チルトジブ定格総荷重表

1. 定格総荷重表は水平堅土上において、本機の保証できる最大荷重を示しており、フックその他のつり具等の重量を含んだ値です。
2. 定格総荷重表はアウトリガの張出し幅とカウンタウエイトの組合せにより下表に示すSA性能—F性能に区分されます。

吊方向	アウトリガー	カウンタウエイト			
		50t(オプション)	41.5t	11t	不使用
全周	8.4m 全張出側	SA性能	A性能	B性能	C性能
	6.2m 中間張出側	SD性能	D性能	E性能	F性能

■チルトジブ仕様

■主要諸元

チルトジブ性能	ブーム長さ(m)	ジブ長さ(m)	吊上荷重(ton)	作業半径(m)
	50.0	11.0	16	14
	50.0	19.5	8	24
	50.0	28.0	5	28

最大地上揚程	50.0mブーム+28.0mジブ	79m(5ton)
最大作業半径 (SA性能)	50.0mブーム+28.0mジブ	58m(1.2ton)
チルトジブ長さ	11.0m～28.0m	
ジブオフセット角	3°～45°	

■構造

チルトジブ構造	箱型3段
チルトジブ起伏装置	複動油圧シリンダ 直押式 1本
チルトジブ伸縮装置	複動油圧シリンダ 直押式 1本 2段ジブ シリンダ伸縮式 3段ジブ ワイヤロープ伸縮式

■仕様

仕 様	ジブ脱着装置一式(スタンド:リア,スタンド:フロント,脱着道具)
-----	----------------------------------



住友建機株式会社

本 社 ●〒104東京都中央区新川1-28-44 (K&Tビル) (03) 3297-8794

- 新 居 浜 工 場 ☎新居浜(0897) 32-6380
- 名 古 屋 工 場 ☎大府(0562) 48-5151
- 名古屋技術研修所 ☎大府(0562) 48-5191
- 千葉技術研修所 ☎千葉(043) 420-1549
- 東京クレーン営業部 ☎東京(03) 3296-5786
- 大阪クレーン営業部 ☎大阪(06) 451-4190
- 北海道統括支店 ☎札幌(011) 232-1551

- 東北統括支店 ☎仙台(022) 288-8981
- 関東統括支店 ☎東京(03) 3296-5791
- 中部統括支店 ☎大府(0562) 48-5200
- 関西統括支店 ☎高槻(0726) 72-2831
- 中国統括支店 ☎広島(082) 264-4655
- 四国統括支店 ☎新居浜(0897) 32-8283
- 九州統括支店 ☎鳥栖(0942) 83-1112



お問合せは…

★本カタログの数値は設計変更その他の理由により予告なく変更することがあります。

