

お問合せは……

 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)

- | | |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| ●本 社 ☎東京 (03) 3297-8790 | ●東 北 統 括 支 店 ☎仙台 (022) 288-8981 |
| ●千 葉 工 場 ☎千葉 (043) 420-1500 | ●関 越 支 店 ☎宇都宮 (0286) 39-0970 |
| ●名 古 屋 工 場 ☎大府 (0562) 48-5151 | ●関東住友建機販売㈱ ☎東京 (03) 5640-5252 |
| ●新 居 浜 工 場 ☎新居浜 (0897) 32-6380 | ●甲信住友建機販売㈱ ☎松本 (0263) 58-3965 |
| ●千 葉 技 術 研 修 所 ☎千葉 (043) 420-1549 | ●中 部 統 括 支 店 ☎大府 (0562) 48-5200 |
| ●名古屋技術研修所 ☎大府 (0562) 48-5191 | ●関 西 統 括 支 店 ☎高槻 (0726) 72-2831 |
| ●広 域 営 業 部 ☎東京 (03) 3297-8621 | ●中国住友建機販売㈱ ☎広島 (082) 264-4655 |
| ●東京クレーン営業部 ☎東京 (03) 3297-8650 | ●四国住友建機販売㈱ ☎新居浜 (0897) 46-4451 |
| ●大阪クレーン営業部 ☎大阪 (06) 555-8601 | ●九 州 統 括 支 店 ☎福岡 (092) 504-6288 |
| ●北海道住友建機販売㈱ ☎札幌 (011) 761-1122 | ●九州住友建機販売㈱ ☎福岡 (092) 503-4461 |

★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。

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



ALL TERRAIN CRANE
SA1200

SUMITOMO

ALL TERRAIN CRANE SA1200

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

■主要諸元 SA1200

●クレーン部			
クレーン呼称			
クレーン性能 ブーム長さ/ 定格総重量 ×作業半径	メインブーム	12.5m	120t×2.7m
		21.10m	45t×6.0m
		29.75m	32t×6.0m
		38.35m	24t×8.0m
		47.0m	13t×10.0m
	シングルトップ		7t
最大地上揚程	47.0mメインブーム	46m(13t)	
	47.0m+21.8mジブ	69m(2.2t)	
	47.0mメインブーム	41m(0.9t)	
最大作業半径 (A性能)	47.0m+21.8mジブ	48m(0.7t)	
	47.0m+21.8mジブ	48m(0.7t)	
メインブーム長さ	12.5~47.0m	新型多角形5段 油圧シリンダ+ワイヤロープ式伸縮装置	
	9.5~21.8m	箱型3段 油圧シリンダ+ワイヤロープ式伸縮装置	
作業速度	主巻巻上ロープ速度	最大:135m/min(3層)	
	捕巻巻上ロープ速度	最大:135m/min(3層)	
	ブーム上げ速度	約63秒/°3°~83°	
	ブーム伸長速度	約160秒/34.5m	
	旋回速度	1.9min ⁻¹ <1.9rpm>	
クレーンエンジン	名称	日野H07CTディーゼルエンジン	
	形式	水冷4サイクル直立式 直噴式 排気ターボ付	
	排気量	6.728ℓ	
	定格出力	132kW/2100min ⁻¹ <180ps/2100rpm>	
●キャリヤ	最大トルク	657N・m/1600min ⁻¹ <67kgf・m/1600rpm>	
	走行時寸法 (台車のみ)	全長 11,840mm 全幅 2,850mm 全高 2,890mm 軸距 7,150mm(2600+2900+1650) 軸間距 第1,2軸<2400mm> 第3,4軸<2390mm>	
走行時質量(台車のみ)	車両総質量	28,460kg(人員110kg含む)	
	最高速度	70km/h	
走行性能 (台車のみ)	登坂能力	約35°	
	最小回転半径	10.8m(4輪ステアリング) 7.0m(8輪ステアリング)	
キャリヤ	形式	CVS FM4410	
	駆動方式	8×4(8×8)	
	タイヤサイズ	16:00 R25 ミシュラン製	
	変速機	自動変速機	
	懸架装置	油・空圧式 上下コントロール(運転室内にて可能) 自動中立復帰機構付 油圧ロック	
	ステアリング装置	全4輪ステアリング可能 (フロント、カウング、クラス、リヤステア選択可能)	
	ブレーキ装置	主ブレーキ	8輪制動 1,2軸ディスクブレーキ 3,4軸ドラムブレーキ
		駐車ブレーキ	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	
キャリヤエンジン	燃料タンク	400ℓ	
	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7.0m(中間5.3m)	
	名称	メルセデスベンツ OM442A	
	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	260kW/2100min ⁻¹ <354ps/2100rpm>	
	最高トルク	1598N・m/1400min ⁻¹ <163kgf・m/1400rpm>	
	※単位は国際単位系によるSI表示、< >内は従来の単位表示を併記したものです。		

■クレーン部構造

作動油タンク		作動油 1,005ℓ
巻上装置 (主巻、捕巻)	ワイヤロープ	油圧モータ駆動 高低速切換式 速度任意可変式 自動ブレーキ付 (主巻)φ22×265m タフナフレックス (捕巻)φ22×150m タフナフレックス
	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) ●手動スイッチ式ブレーキ ●高低速切換式 ●旋回フリー・ロック切換式	
ブーム起伏装置	●複動油圧シリンダ(直押し1本) ●高低速切換式 ●速度任意可変式	
ブーム伸縮装置	●複動油圧シリンダ(直押し3本) ●ワイヤロープ式伸縮装置1基 ●2,3段同時伸縮 4,5段同時伸縮又は2,3,4,5段同時伸縮2モード選択式 ●速度任意可変式	
ボール式旋回ケーシング テーパーベアリング	リテーナリング式上下脱着機構付	
アッパー運転室	●プレス形成キャブ ●キャブ幅940mm ●前面曲面ガラス ●布張りシート フルリクライニング ●ウインドレギュレータ付きスライドドア ●前面及び天窓ワイパー(ウインドウウォッシャー、間欠ワイパー付)	
	●カウンタウエイトA(常時取付式) ●カウンタウエイトB(脱着式) ●カウンタウエイトC(脱着式) ●油圧自力脱着装置	
安全装置	●過巻防止装置(主巻、捕巻) ●フック玉掛ロープ外れ止め装置 ●過負荷防止装置(モニタパネル式表示、作業範囲制限機能付) ●アウトリガー張出幅自動検出装置 ●アウトリガージャッキアップ自動検出装置 ●過負荷防止装置解除キー ●カウンタウエイト自動検出装置 ●ドラムバウルロック ●旋回ロック ●油圧チェック弁 ●フック移動量表示装置 ●ブーム角度指示計 ●旋回方向表示モニタ ●旋回警報装置 ●音声警報(音声/メロディ切換式) ●危険側停止機能付 ●ロープ乱巻防止ローラ ●サービスモニタ ●全停止スイッチ ●レバーロック ●吊荷瞬時落下防止装置	

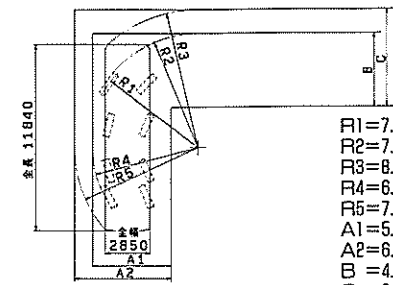
■標準仕様

キャリヤ	●8×4(8×8)キャリヤ(右ハンドル) ●油圧アウトリガー ●非フロンエアコン ●AM/FMラジオ ●スベアタイヤ
クレーン本体	●オイルクーラ ●前照灯 ●ブームライト ●サイドミラー ●ラジオ(AM/FM時計付) ●非フロンエアコン(デフロスタ付ヒートインクイプ) ●天窓及び後部窓ロールブラインド ●サンバイザー ●カッパキーパー ●フロアマット ●アンダーボックス
アタッチメント	●120t吊用ブームヘッドハンガー ●120tフック(80tフック(5車)にハンガー付) ●7tフック
付属品	●標準工具 ●標準予備品 ●カウンタウエイト吊用玉掛ロープ ●上部旋回体上下脱着用玉掛ロープ

■オプション

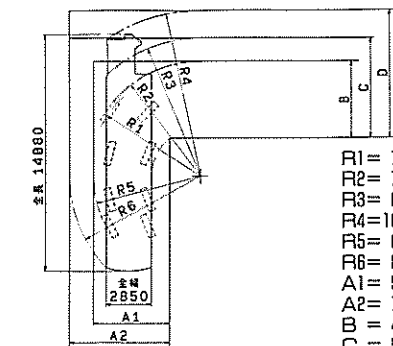
キャリヤ	●ボンツーン数板
クレーン本体	●旋回音声警報 ●リフター ●ドラムミラー ●ドラムライト ●モニタカメラ(ジブ攝出し) ●モニタカメラ(ドラム) ●マイク&スピーカ ●スパークアレスター ●室外警報装置(3色) ●風速計 ●リモコン式ブームライト
アタッチメント	●シングルトップ ●45tフック ●20tフック

■最小直角通路幅(台車のみ)



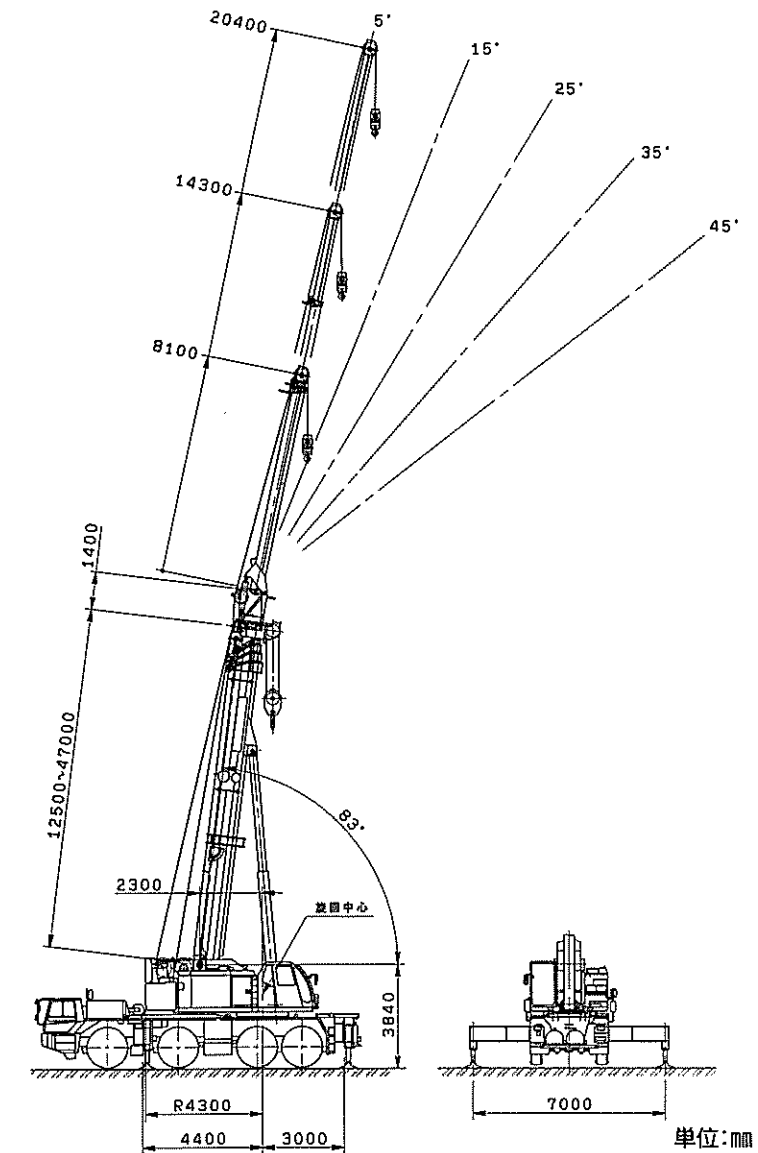
R1=7.00m(最小回転半径)
R2=7.24m(最外輪端回転半径)
R3=8.70m(車体回転半径)
R4=6.74m(後外輪端回転半径)
R5=7.90m(車体後端回転半径)
A1=5.01m(車輪入口通路幅)
A2=6.17m(車体入口通路幅)
B=4.68m(車輪出口通路幅)
C=6.17m(車体出口通路幅)

■最小直角通路幅(アッパー、ジブ付)

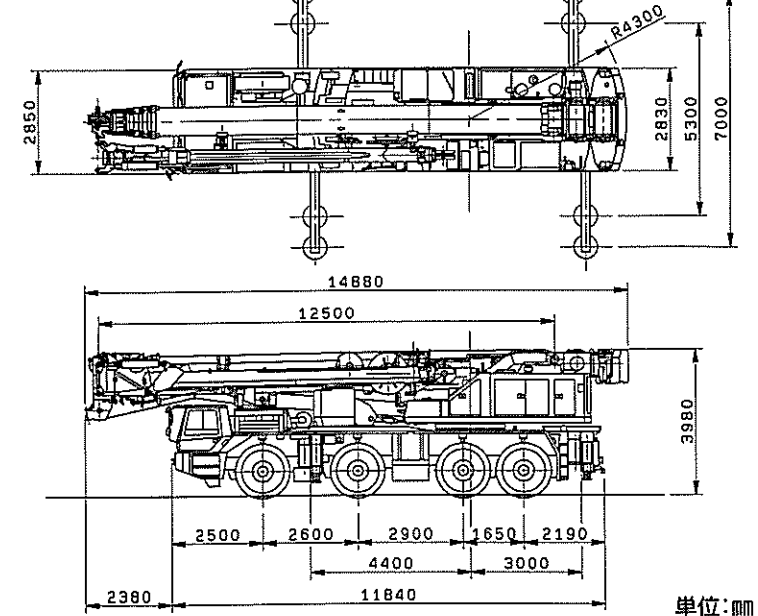


R1=7.00m(最小回転半径)
R2=7.24m(最外輪端回転半径)
R3=8.70m(車体回転半径)
R4=10.43m(ブーム・ジブ先端回転半径)
R5=6.74m(後外輪端回転半径)
R6=8.24m(車体後端回転半径)
A1=5.95m(車輪入口通路幅)
A2=7.44m(車体入口通路幅)
B=4.25m(車輪出口通路幅)
C=5.71m(車体出口通路幅)
D=7.44m(ブーム・ジブ先端出口通路幅)

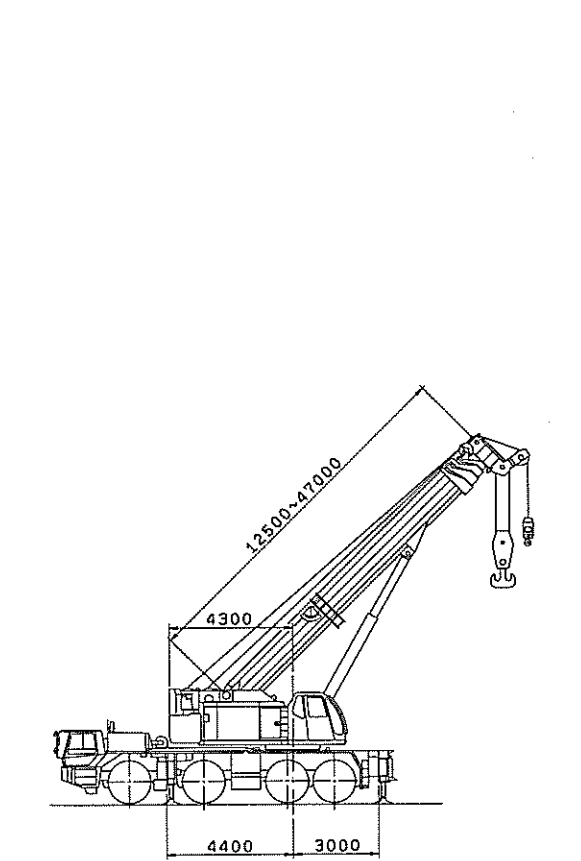
■チルトジブ作業姿勢図



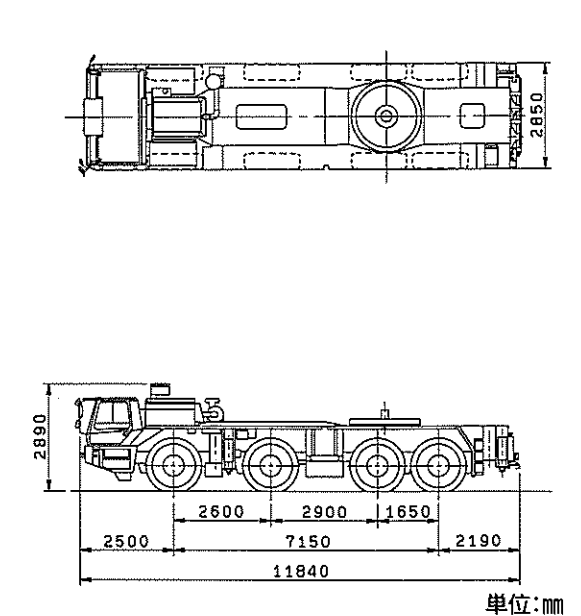
■外観寸法図



■メインブーム作業姿勢図



■キャリヤ寸法図



■メインブーム定格総荷重表 は強度域を示す

(単位:t)

A性能 ●アウトリガー 張出幅7.0m ●カウンタウエイト19.3t									
ブーム長さ(m) 作業半径(m)	12.5	21.1	29.75		38.35		47.0		
2.7	120.0								
3.0	100.0	45.0	24.0						
3.5	90.0	45.0	24.0						
4.0	81.0	45.0	24.0	32.0	24.0				
5.0	64.0	45.0	24.0	32.0	24.0				
6.0	54.0	45.0	24.0	32.0	24.0	24.0	24.0		
7.0	46.0	42.0	24.0	31.0	24.0	24.0	24.0	13.0	
8.0	39.5	38.5	24.0	28.5	24.0	24.0	24.0	13.0	
9.0	34.9	34.0	24.0	26.0	24.0	21.5	21.5	13.0	
10.0	30.4	30.0	24.0	23.1	24.0	19.5	19.5	13.0	
12.0		22.3	23.5	19.0	24.0	16.5	17.0	12.8	
14.0		16.6	17.9	16.0	18.8	14.2	14.8	11.7	
16.0		12.7	14.0	13.0	14.8	12.4	13.0	10.4	
18.0		9.8	11.1	10.2	11.9	10.9	11.4	9.4	
20.0				8.1	9.7	9.5	10.0	8.4	
22.0				6.4	8.0	7.8	8.4	7.5	
24.0				5.0	6.6	6.4	7.0	6.8	
26.0				3.7	5.5	5.3	5.9	6.2	
28.0				3.1/27.0	5.0/27.0	4.3	4.9	5.2	
30.0						3.5	4.1	4.4	
32.0						2.6	3.4	3.7	
34.0						1.8	2.6	3.0	
36.0						1.0	1.9	2.3	
38.0								1.7	
40.0								1.1	
42.0								0.9/41.0	
ブーム角度範囲(°)	0~83	0~83	0~83	0~83	0~83	5.8~83	5.8~83	24.4~83	
ク ラ ー の 伸 縮 状 態 (%)	伸縮モード ブーム段数	A,B	A	B	A	B	A	B	A,B
	2段目ブーム	0	50	25	100	50	100	75	100
	3段目ブーム	0	50	25	100	50	100	75	100
	4段目ブーム	0	0	25	0	50	50	75	100
	5段目ブーム	0	0	25	0	50	50	75	100

B性能 ●アウトリガー 張出幅7.0m ●カウンタウエイト13.7t									
ブーム長さ(m) 作業半径(m)	12.5	21.1	29.75		38.35		47.0		
2.7	120.0								
3.0	100.0	45.0	24.0						
3.5	90.0	45.0	24.0						
4.0	78.0	45.0	24.0	32.0	24.0				
5.0	61.0	45.0	24.0	32.0	24.0				
6.0	50.0	45.0	24.0	32.0	24.0	24.0	24.0		
7.0	43.3	41.0	24.0	30.5	24.0	24.0	24.0	13.0	
8.0	37.0	36.5	24.0	28.0	24.0	24.0	24.0	13.0	
9.0	33.1	33.5	24.0	25.6	24.0	21.0	21.0	13.0	
10.0	27.1	28.7	24.0	23.1	24.0	19.1	19.1	13.0	
12.0		20.5	20.7	19.0	19.6	16.3	16.3	12.8	
14.0		15.0	15.8	14.3	16.2	14.2	14.2	11.7	
16.0		11.2	12.5	10.8	12.6	12.4	12.4	10.4	
18.0		8.4	9.8	8.3	10.0	9.8	10.5	9.4	
20.0				6.4	8.1	7.8	8.5	8.4	
22.0				4.9	6.5	6.3	6.9	7.4	
24.0				3.5	5.3	5.1	5.7	6.1	
26.0				2.1	4.3	4.1	4.7	5.1	
28.0				1.6/27.0	3.8/27.0	3.0	3.8	4.2	
30.0						2.1	3.0	3.3	
32.0						1.3	2.2	2.5	
34.0						0.9/38.0	1.4	1.8	
36.0							1.1/35.0	1.2	
38.0								0.9/37.0	
40.0									
42.0									
ブーム角度範囲(°)	0~83	0~83	0~83	0~83	0~83	24.3~83	15.5~83	34.7~83	
ク ラ ー の 伸 縮 状 態 (%)	伸縮モード ブーム段数	A,B	A	B	A	B	A	B	A,B
	2段目ブーム	0	50	25	100	50	100	75	100
	3段目ブーム	0	50	25	100	50	100	75	100
	4段目ブーム	0	0	25	0	50	50	75	100
	5段目ブーム	0	0	25	0	50	50	75	100

E性能 ●アウトリガー 張出幅5.3m ●カウンタウエイト13.7t									
ブーム長さ(m) 作業半径(m)	12.5	21.1	29.75		38.35		47.0		
2.7	70.0								
3.0	70.0	45.0	24.0						
3.5	70.0	45.0	24.0						
4.0	65.0	45.0	24.0	32.0	24.0				
5.0	53.0	45.0	24.0	32.0	24.0				
6.0	40.8	39.0	24.0	32.0	24.0	24.0	24.0		
7.0	32.5	31.5	24.0	30.5	24.0	24.0	24.0	13.0	
8.0	25.0	25.1	24.0	22.3	24.0	24.0	24.0	13.0	
9.0	19.9	20.0	21.2	18.8	22.0	20.0	21.0	13.0	
10.0	16.0	16.4	17.6	15.8	19.6	17.0	18.0	13.0	
12.0		11.4	12.3	11.9	14.1	12.7	13.6	12.8	
14.0		8.2	8.9	8.4	10.5	9.7	10.5	9.8	
16.0		5.9	6.5	6.3	8.0	7.4	8.1	7.7	
18.0		4.0	4.7	4.3	6.2	5.7	6.3	6.0	
20.0				2.8	4.9	4.2	4.9	4.7	
22.0				1.3	3.7	3.1	3.9	3.7	
24.0					2.8	2.2	3.1	2.8	
26.0					1.6	1.2	2.0	2.1	
28.0					1.1/27.0		1.2	1.4	
30.0									
32.0									
34.0									
36.0									
38.0									
40.0									
42.0									
ブーム角度範囲(°)	0~83	0~83	0~83	37.5~83	12.5~83	44.3~83	39.7~83	51.3~83	
ク ラ ー の 伸 縮 状 態 (%)	伸縮モード ブーム段数	A,B	A	B	A	B	A	B	A,B
	2段目ブーム	0	50	25	100	50	100	75	100
	3段目ブーム	0	50	25	100	50	100	75	100
	4段目ブーム	0	0	25	0	50	50	75	100
	5段目ブーム	0	0	25	0	50	50	75	100

F性能 ●アウトリガー 張出幅5.3m ●カウンタウエイト3.3t									
ブーム長さ(m) 作業半径(m)	12.5	21.1	29.75		38.35		47.0		
2.7	70.0								
3.0	70.0	45.0	24.0						
3.5	70.0	45.0	24.0						
4.0	62.0	45.0	24.0	32.0	24.0				
5.0	47.5	39.3	24.0	32.0	24.0				
6.0	32.2	29.5	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0		
7.0	23.2	22.4	23.0	16.5	22.7	19.0	20.7	13.0	
8.0	17.0	17.3	19.7	13.6	18.0	15.5	17.0	13.0	
9.0	12.5	13.6	15.6	11.4	14.8	12.8	14.2	13.0	
10.0	9.2	10.7	12.4	9.4	12.0	10.8	12.1	11.7	
12.0		6.8	8.1	6.0	8.0	7.3	8.3	8.6	
14.0		4.1	5.3	3.3	5.4	4.8	5.8	6.3	
16.0		1.7	3.3	1.4	3.7	3.1	4.0	4.6	
18.0			1.6		2.1	1.6	2.5	3.1	
20.0					1.1	0.8	1.4	2.0	
22.0								1.0	
24.0									
26.0									
28.0									
30.0									
32.0									
34.0									
36.0									
38.0									
40.0									
42.0									
ブーム角度範囲(°)	0~83	33.3~83	13.6~83	54.3~83	43.8~83	56.3~83	56.3~83	60.3~83	
ク ラ ー の 伸 縮 状 態 (%)	伸縮モード ブーム段数	A,B	A	B	A	B	A	B	A,B
	2段目ブーム	0	50	25	100	50	100	75	100
	3段目ブーム	0	50	25	100	50	100	75	100
	4段目ブーム	0	0	25	0	50	50	75	100
	5段目ブーム	0	0	25	0	50	50	75	100

(単位:t)

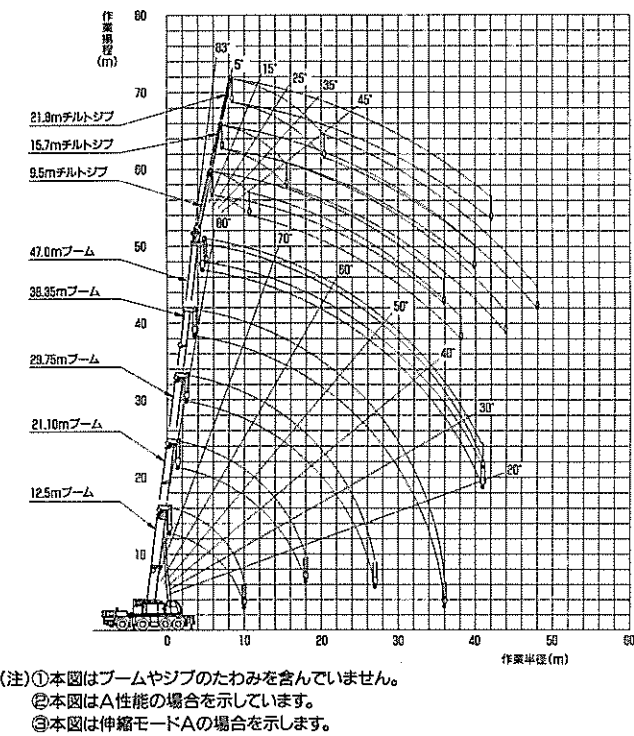
C性能 ●アウトリガー 張出幅7.0m ●カウンタウエイト3.3t									
ブーム長さ(m) 作業半径(m)	12.5	21.1		29.75		38.35		47.0	
2.7	96.0								
3.0	87.0	45.0	24.0						
3.5	75.0	45.0	24.0						
4.0	65.0	45.0	24.0	32.0	24.0				
5.0	52.0	45.0	24.0	32.0	24.0				
6.0	42.0	42.0	24.0	32.0	24.0	24.0	24.0		
7.0	35.0	35.7	24.0	30.5	24.0	24.0	24.0	13.0	
8.0	30.5	30.5	24.0	27.5	24.0	24.0	24.0	13.0	
9.0	23.5	24.4	24.0	22.6	24.0	21.0	22.0	13.0	
10.0	18.5	19.2	21.1	18.5	21.0	18.0	19.0	13.0	
12.0		12.1	14.6	13.0	15.4	13.0	14.5	11.8	
14.0		8.4	10.3	9.1	11.3	9.3	11.0	10.0	
16.0		5.9	7.3	6.5	8.5	7.0	8.7	8.0	
18.0		4.2	5.3	4.5	6.5	5.4	6.8	6.3	
20.0				3.0	5.0	4.1	5.4	5.0	
22.0				1.5	3.8	3.1	4.2	3.8	
24.0				0.8/23.0	2.6	2.0	3.0	2.9	
26.0					1.5	1.2	2.1	2.1	
28.0					1.0/27.0	0.9/27.0	1.2	1.4	
30.0							0.8/29.0	0.8	
32.0									
34.0									
36.0									
38.0									
40.0									
42.0									
ブーム角度範囲(°)	0~83	0~83	0~83	34.1~83	12.5~83	42~83	37.2~83	48~83	
伸縮モード ブーム段数	A,B	A	B	A	B	A	B	A,B	
2段目ブーム	0	50	25	100	50	100	75	100	
3段目ブーム	0	50	25	100	50	100	75	100	
4段目ブーム	0	0	25	0	50	50	75	100	
5段目ブーム	0	0	25	0	50	50	75	100	

■チルトジブ定格総荷重表 は強度域を示す

A 性能																				
●アウトリガー張出幅 7.0m ●カウンタウエイト 19.3t																				
チルトジブ オフセット角	メインブーム長さ 47.0m チルトジブ長さ 9.5m										メインブーム長さ 47.0m チルトジブ長さ 15.7m									
	5°		15°		25°		35°		45°		5°		15°		25°		35°		45°	
	作業半径 (m)	荷 重 (t)	作業半径 (m)	荷 重 (t)	作業半径 (m)	荷 重 (t)	作業半径 (m)	荷 重 (t)	作業半径 (m)	荷 重 (t)	作業半径 (m)	荷 重 (t)	作業半径 (m)	荷 重 (t)	作業半径 (m)	荷 重 (t)	作業半径 (m)	荷 重 (t)	作業半径 (m)	荷 重 (t)
80	8.9	7.00	10.2	5.50	11.5	5.50	12.6	5.00	13.5	4.15	10.5	3.80	12.8	3.80	15.0	2.90	16.9	2.25	18.6	1.85
78	10.8	6.85	12.1	5.50	13.4	5.35	14.5	4.80	15.4	4.00	12.6	3.80	14.9	3.75	17.1	2.75	19.0	2.15	20.5	1.80
75	13.7	6.40	15.0	5.50	16.2	5.15	17.2	4.50	18.1	3.85	15.8	3.80	18.0	3.40	20.1	2.60	21.9	2.05	23.4	1.70
73	15.6	6.10	16.8	5.50	18.0	4.90	19.0	4.25	19.8	3.75	17.9	3.80	20.1	3.20	22.1	2.50	23.9	1.95	25.3	1.65
70	18.3	5.60	19.6	4.75	20.7	4.25	21.7	3.85	22.4	3.60	20.9	3.65	23.1	2.90	25.1	2.25	26.7	1.85	28.0	1.60
68	20.2	5.00	21.4	4.25	22.5	3.80	23.4	3.55	24.1	3.35	23.0	3.45	25.1	2.75	27.0	2.15	28.6	1.80	29.8	1.55
65	22.9	4.15	24.1	3.60	25.1	3.25	26.0	3.15	26.6	2.95	25.9	3.15	28.0	2.50	29.8	2.05	31.3	1.70	32.4	1.50
63	24.6	3.65	25.8	3.20	26.8	2.95	27.6	2.85	28.2	2.70	27.9	2.70	29.9	2.30	31.6	1.90	33.1	1.65	34.1	1.50
60	27.2	3.00	28.3	2.70	29.3	2.55	30.0	2.45	30.6	2.35	30.7	2.25	32.7	1.95	34.3	1.70	35.6	1.55	36.5	1.45
58	28.9	2.65	30.0	2.45	30.9	2.25	31.6	2.20	32.1	2.15	32.6	1.95	34.5	1.75	36.0	1.55	37.3	1.45	38.1	1.40
55	31.3	2.25	32.4	2.15	33.2	1.95	33.9	1.85	34.3	1.80	35.3	1.60	37.1	1.45	38.5	1.35	39.7	1.25	40.4	1.25
53	32.9	1.85	33.9	1.70	34.7	1.60	35.3	1.60	35.7	1.55	37.0	1.35	38.7	1.20	40.2	1.20	41.2	1.10	41.8	1.10
50	35.2	1.05	36.1	0.95	36.9	0.85	37.4	0.85	37.7	0.85	39.5	0.80	40.0/51.5°	1.00	42.1/50.5°	0.80	41.9/52°	1.00	43.9	0.60
48	35.9/49°	0.80			37.9/48.5°	0.60	38.1/49°	0.70	38.1/49.5°	0.80	39.9/49.5°	0.70								

メインブーム長さ 47.0m チルトジブ長さ 21.8m									
5°		15°		25°		35°		45°	
作業半径 (m)	荷 重 (t)	作業半径 (m)	荷 重 (t)	作業半径 (m)	荷 重 (t)	作業半径 (m)	荷 重 (t)	作業半径 (m)	荷 重 (t)
12.0	2.20	15.4	2.20	18.5	1.55	21.3	1.20	23.6	0.95
14.4	2.20	17.7	2.05	20.8	1.45	23.4	1.15	25.7	0.90
17.9	2.20	21.1	1.80	24.1	1.35	26.6	1.05	28.7	0.85
20.2	2.20	23.4	1.70	26.2	1.30	28.7	1.00	30.7	0.85
23.5	2.20	26.7	1.55	29.4	1.20	31.8	0.95	33.6	0.80
26.0	2.20	28.8	1.45	31.5	1.15	33.7	0.90	35.5	0.75
29.0	1.95	32.0	1.30	34.5	1.05	36.6	0.85	38.2	0.75
31.1	1.80	34.0	1.25	36.5	1.00	38.5	0.85	39.9	0.75
34.3	1.55	37.0	1.20	39.4	0.95	41.2	0.80	42.5	0.70
36.3	1.40	39.0	1.15	41.2	0.90	42.9	0.75	44.1	0.70
39.2	1.20	41.8	1.05	43.9	0.85	45.4	0.70	46.4	0.70
41.1	1.05	43.6	0.90	45.6	0.80	47.0	0.70	48.0/52.9°	0.70
42.1/52°	0.95	44.0/52.5°	0.85						

■作業範囲図



■注意事項

1. 本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全度が1.15以内の双方を満足する値です。
2. 作業時に吊上げ得る荷重は本表の値からフック等吊具一切の質量を差引いた値となります。

フック	120t	80t	45t	20t	7t
差引荷重	2.3t	1.4t	0.55t	0.4t	0.25t
3. チルトジブをセットした場合のメインブームの定格総荷重は、メインブーム定格総荷重表の値から下表の荷重を差引いた値になります。

チルトジブ長さ(m)	9.5	15.7	21.8
メインブーム長さ(m)			
12.5	20.0	25.0	35.0
21.1	15.0	20.0	25.0
29.75	12.0	14.0	16.0
38.35	9.0	12.0	14.0
47.0	6.0	8.0	9.0
4. で示した吊上荷重は、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ください。
5. チルトジブはメインブームの伸縮モードAで作業してください。

差 引 荷 重(t)			
チルトジブ長さ(m)			
メインブーム長さ(m)	9.5	15.7	21.8
12.5	20.0	25.0	35.0
21.1	15.0	20.0	25.0
29.75	12.0	14.0	16.0
38.35	9.0	12.0	14.0
47.0	6.0	8.0	9.0

■定格総荷重表組合せ及び各性能における作業状態

アウトリガー 吊方向	全張出 (7.0m)	中間張出(5.3m)		その場1(2.55m) その場2(2.65m) 中中間張出(4.8m)
	全周	前・後方	側方	全周
カウンタウエイト				
19.7t	A性能	A性能	D性能	G性能 ブーム長さ12.5mのみ
13.7t	B性能	B性能	E性能	H性能 ブーム長さ12.5mのみ
3.3t	C性能	C性能	F性能	I性能 ブーム長さ12.5mのみ