

定格総荷重表

メインブーム (主フック)

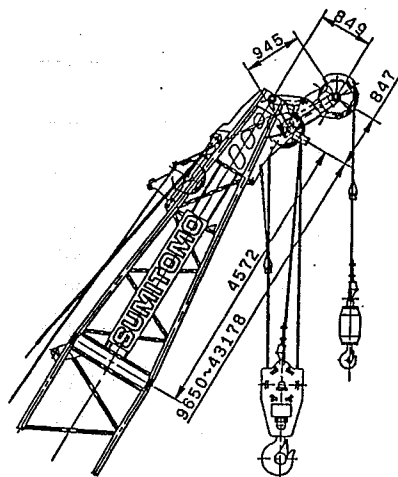
(単位：t)

ブーム長さ (m) 作業半径 (m)	9.65	12.70	15.75	18.80	21.85	24.90	27.95
3.1	45.0						
3.5	45.0	45.0/3.6					
4.0	45.0	45.0	45.0/4.2				
4.5	45.0	45.0	45.0	45.0/4.7			
5.0	45.0	45.0	45.0	45.0	43.5/5.2		
5.5	40.0	39.9	39.8	39.7	39.6	37.5/5.7	
6.0	35.0	34.9	34.8	34.7	34.6	34.5	32.2/6.3
7.0	27.9	27.8	27.7	27.6	27.5	27.4	27.2
8.0	23.1	23.0	22.9	22.8	22.7	22.6	22.5
9.0	19.7	19.6	19.5	19.4	19.3	19.2	19.1
10.0	18.2/9.6	17.1	17.0	16.9	16.8	16.7	16.6
12.0		13.4	13.3	13.2	13.1	13.0	12.9
14.0		13.1/12.2	10.9	10.8	10.7	10.6	10.5
16.0			10.0/14.9	9.0	8.9	8.8	8.7
18.0				8.0/17.5	7.6	7.6	7.4
20.0					6.6	6.6	6.4
22.0					6.5/20.1	5.7	5.6
24.0						5.4/22.8	4.9
26.0							4.4/25.4

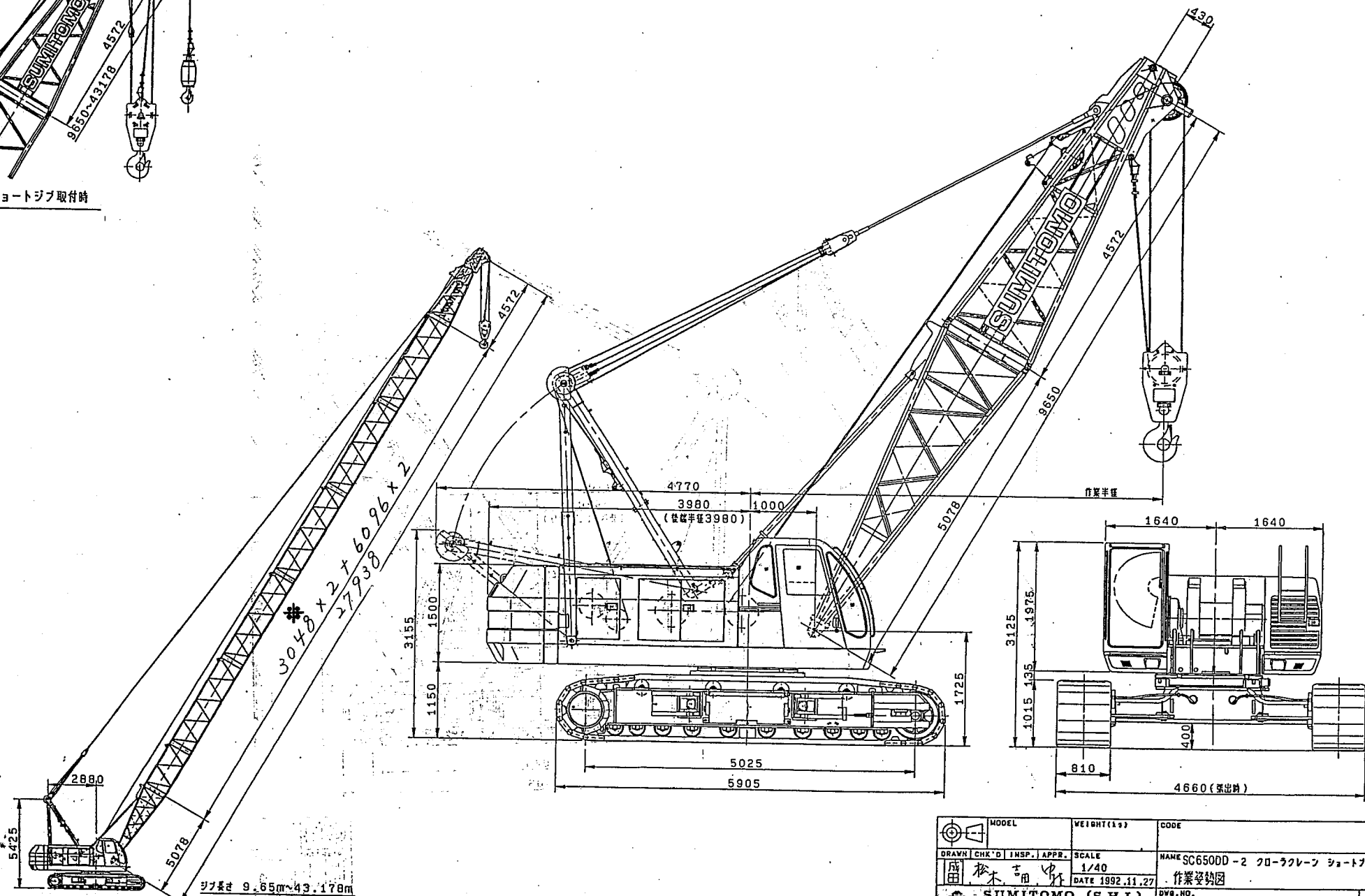
メインブーム (シヨートジブ)

(単位：t)

ブーム長さ (m) 作業半径 (m)	9.65	12.70	15.75	18.80	21.85	24.90	27.95
4.0	10.0						
4.5	10.0	10.0					
5.0	10.0	10.0	10.0/5.1				
5.5	10.0	10.0	10.0	10.0/5.6			
6.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0/6.1	10.0/6.6	
7.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0/7.2
8.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
9.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
10.0	10.0/9.6	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
12.0		10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
14.0		10.0/12.2	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
16.0			9.7/14.9	8.7	8.6	8.5	8.4
18.0				7.7/17.5	7.3	7.3	7.1
20.0					6.3	6.3	6.1
22.0					6.2/20.1	5.4	5.3
24.0						5.1/22.8	4.6
26.0							4.1/25.4



ショートジブ取付時

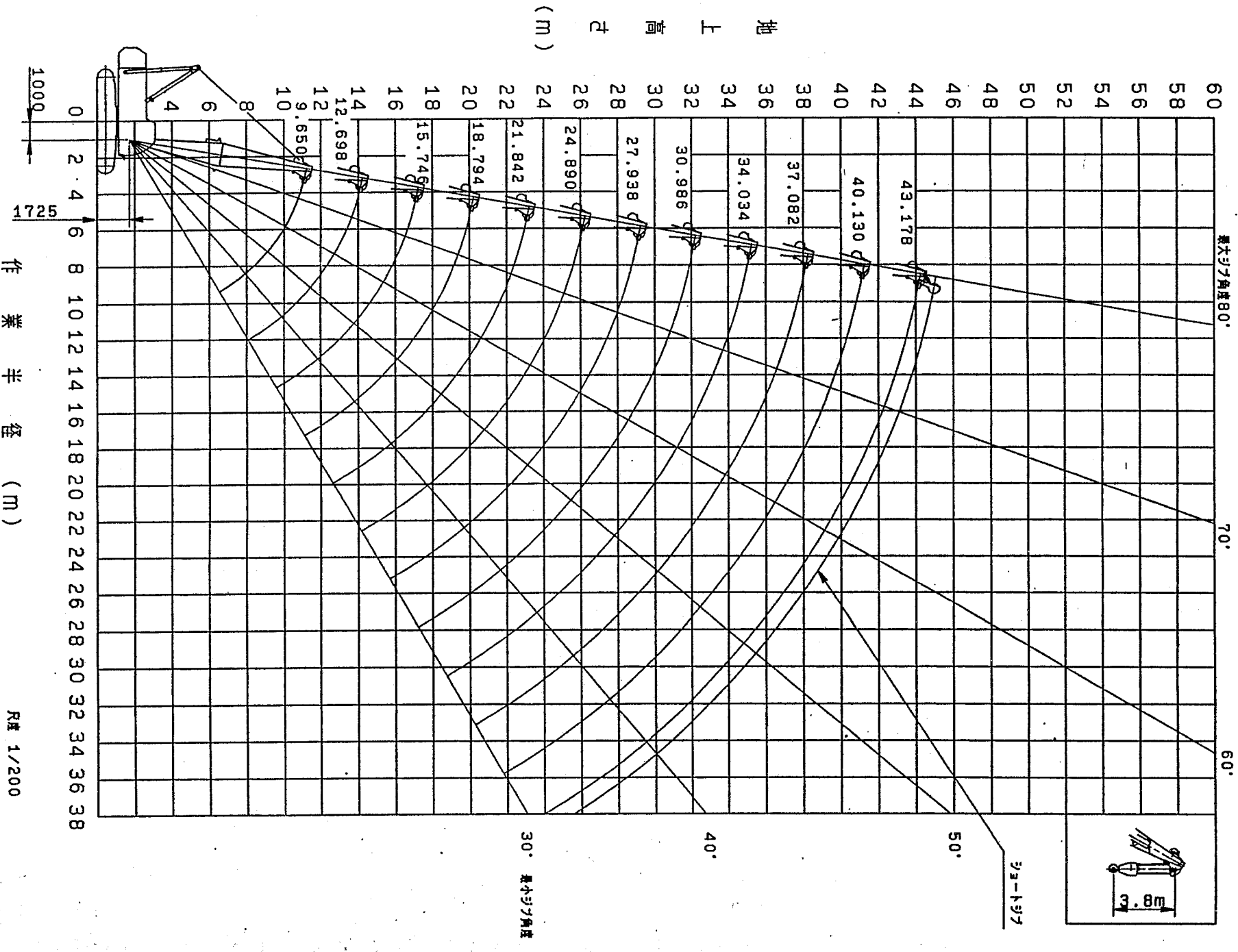


ジブ長さ 9.65m~43.178m

	MODEL	WEIGHT(1t)	CODE
DRAWN	CHK'D	INSP.	APPR.
成田	松本	田中	野村
DATE	1992.11.27	SCALE	1/40
Dwg. No.	SUMITOMO (S.H.I.)	CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.	NAME SC6500D-2 クロ-ラクレーン ショートブーム
			作業姿勢図
			D.C.D.00.18.1-C 00

SC650-2 クローラレーン 作業範囲図 (ショートジフ付)

本機は以下の範囲において製造許可を受けています。(全周)



DATE 1992.11.10

作業半径 (m)

尺寸 1/200

住友建設株式会社

中野

吉田

本社

定格総荷重性能表 (全周)

機種 SC650DD-2 ショートブーム (主フック)

カウンターウエイト 重量 21.8 t
補助ジブ長さ -

(単位 t)

作業半径 (m)	主ジブ長さ (m)												作業半径 (m)
3.1	9.650	12.698	15.746	18.794	21.842	24.890	27.938	30.986	34.034	37.082	40.130	43.178	3.1
3.5	85.0												3.5
4.0	85.0	85.0/3.6											4.0
4.5	85.0	85.0	81.0/4.2										4.5
5.0	55.9	55.8	55.0	51.4/4.7									5.0
5.5	46.7	46.6	46.4	46.3	43.5/5.2								5.5
6.0	40.0	39.9	39.8	39.7	39.6	37.5/5.7							6.0
6.5	35.0	34.9	34.8	34.7	34.6	34.5	32.2/6.3						6.5
7.0	27.9	27.8	27.7	27.6	27.5	27.4	27.2	27.1	24.7/7.5				7.0
8.0	23.1	23.0	22.9	22.8	22.7	22.6	22.5	22.4	22.3	22.2	20.5/8.5		8.0
9.0	19.7	19.6	19.5	19.4	19.3	19.2	19.1	19.0	18.9	18.8	18.7	18.5	9.0
10.0	18.2/9.6	17.1	17.0	16.9	16.8	16.7	16.6	16.5	16.4	16.3	16.2	16.1	10.0
12.0		13.4	13.3	13.2	13.1	13.0	12.9	12.8	12.7	12.6	12.5	12.4	12.0
14.0		13.1/12.2	10.9	10.8	10.7	10.6	10.5	10.4	10.3	10.2	10.1	10.0	14.0
16.0			10.0/14.9	9.0	8.9	8.8	8.7	8.6	8.5	8.4	8.3	8.2	16.0
18.0				8.0/17.5	7.6	7.6	7.4	7.3	7.2	7.1	7.0	6.9	18.0
20.0					6.6	6.6	6.4	6.3	6.2	6.1	6.0	5.8	20.0
22.0					5.5/20.1	5.7	5.6	5.4	5.4	5.2	5.1	5.0	22.0
24.0						5.4/22.8	4.9	4.8	4.7	4.5	4.5	4.3	24.0
26.0							4.4/25.4	4.2	4.1	4.0	3.9	3.7	26.0
28.0								3.7	3.6	3.5	3.4	3.3	28.0
30.0									3.2	3.1	3.0	2.8	30.0
32.0									3.0/30.7	2.7	2.6	2.5	32.0
34.0										2.5/33.3	2.3	2.2	34.0
36.0											2.0	1.9	36.0
38.0												1.6	38.0
クレーン傾斜角 の範囲	30°~80°	30°~80°	30°~80°	30°~80°	30°~80°	30°~80°	30°~80°	30°~80°	30°~80°	30°~80°	30°~80°	32°~80°	
ロープ 掛数	7	7	7	6	5	4	4	3	3	3	3	2	
吊り上げ 速度/m/min	4	4	4	5	6	7	7	10	10	10	10	14	
格旋回 速度/min	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	
度起伏 m/min	2	3	4	6	7	8	8	9	10	10	11	12	

備考 1 上記定格総荷重は、水平堅土上における転倒荷重の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
双方を満足させる値です。

- 2 定格荷重性能は 上表の値から 「移動式クレーン明細書」に
記載してあるフック重量を差引いた値です。
3 上記の定格総荷重が 『使用フックの容量』を越える場合は
『使用フック容量』を定格総荷重の値とします。

定格総荷重性能表 (全周)

機種 SC650DD-2 ショートブーム (補助フック)

カウンターウエイト 重量 21.8 t

補助ジブ長さ 0.945 m

(単位 t)

作業半径 (m)	主ジブ長さ (m)												作業半径 (m)
	9.650	12.698	15.746	18.794	21.842	24.890	27.938	30.986	34.034	37.082	40.130	43.178	
4.0	10.0												4.0
4.5	10.0	10.0											4.5
5.0	10.0	10.0	10.0/5.1										5.0
5.5	10.0	10.0	10.0	10.0/5.6									5.5
6.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0/6.1	10.0/6.6							6.0
7.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0/7.2	10.0/7.9					7.0
8.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0/8.4				8.0
9.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0/9.4		9.0
10.0	10.0/9.6	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
12.0		10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	12.0
14.0		10.0/12.2	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	9.8	9.7	14.0
16.0			9.7/14.9	8.7	8.6	8.5	8.4	8.3	8.2	8.1	8.0	7.9	16.0
18.0				7.7/17.5	7.3	7.3	7.1	7.0	6.9	6.8	6.7	6.6	18.0
20.0					6.3	6.3	6.1	6.0	5.9	5.8	5.7	5.5	20.0
22.0					6.2/20.1	5.4	5.3	5.1	5.1	4.9	4.8	4.7	22.0
24.0						5.1/22.8	4.6	4.5	4.4	4.2	4.2	4.0	24.0
26.0							4.1/25.4	3.9	3.8	3.7	3.6	3.4	26.0
28.0								3.4	3.3	3.2	3.1	3.0	28.0
30.0									2.9	2.8	2.7	2.5	30.0
32.0									2.7/30.7	2.4	2.3	2.2	32.0
34.0										2.2/33.3	2.0	1.9	34.0
36.0											1.7	1.6	36.0
38.0												1.3	38.0
ジブ傾斜角 の範囲	42°~80°	40°~80°	38°~80°	37°~80°	36°~80°	35°~80°	35°~80°	34°~80°	34°~80°	34°~80°	33°~80°	35°~80°	
ロープ 掛数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
吊り上げ 速度/min	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	
格旋回 速度/min	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	
度起伏 速度/min	2	3	4	6	7	8	8	9	10	10	11	11	

備考 1 上記定格総荷重は、水平堅土上における転倒荷重の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
双方を満足させる値です。

2 定格荷重性能は 上表の値から 「移動式クレーン明細書」に
記載してあるフック重量を差引いた値です。

3 上記の定格総荷重が『使用フックの容量』を越えた場合は
『使用フック容量』を定格総荷重の値とします。

定格総荷重性能表 (全周)

機種 SC650DD-2 ショートブーム (主フック)

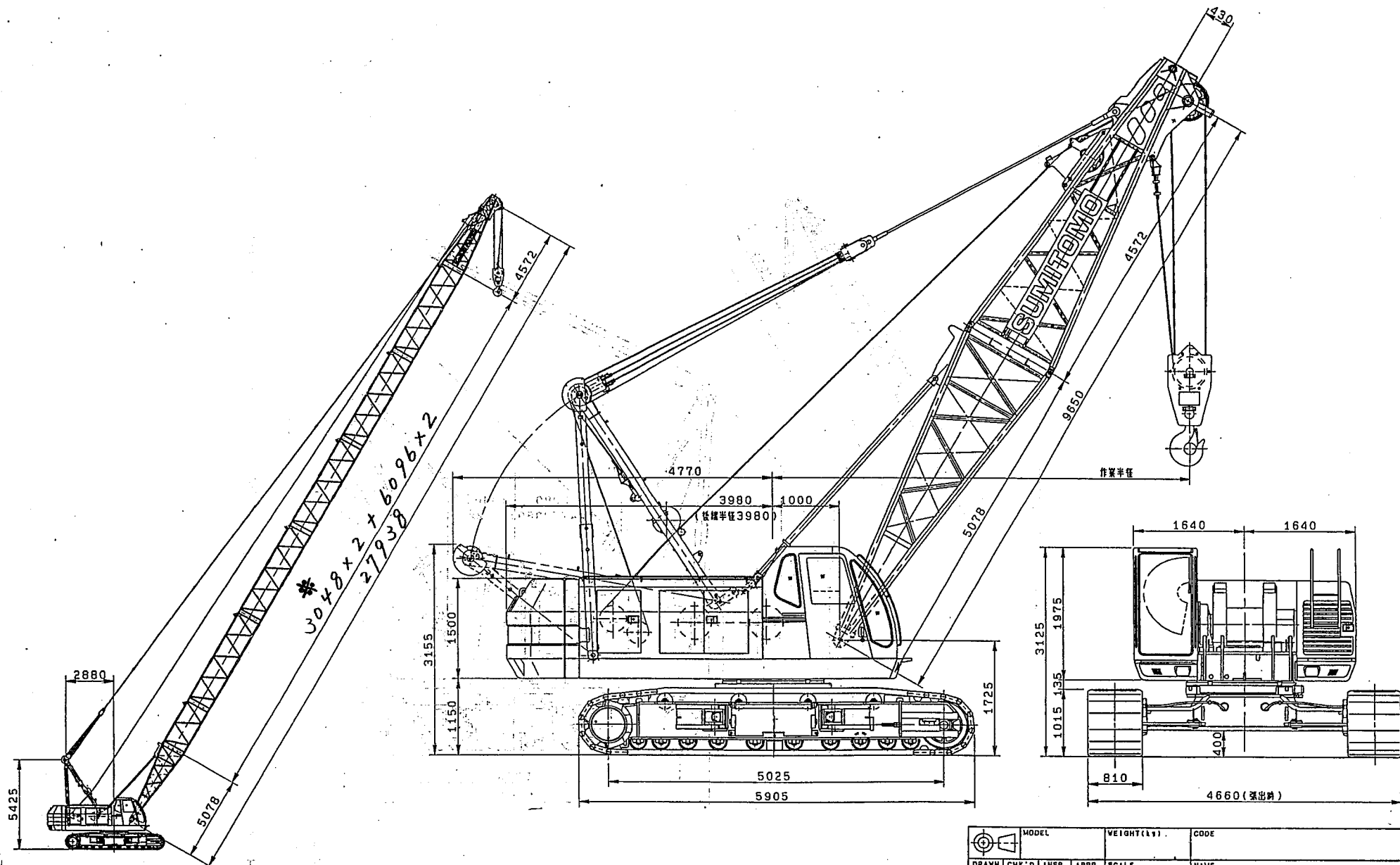
カウンターウエイト 重量 21.8 t
補助ジブ長さ 0.945 m

(単位 t)

作業半径 (m)	主ジブ長さ (m)												作業半径 (m)
	9.650	12.698	15.746	18.794	21.842	24.890	27.938	30.980	34.034	37.082	40.130	43.178	
3.1	64.3												3.1
3.5	64.3	64.3/3.6											3.5
4.0	64.3	64.3	60.3/4.2										4.0
4.5	55.2	55.1	54.3	50.7/4.7									4.5
5.0	46.0	45.9	45.7	45.6	42.8/5.2								5.0
5.5	39.3	39.2	39.1	39.0	38.9	36.8/5.7							5.5
6.0	34.3	34.2	34.1	34.0	33.9	33.8	31.5/6.3						6.0
7.0	27.2	27.1	27.0	26.9	26.8	26.7	26.5	26.4	24.0/7.5				7.0
8.0	22.4	22.3	22.2	22.1	22.0	21.9	21.8	21.7	21.6	21.5	19.8/8.5		8.0
9.0	19.0	18.9	18.8	18.7	18.6	18.5	18.4	18.3	18.2	18.1	18.0	17.8	9.0
10.0	17.5/9.6	16.4	16.3	16.2	16.1	16.0	15.9	15.8	15.7	15.6	15.5	15.4	10.0
12.0		12.7	12.6	12.5	12.4	12.3	12.2	12.1	12.0	11.9	11.8	11.7	12.0
14.0		12.4/12.2	10.2	10.1	10.0	9.9	9.8	9.7	9.6	9.5	9.4	9.3	14.0
16.0			9.3/14.9	8.3	8.2	8.1	8.0	7.9	7.8	7.7	7.6	7.5	16.0
18.0				7.3/17.5	6.9	6.9	6.7	6.6	6.5	6.4	6.3	6.2	18.0
20.0					5.9	5.9	5.7	5.6	5.5	5.4	5.3	5.1	20.0
22.0					5.8/20.1	5.0	4.9	4.7	4.7	4.5	4.4	4.3	22.0
24.0						4.7/22.8	4.2	4.1	4.0	3.8	3.8	3.6	24.0
26.0							3.7/25.4	3.5	3.4	3.3	3.2	3.0	26.0
28.0								3.0	2.9	2.8	2.7	2.6	28.0
30.0									2.5	2.4	2.3	2.1	30.0
32.0									2.3/30.7	2.0	1.9	1.8	32.0
34.0										1.8/33.3	1.6	1.5	34.0
36.0											1.3	1.2	36.0
38.0												0.9	38.0
ジブ傾斜角 の範囲	30°~80°	30°~80°	30°~80°	30°~80°	30°~80°	30°~80°	30°~80°	30°~80°	30°~80°	30°~80°	30°~80°	32°~80°	
ロープ 掛 数	7	7	7	6	5	4	4	3	3	3	3	2	
つり上げ 速度/m/min	4	4	4	5	6	7	7	10	10	10	10	14	
格旋回 速度/min	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	
度起伏 速度/m/min	2	3	4	6	7	8	8	9	10	10	11	12	

備考 1 上記定格総荷重は、水平堅土上における転倒荷重の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
双方を満足させる値です。

- 2 定格荷重性能は 上表の値から 「移動式クレーン明細書」に
記載してあるフック重量を差引いた値です。
3 上記の定格総荷重が 『使用フックの容量』を越える場合は
『使用フック容量』を定格総荷重の値とします。



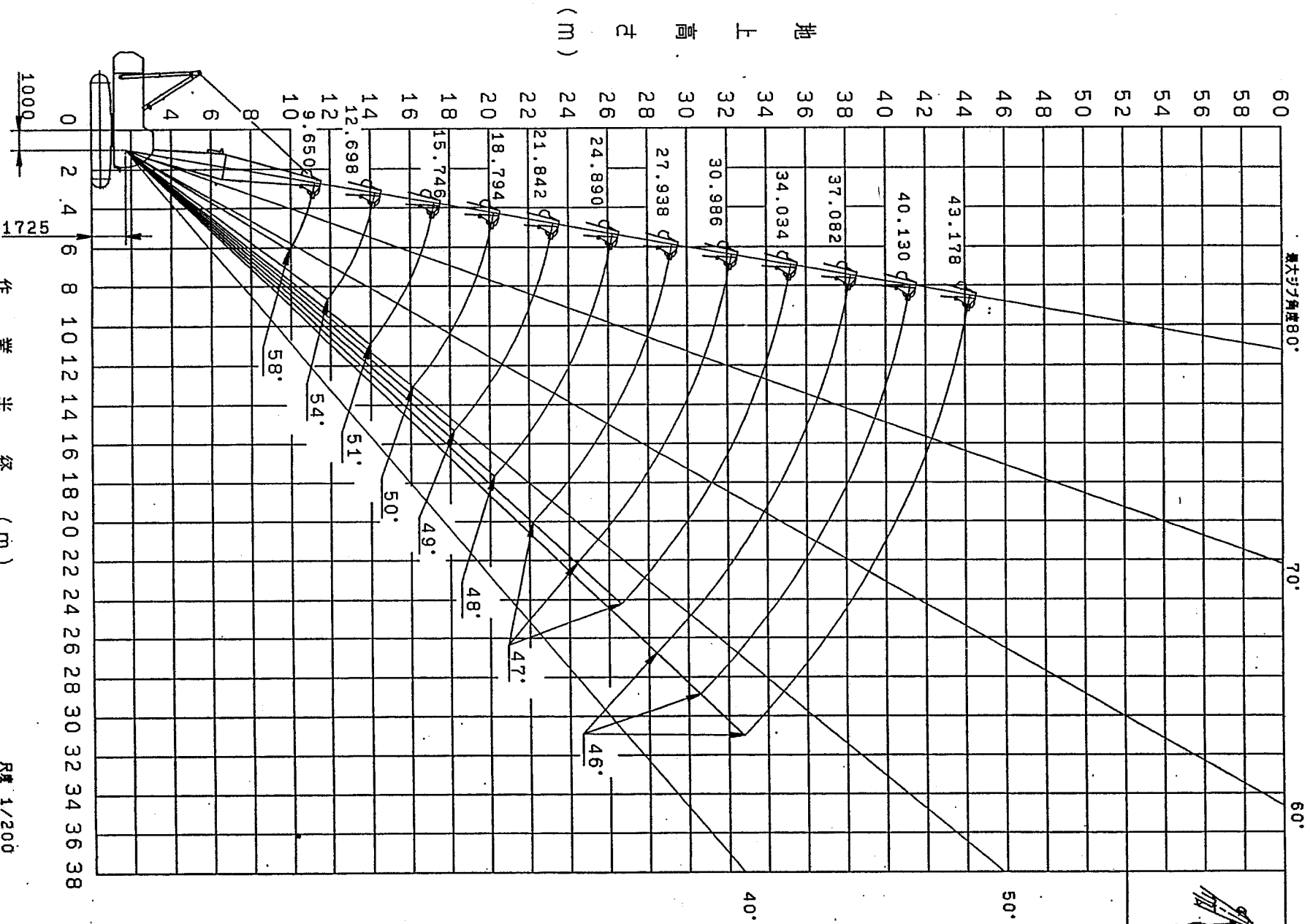
ジブ長さ 9.65m~43.178m

	MODEL	WEIGHT(Lt)	CODE
DRAWN	CHK'D	INSP.	APPR.
高橋	中村	DATE	1993.1.22
	SUMITOMO (S.H.I.) CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.		
DVG. NO.	SC65000-2 クローラクレーン 第2図 作業姿勢図		
	D.C.D.0.0.1.8.9-C		

SC650DD-2 クローラクリーン 作業範囲図 (補ワック(2))

PAGE NO.

本機は以下の範囲において製造許可を受けています。(全周)



DATE 1993. 1. 22

住友建設株式会社

尺 1/200

10/21

吉田

10/21

定格総荷重性能表 (全周)

カウンターウエイト22 t

機種 SC650DD-2 ショートブーム (補助フック(2)) (第3ドラム)

(単位 t)

作業半径 (m)	主ジブ長さ (m)												作業半径 (m)
	9.850	12.698	15.746	18.794	21.842	24.890	27.938	30.986	34.034	37.082	40.130	43.178	
3.1	34.2												3.1
3.5	34.2	34.2/3.6											3.5
4.0	34.2	34.2											4.0
4.5	34.2	34.2	34.2/4.2	34.2/4.7									4.5
5.0	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2/5.2								5.0
5.5	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2/5.7							5.5
6.0	34.2/6.1	34.2/6.1	34.2/6.1	34.2/6.1	34.2/6.1	34.2/6.1	28.5/6.3						6.0
7.0	31.0/6.5	27.8	27.7	27.6	27.5	27.4	27.2	22.8	22.8/7.5				7.0
8.0		23.0	22.9	22.8	22.7	22.6	22.5	22.4	22.3	17.1	17.1/8.5		8.0
9.0		19.9/8.9	19.5	19.4	19.3	19.2	19.1	19.0	18.9	17.1/9.7	17.1/9.6	17.1	9.0
10.0			17.0	16.9	16.8	16.7	16.6	16.5	16.4	16.3	16.2	16.1	10.0
12.0			14.7/11.2	13.2	13.1	13.0	12.9	12.8	12.7	12.6	12.5	12.4	12.0
14.0				11.4/13.5	10.7	10.6	10.5	10.4	10.3	10.2	10.1	10.0	14.0
16.0					9.0/15.8	8.8	8.7	8.6	8.5	8.4	8.3	8.2	16.0
18.0						7.6	7.4	7.3	7.2	7.1	7.0	6.9	18.0
20.0						7.5/18.1	6.4	6.3	6.2	6.1	6.0	5.8	20.0
22.0							6.2/20.4	5.4	5.4	5.2	5.1	5.0	22.0
24.0								5.2/22.6	4.7	4.5	4.5	4.3	24.0
26.0									4.4/24.8	4.0	3.9	3.7	26.0
28.0										3.7/27.1	3.4	3.3	28.0
30.0											3.1/29.3	2.8	30.0
32.0												2.5/31.6	32.0
ジブ傾斜角 の範囲	58°~80°	54°~80°	51°~80°	50°~80°	49°~80°	48°~80°	47°~80°	47°~80°	47°~80°	46°~80°	46°~80°	46°~80°	
ロープ 掛 数	6	6	6	6	6	6	5	4	4	3	3	3	
定格 速度													
つり上げ m/min	5	5	5	5	5	5	5	7	7	9	9	9	
旋回 m/min	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	
起伏 m/min	2	3	4	6	7	8	8	9	10	10	11	12	

備考 1 上記定格総荷重は、水平堅土上における転倒荷重の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
双方を満足させる値です。

2 定格荷重性能は 上表の値から「移動式クレーン明細書」に
記載してあるフック重量を差し引いた値です。
3 上記の定格総荷重が『使用フックの容量』を越える場合は
『使用フック容量』を定格総荷重の値とします。

1993年1月22日	承認	審査	作成
KCD002948	中村	吉田	田中
住友建機株式会社			

定格総荷重性能表 (全周)

機種 SC650DD-2 ショートブーム (補助フック(2)) (第3ドラム)

カウンターウエイト 重量 22 t

補助ジブ長さ 0.945m

(単位 t)

作業半径 (m)	主ジブ長さ (m)												作業半径 (m)
	9.650	12.698	15.746	18.794	21.842	24.890	27.938	30.986	34.034	37.082	40.130	43.178	
3.1	34.2												3.1
3.5	34.2	34.2/3.6											3.5
4.0	34.2	34.2	34.2/4.2										4.0
4.5	34.2	34.2	34.2	34.2/4.7									4.5
5.0	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2/5.2								5.0
5.5	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2/5.7							5.5
6.0	34.2/6.1	34.2/6.1	34.2/6.1	34.2/6.1	34.2/6.1	34.2/6.1	28.5/6.3						6.0
7.0	30.3/6.5	27.1	27.0	26.9	26.8	26.7	26.5	22.8	22.8/7.5				7.0
8.0		22.3	22.2	22.1	22.0	21.9	21.8	21.7	21.6	17.1	17.1/8.5		8.0
9.0		19.2/8.9	18.8	18.7	18.6	18.5	18.4	18.3	18.2	17.1/9.5	17.1/9.5	17.1	9.0
10.0			16.3	16.2	16.1	16.0	15.9	15.8	15.7	15.6	15.5	15.4	10.0
12.0			14.0/11.2	12.5	12.4	12.3	12.2	12.1	12.0	11.9	11.8	11.7	12.0
14.0				10.7/13.5	10.0	9.9	9.8	9.7	9.6	9.5	9.4	9.3	14.0
16.0					8.3/15.8	8.1	8.0	7.9	7.8	7.7	7.6	7.5	16.0
18.0						6.9	6.7	6.6	6.5	6.4	6.3	6.2	18.0
20.0						6.8/18.1	5.7	5.6	5.5	5.4	5.3	5.1	20.0
22.0							5.5/20.4	4.7	4.7	4.5	4.4	4.3	22.0
24.0								4.5/22.6	4.0	3.8	3.8	3.6	24.0
26.0									3.7/24.8	3.3	3.2	3.0	26.0
28.0										3.0/27.1	2.7	2.6	28.0
30.0											2.4/29.3	2.1	30.0
32.0												1.8/31.6	32.0
ジブ傾斜角 の範囲	58°~80°	54°~80°	51°~80°	50°~80°	49°~80°	48°~80°	47°~80°	47°~80°	47°~80°	46°~80°	46°~80°	46°~80°	
ロープ 掛数	6	6	6	6	6	6	5	4	4	3	3	3	
定格 速度													
つり上げ m/min	5	5	5	5	5	5	5	7	7	9	9	9	
旋回 m/min	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	
起伏 m/min	2	3	4	6	7	8	8	9	10	10	11	12	

備考 1 上記定格総荷重は、水平堅土上における転倒荷重の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
双方を満足させる値です。

- 2 定格荷重性能は 上表の値から「移動式クレーン明細書」に
記載してあるフック重量を差し引いた値です。
3 上記の定格総荷重が『使用フックの容量』を超える場合は
『使用フック容量』を定格総荷重の値とします。

1993年1月22日	承認	審査	作成
KCD00295B	中	吉	中
住友建機株式会社			