

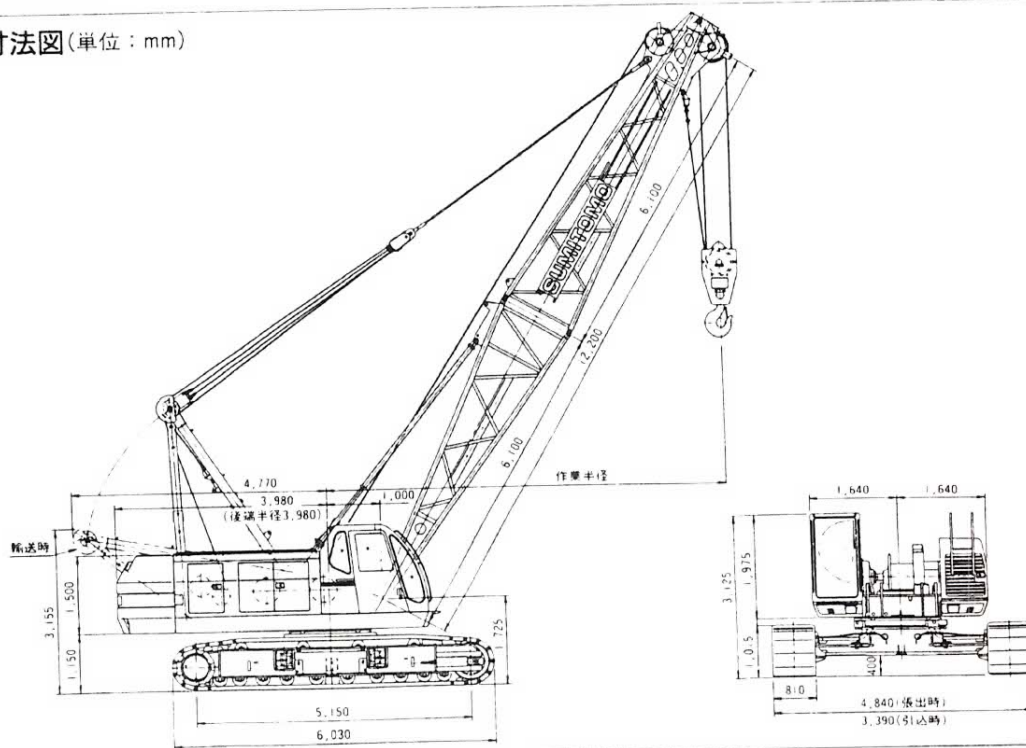
クローラークレーン

SC-650

KUNIMI

株式会社 国見重機工業

■基本寸法図(単位: mm)



■主要仕様(SC650-2)

項	目	標準ブーム	ショートブーム
最大吊上荷重		65t×4.0m	65t×4.0m
基本ブーム長さ		12.20m	9.65m
最長ブーム長さ		54.85m	43.20m
ジブ長さ		9.15m~18.30m	9.15m~18.30m
ブーム+ジブ		42.65m+18.30m 45.70m+13.70m	40.15m+18.30m
フロント・リヤドラム巻上/下ロープ速度		95~2m/min	95~2m/min
ブーム巻上/下ロープ速度		62~3m/min	62~3m/min
旋回速度(最大)		3.4min ⁻¹ [3.4rpm]	
定速旋回速度(オプション)		1.0min ⁻¹ [1.0rpm]	
走行速度		1.6/1.1km/h	
エンジン型式		日野H07CTディーゼルエンジン	
定格出力		132.4kW/2,100min ⁻¹ [180PS/2,100rpm]	
登坂能力		40%(22°)	
接地圧(810mmシュー付)		73.7kPa[0.75kgf/cm ²]	73.1kPa[0.75kgf/cm ²]
全装備質量(基本ブーム時)		66.7t	66.2t

注1: 本表の単位は、国際単位系によるSI単位表示。[]内は従来の単位表示を併記したものです

■ロープ掛数と吊上荷重

	主フック								補助フック
ロープ掛数(本)	10	9	8	7	6	5	4	3	2
最大吊上荷重(t)	65.0	58.5	52.0	45.5	39.0	32.5	26.0	19.5	13.0

■フック質量

65t吊主フック(5シーブ)	850kg
35t吊主フック(3シーブ)	500kg
20t吊主フック(1シーブ)	400kg
6.5t吊補助フック	330kg

クローラークレーン SC-650

KUNIMI
株式会社 国見重機工業

定格総荷重表

■標準ブーム

単位：t

ブーム長さ(m) 作業半径(m)	12.20	15.25	18.30	21.35	24.40	27.45	30.50	33.50	36.55	39.60	42.65	45.70	48.75	51.80	54.85
3.6	65.0														
4.0	65.0	63.9/4.1													
4.5	58.8	58.6	57.3/4.6												
5.0	53.2	53.1	53.0	50.3/5.2	43.4/5.7										
6.0	41.3	41.2	41.1	41.0	41.0	39.1/6.2	33.9/6.8								
7.0	32.6	32.4	32.3	32.3	32.2	32.1	32.1	30.3/7.3	27.2/7.8						
8.0	26.9	26.7	26.7	26.6	26.5	26.4	26.4	26.3	26.1	24.3/8.4	21.1/8.9				
9.0	22.8	22.6	22.6	22.5	22.4	22.3	22.3	22.1	22.1	21.9	20.8	19.9/9.4	17.1/9.9		
10.0	19.7	19.6	19.5	19.4	19.3	19.2	19.1	19.0	19.0	18.8	18.8	18.7	17.0	14.0/10.5	11.1/11.0
12.0	14.4/11.7	15.3	15.2	15.1	15.0	14.9	14.9	14.7	14.7	14.6	14.5	14.4	14.3	12.6	10.5
14.0		12.6	12.5	12.3	12.2	12.1	12.1	11.9	11.9	11.7	11.7	11.6	11.4	11.1	9.6
16.0		12.2/14.4	10.5	10.3	10.2	10.1	10.0	9.9	9.8	9.7	9.7	9.5	9.3	9.2	8.1
18.0			9.5/17.0	8.8	8.7	8.6	8.5	8.4	8.3	8.2	8.1	8.0	7.9	7.7	7.2
20.0				7.8/19.6	7.6	7.5	7.4	7.1	7.1	6.9	6.9	6.8	6.7	6.5	6.4
22.0					6.6	6.5	6.4	6.3	6.2	6.1	6.0	5.9	5.8	5.6	5.5
24.0					6.5/22.3	5.8	5.7	5.5	5.5	5.3	5.3	5.0	4.9	4.8	4.7
26.0						5.4/24.9	5.0	4.8	4.8	4.6	4.6	4.4	4.3	4.2	4.1
28.0							4.5/27.6	4.3	4.3	4.1	4.0	3.9	3.8	3.7	3.5
30.0								3.9	3.8	3.7	3.6	3.5	3.4	3.1	3.0
32.0								3.9/30.2	3.5	3.3	3.2	3.0	2.9	2.7	2.5
34.0									3.2/32.8	2.9	2.8	2.7	2.5	2.3	2.1
36.0										2.5/35.5	2.5	2.3	2.1	1.8	1.7
38.0											2.1	2.0	1.8	1.5	1.4
40.0											2.1/38.1	1.7	1.5	1.3	
42.0												1.5/40.8	1.3		
ロープ掛本数	10	10	9	8	7	7	6	5	5	4	4	4	3	3	2

■ショートブーム

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	31.00	34.05	37.10	40.15	43.20
3.0	65.0/3.1	65.0/3.7										
4.0	65.0	65.0	62.5/4.2									
4.5	58.7	58.8	58.6	56.2/4.7								
5.0	53.3	53.2	53.1	53.0	49.1/5.3	42.6/5.8						
6.0	41.4	41.3	41.2	41.1	41.0	41.0	37.7/6.3	32.7/6.9				
7.0	32.6	32.6	32.4	32.3	32.3	32.2	32.1	32.1	30.0/7.4	26.5/7.9		
8.0	26.9	26.9	26.7	26.7	26.6	26.5	26.4	26.4	26.3	26.1	24.6/8.4	
9.0	22.8	22.8	22.6	22.6	22.5	22.4	22.3	22.3	22.1	22.1	21.9	20.8
10.0	20.7/9.5	19.7	19.6	19.5	19.4	19.3	19.2	19.1	19.0	19.0	18.8	18.8
12.0		15.4	15.3	15.2	15.1	15.0	14.9	14.9	14.7	14.7	14.6	14.5
14.0		15.1/12.2	12.6	12.5	12.3	12.2	12.1	12.1	11.9	11.9	11.7	11.7
16.0			11.8/14.8	10.5	10.3	10.2	10.1	10.0	9.9	9.8	9.7	9.7
18.0				9.1/17.4	8.8	8.7	8.6	8.5	8.4	8.3	8.2	8.1
20.0					7.7	7.6	7.5	7.4	7.1	7.1	6.9	6.9
22.0					7.7/20.1	6.6	6.5	6.4	6.3	6.2	6.1	6.0
24.0						6.3/22.7	5.8	5.7	5.5	5.4	5.3	5.3
26.0							5.3/25.4	5.0	4.8	4.7	4.6	4.6
28.0								4.3	4.3	4.2	4.1	4.0
30.0									3.9	3.7	3.6	3.5
32.0									3.8/30.6	3.3	3.2	3.1
34.0										3.0/33.3	2.8	2.7
36.0											2.5/35.9	2.3
38.0												2.0
40.0												1.9/38.6
ロープ掛本数	10	10	10	9	8	7	6	6	5	5	4	4

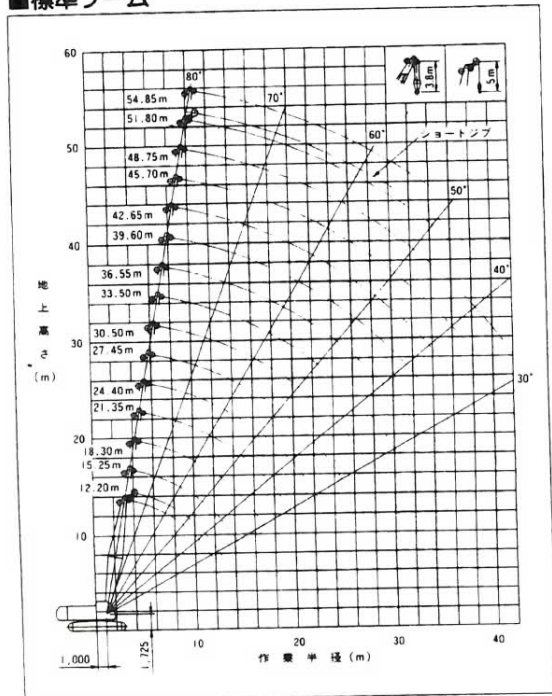
- 注1. 上記定格総荷重は、水平堅土上における値で転倒荷重の78%以内、及び移動式クレーン構造規格で定める前方安定度から、15%以上の両方を満足する値です。
 2. 実際に吊り上げ得る荷重は、上記荷重よりフック、バケット等吊り具一切の質量を差し引いた値です。
 3. 作業を行う場合には必ずクローラを拡張し、ハイマストにして下さい。
 4. ロープ掛本数が上記の値より多いと、フックが地上に降りません。
 5. クラムシェル、クラブバケット、リフティングマグネット作業での最大ブーム長さは21.35m (又は21.85m) です。

クローラークレーン SC-650(タワー)

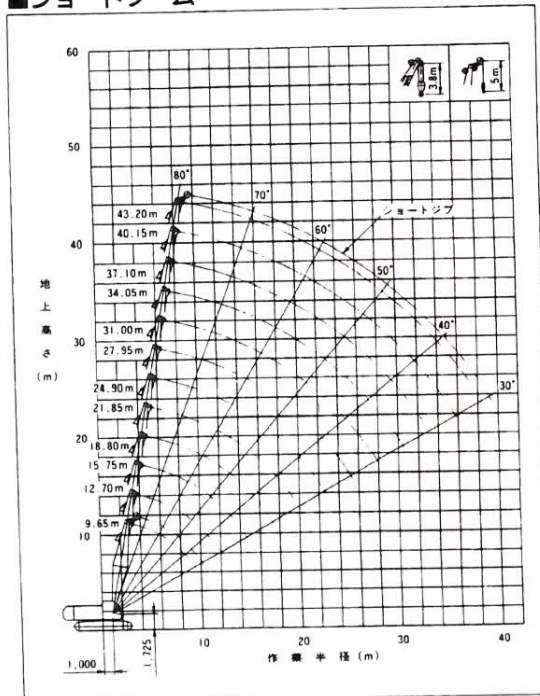
KUNIMI
株式会社 国見重機工業

作業範囲図

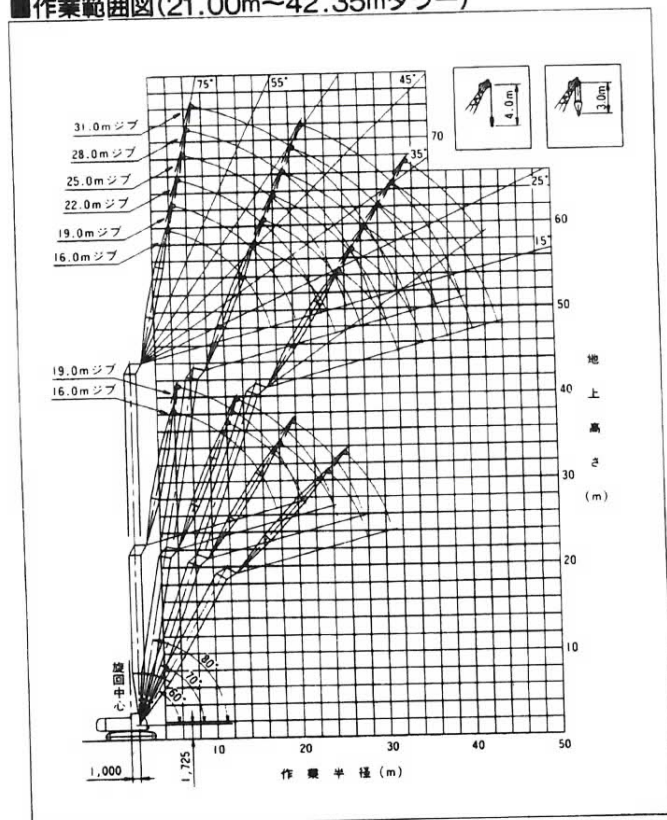
■標準ブーム



■ショートブーム



■作業範囲図 (21.00m~42.35mタワー)



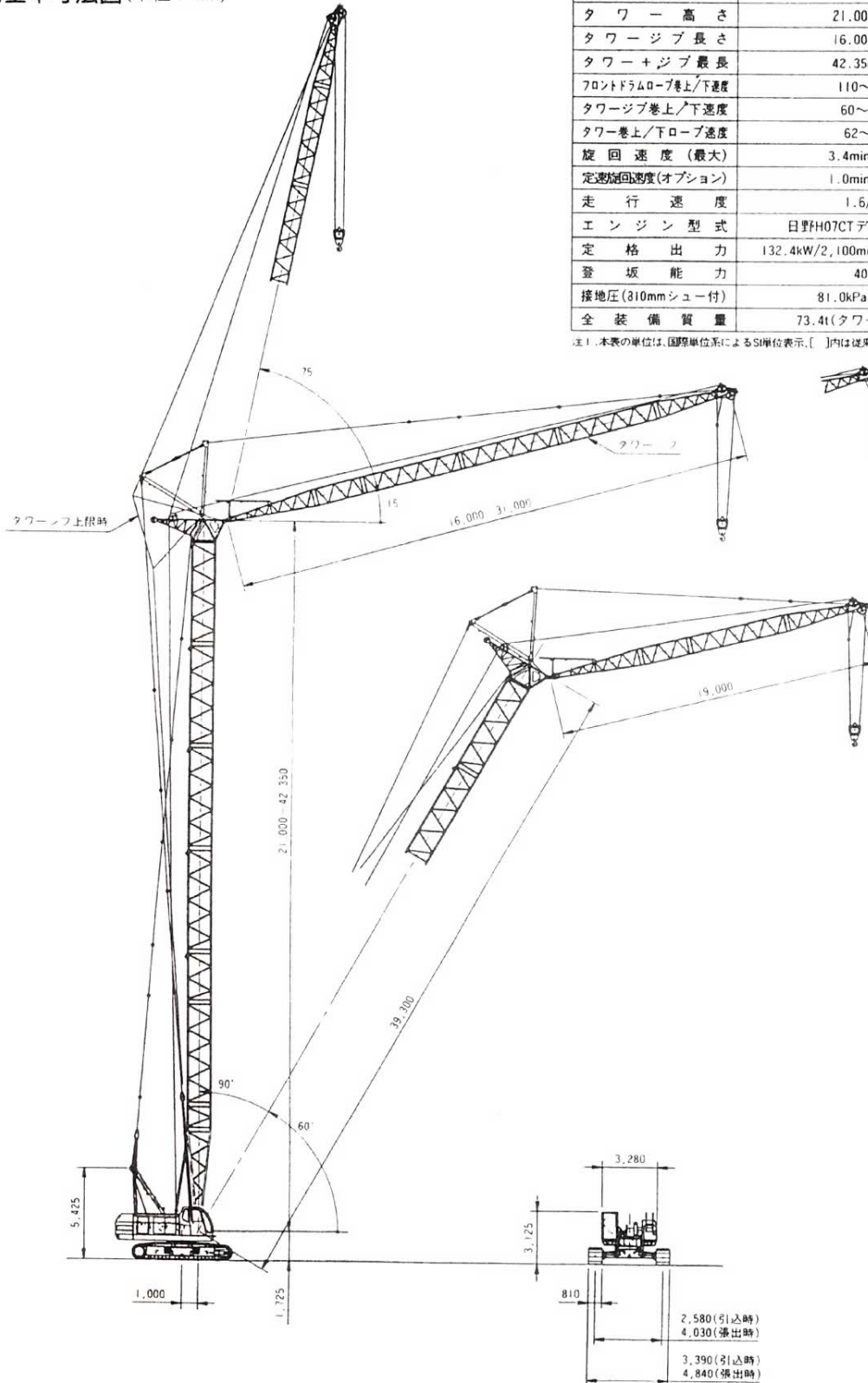
クローラークレーン SC-650(タワー)

KUNIMI

株式会社 国見重機工業

寸法図・主要仕様

■基本寸法図(単位: mm)



■主要仕様 (SC650-2)

最大吊上荷重	13.0t×10.0m
タワー高さ	21.00m~42.35m
タワージブ長さ	16.00m~31.00m
タワー+ジブ最長	42.35m+31.00m
フロントドラムロープ巻上/下速度	110~2.0m/min
タワージブ巻上/下速度	60~2.5m/min
タワー巻上/下ロープ速度	62~3.0m/min
旋回速度(最大)	3.4min ⁻¹ [3.4rpm]
定速旋回速度(オプション)	1.0min ⁻¹ [1.0rpm]
走行速度	1.6/1.1km/h
エンジン型式	日野H07CTディーゼルエンジン
定格出力	132.4kW/2,100min ⁻¹ [180PS/2,100rpm]
登坂能力	40%(22°)
接地圧(310mmシュー付)	81.0kPa[0.83kgf/cm ²]
全装備質量	73.4t(タワー+ジブ最長時)

注1. 本表の単位は、国際単位系によるSI単位表示、[]内は従来の単位表示を併記したものです。

クローラークレーン SC-650(タワー)

定格総荷重表

単位: t

■21.00mタワー

主ジブ長さ(m)	16.0				19.0			
	90	80	70	60	90	80	70	60
作業半径(m)								
6.7	13.0				13.0/7.5			
7.0	13.0				13.0			
8.0	13.0				13.0			
9.0	13.0				13.0			
10.0	13.0				13.0			
12.0	12.6	12.5/12.1			12.6	12.5/13.3		
14.0	11.4	12.3			11.4	12.2		
16.0	10.3	10.5			10.2	10.4		
18.0	7.7/17.5	9.1	8.5		8.2	9.0	7.5/19.6	
20.0		8.0	7.5		6.5	7.9	7.3	
22.0		7.4/21.2	6.7	5.8/23.4	6.2/20.4	7.0	6.6	
24.0			6.0	5.6		6.3	5.9	5.1/25.4
26.0			5.8/24.7	5.0		6.3/24.1	5.3	4.9
28.0				4.6/27.9			4.9/27.5	4.5
30.0								4.1
32.0								3.9/30.8

単位: t

■24.05mタワー

主ジブ長さ(m)	16.0				19.0				22.0			
	90	80	70	60	90	80	70	60	90	80	70	60
作業半径(m)												
6.7	13.0				13.0/7.5							
7.0	13.0				13.0				13.0/8.3			
8.0	13.0				13.0				13.0			
9.0	13.0				13.0				13.0			
10.0	13.0				13.0				12.4			
12.0	12.6	12.5/12.7			12.6	12.3/13.8			11.2	11.2/14.9		
14.0	11.4	12.2			11.4	12.1			10.2	10.3		
16.0	10.3	10.4			10.2	10.2			8.6	8.8		
18.0	7.7/17.5	8.9	7.7/19.1		8.2	8.8			7.2	7.8		
20.0		7.9	7.2		6.5	7.8	6.8/20.7		5.9	6.9	6.2/22.2	
22.0		7.1/21.7	6.4		6.2/20.4	6.9	6.3		5.1/23.3	6.1	5.6	
24.0			5.8	5.1/24.9		6.2	5.7			5.5	5.0	
26.0			5.3/25.7	4.8		6.0/24.6	5.1	4.4/26.9		5.1/27.5	4.5	3.9/28.9
28.0				4.3			4.7	4.2			4.2	3.7
30.0				4.1/29.4			4.6/28.6	3.7			4.0/31.5	3.5
32.0								3.6				3.2
34.0								3.5/32.3				
36.0												3.1/35.2

注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定度が1.15以上の両方を満足する値です。

2. 実際に吊り上げ得る荷重は上表の値からフック、玉掛けロープ等吊り具一切の質量を差引いた値となります。

3. 上表は、ロープ掛け数が2本掛です。1本掛け時は最大定格総荷重6.5tonあるいは上表の定格総荷重のどちらか小さい方の値が定格総荷重となります。

4. 作業を行う場合は必ずクローラを拡張し、ハイマストにして下さい。

