# SC800 クローラクレーン/ラフィングタワー

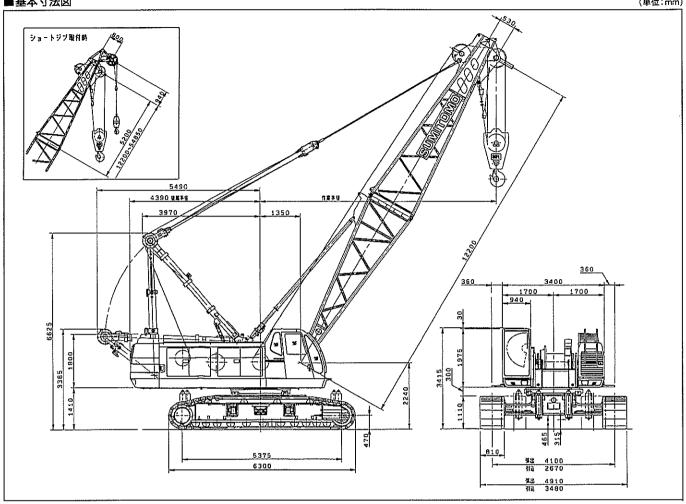


ENVIRONMENT-FRIENDLY CRANES FOR A NEW ERA

SUMITOMO

# クローラクレーン

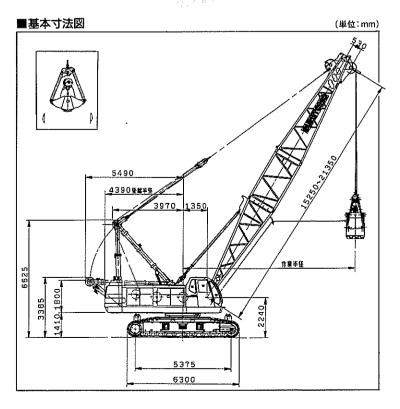
■基本寸法図 (単位:mm)



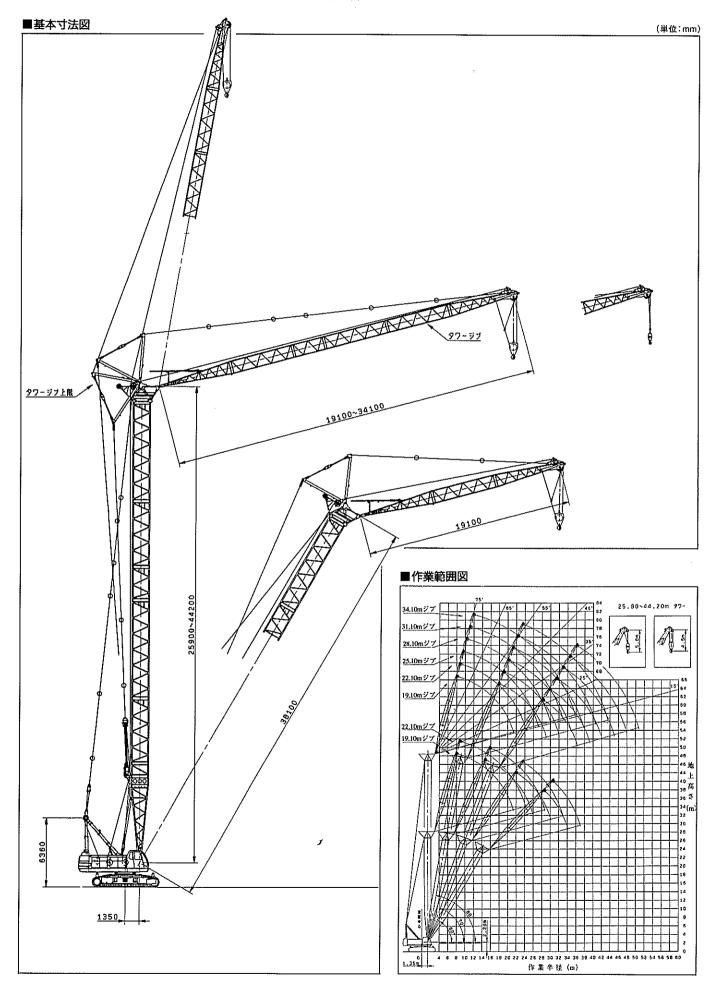
### ■作業範囲図 クローラクレーン

# 

# クラムシェル



# ラフィングタワー



### ■主要諸元 SC800-2

項目	クローラクレーン	ラフィングタワー				
最大吊上荷重	80t×4.0m	15.0t×13.5m				
基本ブーム長さ	12.20m					
最長ブーム長さ	57.90m					
タ ワ ー 高 さ		25.90m~44.20m				
タワージブ長さ		19.10m~34.10m				
補助ジブ長さ	9.14m~22.85m					
ブーム+補助ジブ	48.75m+22.85m/51.80m+18.30m					
タワー + タワージブ		44.20m+34.10m				
フロントドラム巻 上 / 下ローブ 速度	90~2.0m/min	90~2.0m/min				
ブーム巻上/下ロープ速度	46~2.0m/min	46~2.0m/min				
タワージブ巻上/下ローブ速度		45~2.0m/min				
タワー巻上/下ロープ速度	-	46~2.0m/min				
旋回速度	2.9	rpm				
走 行 速 度	1.6k	m/h				
エンジン名称	三菱6D22-T デ	ィーゼルエンジン				
定格 出 力	250ps/2	2050rpm				
登 坂 能 力	17"(30%)					
平均接地圧(基本ブーム、810mmシュー付)	0.91kgf/cm 1.00kgf/cm					
全装備重量(基本ブーム、810mmシュー付)	約84.1t	約91.4t(タワー+ジブ)最長時				

### ■ロープ掛数と最大定格総荷重

フック名称		最大定格総荷重(t)							
	建重(t)	8本掛	7本掛	5 本掛	5 本掛	4本掛	3 本掛	2 本掛	1 本掛
80 t	0.90	80.0	70.0	60.0	50.0	40.0	_	_	11.0
50 t	0.90	_	_	_	50.0	40.0	-	_	11.0
30/15t	0.73	_	_	_	_	_	30.0	20.0	11.0
11 t	0.40	_	_	_	_	_	_		11.0

### ■ フック重量

80t吊フック(片カギ)	900kg
50t吊フック	900kg
30t吊フック	730kg
11t吊フック	400kg

### ■ クラムシェル定格総荷重表

ブーム長さ(m) 作業半径(m)	15.25	18.30	21.35
8.0	10.0		
9.0	10.0	10.0	
. 10.0	10.0	10.0	10.0
11.0	10.0	10.0	10.0
12.0	10.0	10.0	10.0
14.0	10.0	10.0	10.0
16.0		10.0	10.0
18.0			9.0

- 1. 左表に示す吊上荷重は定格総荷重で、実際のつ かみ荷重はバケット自重を差し引いた値です。
- 2. 取扱物の見掛け比重 土砂1.7~1.8t/m'、砂利 1.8~2.0t/m1
- 3. 適用パケット

(mm)

- クラムシェルバケット容量(m²)▶2.0/2.5/3.0
- 4. クラムシェルの定格総荷重性能は、カウンターウェイト付クレーン定格総荷重性能の90%です。

### ■ カウンターウエイト構成表

(mm)

カウンターウエイト	・寸法(mm)幅×高さ×長さ	重量(kg)	クレーン・クラム
Α	970× 845×3400	10800	0
В	1105×1125×1195	8200	0
С	910×1005× 990	4400	0
D	890×1005× 870	3500	0

### ■ラフィングタワー構成表

						*******
90 - 80 ラフィング						
(タワージブ長さ	19100	22100	25100	28100	31100	24100
タワー高さ	Shylestyensons	Emparatesia	in a second state of	Amproposeenis	(Armaday taning)	Surfaceura e S
25900	0	0	×	×	×	×
28950	0	0	0	×	×	×
32000	0	0	0	0	×	×
35050	0	0	0	0	0	×
38100	0	0	0	0	0	0
41150	0	0	0	0	0	0
44200	0	0	0	0	0	0

70"ラフィング					
〜 タワージブ 長さ	19100	22100	25100	28100	21100
タワー高さ	Sest, was still	dividence discussion	Sparinger 186	Parkets interest (II)	รื่องหลายเกลเรีย
25900	0		×	×	×
28950	0	0	0	×	×
32000	0	0	0	0	×
35050	0	0	0	0	0
38100	0	0	0	0	0
41150	0	0	0	0	×
. 44200				×	×

			(mm)									
60*ラフィング												
\ <u>タワージプ長さ</u> タワー高さ	19100	22100	25100									
25900	0	0	×									
28950	0	0	0									
32000	0	0	0									
35050	0	0	×									
38100	0	×	X									

### ■ ブーム、ショートジブ、ジブ構成表

ブーム 長さ(m)	1-ev	Session -	機製ジ	2000 <b>7</b> 3	長	\$ <b>∂</b>	m)		
長さ(m)	1/201		フセッ	04:::550	さ (m) オフセット角30*				
	ジブ	9.15	13,70						
12.20	0	×	×	×	×	×	×	×	×
15.25	0	×	×	×	×	×	×	×	×
18.30	0	×	×	×	×	×	×	×	×
21.35	0	×	×	×	×	×	×	×	×
24.40	0	×	×	×	×	×	×	×	×
27.45	0	×	×	×	×	×	×	×	×
30.50	0	×	×	×	×	×	×	×	×
33.50	0	×	×	×	×	×	×	×	×
36.55	0	0	0	Ç	0	0	0	0	0
39.60	0	0	0	्	0	0	0	0	0
42.65	0	0	0	0	0	0	0	0	0
45.70	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48.75	0	0	0	0	0	0	0	0	0
51.80	0	0	0	0	×	0	0	0	×
54.85	0	×	×	×	×	×	×	×	×
57.90	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	18.30 21.35 24.40 27.45 30.50 33.50 36.55 39.60 42.65 45.70 48.75 51.80	18.30	18.30     O     ×       21.35     O     ×       24.40     O     ×       27.45     O     ×       30.50     O     ×       36.55     O     O       39.60     O     O       42.65     O     O       45.70     O     O       51.80     O     O       54.85     O     ×       57.90     ×     ×	18.30       O       X       X         21.35       O       X       X         24.40       O       X       X         27.45       O       X       X         30.50       O       X       X         33.50       O       X       X         39.60       O       O       O         42.65       O       O       O         45.70       O       O       O         51.80       O       O       O         54.85       O       X       X         57.90       X       X       X	18.30       O       X       X       X         21.35       O       X       X       X         24.40       O       X       X       X         27.45       O       X       X       X         30.50       O       X       X       X         36.55       O       O       O       O         39.60       O       O       O       O         42.65       O       O       O       O         48.75       O       O       O       O         51.80       O       O       O       O         54.85       O       X       X       X         57.90       X       X       X       X	18.30       O       X       X       X         21.35       O       X       X       X         24.40       O       X       X       X         27.45       O       X       X       X         30.50       O       X       X       X         33.50       O       X       X       X         39.60       O       O       O       O         42.65       O       O       O       O         45.70       O       O       O       O         51.80       O       O       O       X         54.85       O       X       X       X         57.90       X       X       X       X	18.30       O       X       X       X       X         21.35       O       X       X       X       X         24.40       O       X       X       X       X         27.45       O       X       X       X       X         30.50       O       X       X       X       X         36.55       O       O       O       O       O         39.60       O       O       O       O       O         42.65       O       O       O       O       O         48.75       O       O       O       O       O         51.80       O       O       O       O       X         57.90       X       X       X       X       X	18.30       O       X <td>18.30       O       X</td>	18.30       O       X

### ●印はジブ支持ケーブル(ブーム側)取付位置

### ■タワー構成

■タワー構成	(m)
<b>●</b>   4   5   9   P	25.90
€ CA 5 9 3	28.95
QA 6 9 6 P	32.00
6 CA 5 9 9 T	35.05
QA 6 9 3 5	38.10
E GA 6 9 6 9	41.15
0 GA 6 9 3 6 9	44.20

### ■タワージブ構成 (m) E 61 12 % 19.10 <ા ા ગામ ર 22.10 63 63 71 8 25.10 E 1 31 61 11 8 28.10

31.10

34.10

8 13 13 13 13

EI EI 21 EI 11 8

### ■補助ジブ構成

ジブ構成	ジブ長さ (m)	ジブ構成	ジブ長さ (m)
< <tr>         &lt;</tr>	9.15	<b>₹5 45 45</b>	18.30
<b>₹</b> 5 45 45>	13.70	<b>₹</b> 45 45 45 45	22.85

## クローラクレーン

### ■クレーンブーム定格総荷重表

(単位: t)

In the state (ma)		ブーム 長 さ (m)														
作業半径(m)	12.20	<b>15,25</b>	<b>%18:30</b>	21.35	<b>24.40</b>	27.45	30.50	33.50	36.55	∂39,60 ≋	42.65	45.70	48.75	51.80	54.85	57.90
4.0	80.0															
4.5	73,2	73.1/4.6									<u> </u>					
5.0	60.7	60.7		50.0/5.8	:											
6.0	45.1	45.1	45.1	45.1	44.9/6.1			,								
7.0	35.8	35.8	35.8	35.7	35.6		32.6/7.5									
8.0	29.9	29.8	29.7	29.6	29.5	29.4	29.3		27.0/8.5							ļ
9.0	25.5	25.4	25.3	25.2	25.1	25.0	24.9	24.8	24.8	24.7						
10.0	21.9	21.8	21.7	21.7	21.6	21.6	21.5	21.4	21.4	21.3	21.2			18.3/11.0		
12.0	17.2	17.1	17.1	17.0	17.0	16.9	16.9	16.8	16.7	16.6	16.5	16.4	15.3	16.2	16.1	15.2
	17.1/12.1		14.1	14.0	13.9	13.8	13.7	13.6	13.5	13.4	13.3	13.2	13.1	13.0	12.9	12.8
16.0		13.4/14.8		11.7	11.6	11.5	11.4	11.3	11.2	11.1	11.0	10.9	10.8	10.7	10.6	10.5
18.0			10.6/17.4		9.9	9.8	9.7	9.6	9.5	9.4	9.3	9.2	9.1	9.0	8.9	8.8
20.0				8.7	8.6	8.5	8.4	8.3	8.2	8.1	8.0	7.9	7.8	7.7	7.6	7.5
22.0					7.6	7.5	7.4	7.3	7.2	7.1	7.0	6.9	6.8	6.7	6.6	6.5
24.0					7.2/22.7	6.6	6.5	6.4	6.3	6.2	6.1	6.0	5.9	5.8	5.7	5.6
26.0						6.2/25.2	5.8	5.7	5.6	5.5	5.4	5.3	5.2	5.1	5.0	4.9
28.0							5.2	5.1	5.0	4.9	4.8	4.7	4.6	4.5	4.4	4.3
30.0								4.6	4.5	4.4	4.3	4.2	4.1	4.0	3.9	3.8
32.0								4.5/30.5	4.0	3.9	3.8	3.7	3.6	3.5	3.4	3.3
34.0				ļ					3.8/33.0	3.5	3.4	3.3	3.2	3.1	3.0	2.9
36.0			1							3.2/35.8	3.1	3.0	2.9	2.8	2.7	2.5
38.0											2.8	2.7	2.6	2.4	2.3	2.1
40.0	<u> </u>		<u> </u>			<u> </u>					2.8/38.5	2.4	2,2	2.0	1.9	1.7

### ■ショートジブ定格総荷重表

(単位: t)

recombate des Coma							<b>ララ</b> 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
<b>4.5</b>	11.0/4.6														
5.0%	11.0	11.0/5.1	11.0/5.7												
6.0	11.0	11.0	11.0	11.0/6.3	11.0/6.8					ļ	ļ				
7.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0		11.0/7.9								
8.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0/8.4							
9.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0/9.5					
10.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0			11.0/11.2		11 0/10 4
12.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0/12.4
14.0	11.0/13.1	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0/15.9			11.0/15.7
16.0		11.0/15.7				11.0/16.5						10.9	10.8	10.7	10.6
18.0			10.1	10.0	9.9	9.8	9.7	9.6	9.5	9.4	9.3	9.2	9.1	9.0	8.9
20.0			9.8/18.4	8.7	8.6	8.5	8.4	8.3	8.2	8.1	8.0	7.9	7.8	7.7	7.6
22.0				8.2/21.0	7.6	7.5	7.4	7.3	7.2	7.1	7.0	6.9	6.8	6.7	6.6
24.0					6.9/23.6	6.6	6.5	6.4	6.3	6.2	6.1	6.0	5.9	5.8	5.7
26.0						5.9	5.8	5.7	5.6	5.5	5.4	5.3	5.2	5.1	5.0
28.0						5.8/26.3	5.2	5.1	5.0	4.9	4.8	4.7	4.6	4.5	4.4
30.0						ļ	4.9/28.9	4.6	4.5	4.4	4.3	4.2	4.1	4.0	3.9
32.0	1		ļ <u> </u>					4.2/31.6	4.0	3.9	3.8	3.7	3.6	3.5	3.4
34.0	ļ								3.6	3.5	3.4	3.2	3.1	3.0	2.9
36.0									3.6/34.2	3.2	3.1	2.9	2.7	2.6	2.5
38.0									<u> </u>	3.1/36.8	2.8	2.5	2.3	2.1	2.0
40.0	1				1				1		2.6/39.5	2.1	1.9	1.7	1.6

### ■ショートジブ付き主ブーム定格総荷重表

(単位: t)

				-1-3					was a facility of the same of		g. Jones, and adversaring a generated 2 flood and read	Nondred mean Dean Artefalade			notalinaremovametricas
作業半径(m)								ム長さ							
hate_Lize ()	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
4.0	79.3														
4.5	72.5	72.4/4.6													
5.0	60.0	60.0	59.9/5.1	49.3/5.8					ļ						
6.0	44.4	44.4	44,4	44.4	44.2/6.1										
7.0	35.1	35.1	35.1	35.0	34.9	34.9	31.9/7.5								
8.0	29.2	29.1	29.0	28.9	28.8	28,7	28.6	28.5	26.3/8.5						
9.0	24.8	24.7	24.6	24.5	24.4	24.3	24.2	24.1	24.1	24.0					
10.0	21.2	21.1	21.0	21.0	20.9	20.9	20.8	20.7	20.7	20.6	20.5	20.4	17.7/11.0	17.6/11.0	
12.0	16.5	16.4	16.4	16.3	16.3	16.2	16.2	16.1	16.0	15.9	15.8	15.7	15.6	15.5	15.4
14.0	16.4/12.1	13.5	13.4	13.3	13.2	13.1	13.0	12.9	12.8	12.7	12.6	12.5	12.4	12.3	12.2
16.0		12.7/14.8	11.1	11.0	10.9	10.8	10.7	10.6	10.5	10.4	10.3	10.2	10.1	10.0	9.9
18.0	İ		9.9/17.4	9.3	9.2	9.1	9.0	8.9	8.8	8.7	8.6	8.5	8.4	8.3	8.2
20.0	Ì			8.0	7.9	7.8	7.7	7.6	7.5	7.4	7.3	7.2	7.1	7.0	6.9
22.0					6.9	6.8	6.7	6.6	6.5	6.4	6.3	6.2	6.1	6.0	5.9
24.0	1				6.5/22.7	5.9	5.8	5.7	5,6	5.5	5.4	5.3	5.2	5.1	5.0
26.0	1					5.5/25.2	5.1	5.0	4.9	4.8	4.7	4.6	4.5	4.4	4.3
28.0							4.5	4.4	4.3	4.2	4.1	4.0	3.9	3.8	3.7
30.0								3.9	3.8	3.7	3.6	3.5	3.4	3.3	3.2
32.0	1							3.8/30.5	3.3	3.2	3.1	3.0	2.9	2.8	2.7
34.0						,			3.1/33.0	2.8	2,7	2.6	2.5	2.4	2.3
36.0										2.5/35.8	2.4	2.3	2.2	2.1	2.0
38.0											2.1	2.0	1.9	1.7	
40.0	<u> </u>										2.1/38.5				

- [注意項目] 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%以内および移動式クレー 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。
  - て16足が出くための前刀女足成が1.10以上の川刀で海よりの値です。
     実際に吊り上げ得る荷重はクレーンブーム定格総荷重表とショートジブ付主ブーム定格総荷重表の場合は上表の値からフック(主フック)、バケット、玉掛けロープ等吊り具一切の重量を差し引いた値となります。
     スショートジブ定格総荷重表の場合は本表の値からフック(主フック+補フック)、玉掛けロープ等吊具一切の重量を引いた値となります。
     ショートジブは、補フック付きです。

  - 4、作業を行う場合は必ずクローラを拡張し、ハイマストにしてください。
  - 5. 本表はカウンターウエイト重量27.2tの場合です。

■補助ジブ定格総荷重表 (単位: t)

	YE I DIMO!	0) 205-47														
ブーム長さ(m)				3 6	.55							3 9	.60			
ジブ長さ(m)	9	.15	13	.70	18	.30	22	.85	9	.15	13.	.70	18	,30	22	.85
\	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30
11.0	11.0								11.0/11.6							
12.0	11.0	9.3/13.8	10.0/12.7		5.9/13.8				11.0		10.0/13.2					
14.0	11.0	9.3	10.0		5.9		3.0/14.5		11.0	9.3/14.4	10.0		5.9/14.4		3.0/15.0	
16.0	11.0/16.2	9.3	10.0/17.4	5.7/16.7	5.9		3.0		11.0/16.1	9.3	10.0/17.2	5.7/17.2	5.9		3.0	
18.0	9.5	9.3/18.5	9.5	5.7	5.9	4.0/19.2	3.0		9.4	9.3/18.2	9.4	5.7	5.9	4.0/19.7	3.0	
20.0	8.2	8.2	8.2	5.7	5.9	4.0	3.0	2.5/21.2	8.1	8.1	8.1	5.7	5.9	4.0	3.0	2.5/21.7
22.0	7.2	7.2	7.2	5.7	5.9	4.0	3.0	2.5	7.1	7.1	7.1	5.7	5.9	4.0	3.0	2.5
24.0	6.3	6.3	6.3	5.7/25.9	5.9/24.9	4.0	3.0	2.5	6.2	6.2	6.2	5.7/25.5	5.9/24.7	4.0	3.0	2.5
26.0	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	4.0	3.0	2.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	4.0	3.0	2.5
28.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	4.0	3.0	2.5	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.0	3.0	2.5
30.0	4.5	4,5	4.5	4.5	4.5	4.0	3.0	2.5	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.0/31.8	3.0	2.5
32.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	3.0	2.5	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.0	2.5
34.0	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.0	2.5/35.0	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.0	2.5/35.0
36.0	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.0	2.4	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.0	2.4
38.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	2.7	2.2	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.7	2.2
40.0	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.4	2.0	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.4	2.0
42.0	2.3/41.9	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.0	1.9	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.0	1.9

ブーム長さ(m)			4.2.65									45	.70			
ジブ長さ(m)	9	.15	13	70	18.	30	22	.85	9.	15	13	70	18	30	22	85
<b>オフセ分角(de®)</b>	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30
作業半径(m)	10	30	2	3	10	30								0.00.00000		8.6.6
12.0	11.0/12.1		10.0/13.7						11.0/12.6							
14.0	11.0	9.3/14.9	10.0		5.9/14.9		3.0/15.5		11.0/15.9	9.3/15.4	10.0/14.3		5.9/15.4			
16.0	11.0	9.3	10.0/17.2		5.9		3.0		10.9	9.3/17.9	10.0/17.2		5.9		3.0/16.1	
18.0	9.3	9.3	9.3	5.7/17.7	5.9		3.0		9.2	9.2	9.2	5.7/18.3	5.9		3.0	
20.0	8.0	8.0	8.0	5.7	5.9	4.0/20.2	3.0		7.9	7.9	7.9	5.7	5.9	4.0/20.7	3.0	
22.0	7.0	7.0	7.0	5.7	5.9	4.0	3.0	2.5/22.3	6.9	6.9	6.9	5.7	5.9	4.0	3.0	2.5/22.8
24.0	6.1	6.1	6.1	5.7/25.0	5.9/24.5	4.0	3.0	2.5	6.0	6.0	6.0	5.7/24.8	5.9/24.2	4.0	3.0	2.5
26.0	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	4.0	3.0	2.5	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	4.0	3.0	2.5
28.0	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.0	3.0	2.5	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.0	3.0	2.5
30.0	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.0/31.8	3.0	2.5	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.0/30.5	3.0	2.5
32.0	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.0	2.5	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.0	2.5
34.0	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.0	2.5/35.0	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.0	2.5/35.0
36.0	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.0	2.4	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	2.4
38.0	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.7	2.2	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.2
40.0	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.0	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2,4	2.4	2.0
42.0	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.0	1.9	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.9

42.0	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	1 2.1		1		1 2.0	L			
ブーム長さ(m)				48.	7.5						5 1	80		
ジブ長さ(m)	9	.15	13	.70	18	,30	22	.85	9	. 15	13	.70	18	.30
<b>オフセッ}角(de8)</b>	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30
作業半径(m)		30	•											
12.0	11.0/13.2								11.0/13.7					
14.0	11.0/15.8	9.3/15.9	10.0/14.8						11.0/15.8	9.3/16.5	10.0/15.3			
16.0	10.8	9.3/16.6	10.0/17.0		5.9		3.0/16.6		10.7	9.3/17.8	10.0/17.0		5.9/16.5	
18.0	9.1	9.1	9.1	5.7/18.8	5.9		3.0		9.0	9.0	9.0	5.7/19.3	5.9	
20.0	7.8	7.8	7.8	5.7	5.9	4.0/21.3	3.0		7.7	7.7	7.7	5.7	5.9	4.0/21.8
22.0	6.8	6.8	6.8	5.7	5.9	4.0	3.0	2.5/23.3	6.7	6.7	6.7	5.7	5.9/23.9	4.0
24.0	5.9	5.9	5.9	5.7/24.5	5.9	4.0	3.0	2.5	5.8	5.8	5.8	5.7/24.3	5.8	4.0
26.0	5,2	5.2	5.2	5.2	5.2	4.0	3.0	2.5	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	4.0
28.0	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.0	3.0	2.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.0
30.0	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.0/30.2	3.0	2.5	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
32.0	3.6	3.6	3.6	3,6	3.6	3.6	3.0	2.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5
34.0	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2 7	3.0/35.6	2.5/35.0	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1
36.0	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.4	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8
38.0	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.2	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4
40.0	2,2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
42.0	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7

- [注意項目] 1. 本表に示す定格総両重は水平堅土上における値で転倒荷重の78%以内およ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(主フック+補フック)、玉掛けローブ等吊り具一切の重量を差し引いた値となります。
   3. 作業を行う場合は必ずクローラを拡張し、ハイマストにしてください。
   4. 本表はカウンターウエイト重量27.21の場合です。

### ■補助ジブ付き主ブーム定格総荷重表

(単位: t)

プーム長さ(m)	0.00			3 6	.55							3 9	.60			
ジブ長き(m)	9	. 15	13	.70	18	30	22	85	9	. 15	13	70	18	.30	22	85
√オプセット角(deg)	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	.,0					
作業半径(m)	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30
8.5	25.6	25.5	25.4	25.3	25.2	25.1	24.9	24.6								
9.0	23.4	23.3	23.2	23.1	23.0	22.9	22.7	22.4	23.3	23.2	23.1	23.0	22.9	22.8	22.6	22.3
10.0	19.9	19.8	19.7	19.6	19.5	19.4	19.2	18.9	19.8	19.7	19.6	19.5	19.4	19.3	19.1	18.8
12.0	15.3	15.2	15.1	15.0	14.9	14.8	14.6	14.3	15.2	15.1	15.0	14.9	14.8	14.7	14.5	14.2
14.0	12.2	12.1	12.0	11.9	11.8	11.7	11.5	11.2	12.1	12.0	11.9	11.8	11.7	11.6	11.4	11.1
16.0	10.0	9.9	9.8	9.7	9.6	9.5	9.3	9.0	9.9	9.8	9.7	9.6	9.5	9.4	9.2	8.9
18.0	8.4	8.3	8.2	8.1	8.0	7.9	7.7	7.4	8.3	8.2	8.1	8.0	7.9	7.8	7.6	7.3
20.0	7.1	7.0	6.9	6.8	6.7	6.6	6.4	6.1	7.0	6.9	6.8	6.7	6.6	6.5	6.3	6.0
22.0	6.1	6.0	5.9	5.8	5.7	5.6	5.4	5.1	6.0	5.9	5.8	5.7	5.6	5.5	5.3	5.0
24.0	5.2	5.1	5.0	4.9	4.8	4.7	4.5	4.2	5.1	5.0	4.9	4.8	4.7	4.6	4.4	4.1
26.0	4.6	4.5	4.4	4.3	4.2	4.1	3.9	3.6	4.5	4.4	4.3	4.2	4.1	4.0	3.8	3.5
28.0	4.0	3.9	3.8	3.7	3.6	3.5	3.3	3.0	3.9	3.8	3.7	3.6	3.5	3.4	3.2	2.9
30.0	3.4	3.3	3.2	3.1	3.0	2.9	2.7	2.4	3.3	3.2	3.1	3.0	2.9	2.8	2.6	2.3
32.0	2.9	2.8	2.7	2.6	2.5	2.4	2.2		2.8	2,7	2.6	2.5	2.4	2.3	2.1	
34.0	2.7/33.0	2.6/33.0	2.5/33.0	2.4/33.0	2.3/33.0	2.2/33.0	2.0/33.0		2.4	2.3	2.2	2.1	2.0	1.9		
35.8	<u> </u>								2.0	1.9	1.8					

ブーム長さ(m)				4 2	,65							4.5	.70			egi resti inc
ジブ長さ(m)	9	.15	13	.70	18	30	22	,85	9	.15	13	.70	18	.30	22	.85
<b>オフセット角(deg)</b> 作業半径(m) \	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30
10.0	19.8	19.7	19.6	19.5	19.4	19.3	19.1	18.8	19.7	19.6	19.5	19.4	19.3	19.2	19.0	18.7
12.0	15.1	15.0	14.9	14.8	14.7	14.6	14.4	14.1	15.0	14.9	14.8	14.7	14.6	14.5	14.3	14.0
14.0	12.0	11.9	11.8	11.7	11.6	11.5	11.3	11.0	11.9	11.8	11.7	11.6	11.5	11.4	11,2	10.9
16.0	9.8	9.7	9.6	9.5	9.4	9.3	9.1	8.8	9.7	9.6	9.5	9.4	9.3	9.2	9.0	8.7
18.0	8.2	8.1	8.0	7.9	7.8	7.7	7.5	7.2	8.1	8.0	7.9	7.8	7.7	7.6	7.4	7.1
20.0	6.9	6.8	6.7	6.6	6.5	6.4	6.2	5.9	6.8	6.7	6.6	6.5	6.4	6.3	6.1	5.8
22.0	5.9	5.8	5.7	5.6	5.5	5.4	5.2	4.9	5.8	5.7	5.6	5.5	5.4	5.3	5.1	4.8
24.0	5.0	4.9	4.8	4.7	4.6	4.5	4.3	4.0	4.9	4.8	4.7	4.6	4.5	4.4	4.2	3.9
26.0	4.4	4.3	4.2	4.1	4.0	3.9	3.7	3.4	4.3	4.2	4.1	4.0	3.9	3.8	3.6	3.3
28.0	3.8	3.7	3.6	3.5	3.4	3.3	3.1	2.8	3.7	3.6	3.5	3.4	3.3	3.2	3.0	2.7
30.0	3.2	3.1	3.0	2.9	2.8	2.7	2.5	2.2	3.1	3.0	2.9	2.8	2.7	2.6	2.4	
32.0	2.7	2.6	2.5	2.4	2.3	2.2	2.0		2.6	2.5	2.4	2.3	2.2	2.1		
34.0	2.3	2.2	2.1	2.0	1.9				2.2	2.1	2.0	1.9				
36.0	1.9	1.8							1.8							

ブーム長さ(m)				4.8	.75			160 Sin Sin			51	.80		
ジブ長さ(m)	9	,15	13	.70	18	.30	22	.85	9	.15	13	.70	18	.30
\	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30
11.0	17.0	16.9	16.8	16.7	16.6	16.5	16.3	16.0	16.9	16.8	16.7	16.6	16.5	16.4
12.0	14.9	14.8	14.7	14.6	14.5	14.4	14.2	13.9	14.8	14.7	14.6	14.5	14.4	14.3
14.0	11.8	11.7	11.6	11.5	11.4	11.3	11.1	10.8	11.7	11.6	11.5	11.4	11.3	11.2
16.0	9.6	9.5	9.4	9.3	9.2	9.1	8.9	8.6	9.5	9.4	9.3	9.2	9.1	9.0
18.0	8.0	7.9	7.8	7.7	7.6	7.5	7.3	7.0	7.9	7.8	7.7	7.6	7.5	7.4
20.0	6.7	6.6	6.5	6.4	6.3	6.2	6.0	5.7	6.6	6.5	6.4	6.3	6.2	6.1
22.0	5.7	5.6	5.5	5.4	5.3	5.2	5.0	4.7	5.6	5.5	5.4	5.3	5.2	5.1
24.0	4.8	4.7	4.6	4.5	4.4	4.3	4.1	3.8	4.7	4.6	4.5	4.4	4.3	4.2
26.0	4.2	4.1	4.0	3.9	3.8	3.7	3.5	3.2	4.1	4.0	3.9	3.8	3.7	3.6
28.0	3.6	3.5	3.4	3.3	3.2	3.1	2.9	2.6	3.5	3.4	3.3	3.2	3.1	3.0
30.0	3.0	2.9	2.8	2.7	2.6	2.5	2.3		2.9	2.8	2.7	2.6	2.5	2.4
32.0	2.5	2.4	2.3	2.2	2.1	2.0			2.4	2.3	2.2	2.1	2.0	
34.0	2.1	2.0	1.9						2.0	1.9				

ŗ

# ラフィングタワー

### ■タワー定格総荷重表(全周)

### 25.90m

(単位: t)

			∄	ジブ長	き (m)			
作業半径		19.	V 10000000000000000000000000000000000			22. タワ-		
(m)		タワー			200			60*
Minery and Mile	90°	°08	70*	60*	90"	80*	70*	ou
8.2	15.0							
9.0	15.0				15.0			
10.0	15.0				15.0			
11.0	15.0				15.0			
12.0	15.0				15.0			
13.0	15.0/13.5				15.0/13.5			
14.0	14.4				14.4			
15.0	13.2	12.0/14.9			13.2			
16.0	12.0	11.0			12.0	10.9		
18.0	10.3	9.6			10.3	9.5		
20.0	8.9	8.5			8.9	8.4		
22.0	8.0/21.4	7.5	6.8/22.1		7.9	7.5	6.1/23.7	
24.0		6.8	6.2		7.1	6.7	5.9	
26.0		6.1/25.9	5.6		7.0/24.3	6.0	5.5	
28.0	<u> </u>		5.1	4.2/28.7		5.5	5.0	
30.0			4.7	4.0		5.3/28.8	4.6	3.8/30.7
32.0			4.6/30.2	3.7			4.2	3.6
34.0				3.4			4.0/33.1	3.3
36.0	1			3.3/34.2				3.1
38.0								2.9/37.1

### 28.95m

(単位: t)

25/25/25/ <i>2</i> 56/					主	ジブ長	さ (m)					
		19.	10			22,	10			25.	10	
作業半径		タワー				タワー	角度			タワー	角度	
(m)	90'	80°	70*	601	90°	80"	70"	60*	90°	801	70°	60°
8.2	15.0											
9.0	15.0				15.0				15.0/9.8			
10.0	15.0				15.0				15.0			
11.0	15.0				15.0				15.0			
12.0	15.0				15.0				15.0			
13.0	15.0/13.5				15.0/13.5				15.0/13.5			
14.0	14.4				14.4				14.4			
15.0		11.4/15.4			13.2				13.2			
16.0	12.0	10.9			12.0	10.3/16.5			12.0	9.4/17.7		
18.0	10.3	9.4			10.3	9.4			10.3	9.3		
20.0	8.9	8.3			8.9	8.2			8.9	8.1		
22.0	8.0/21.4		6.3/23.2		7.9	7.3			7.9	7.2		
24.0	10,0,000	6.6	6.0		7.1	6.6	5.4/24.8		7.1	6.5		
26.0		6.0	5.5		7.0/24.3	5.9	5.1		6.4	5.9	4.9/26.3	
28.0		5.9/26.4	5.0			5.4	4.7		5.8/27.2	5.3	4.7	
30.0		0.5,201	4.6	3.6/30.3		5.1/29.3	4.3			4.9	4.2	
32.0	-		4.2/31.2	3.4			3.9	3.2/32.3		4.5	3.8	
34.0			,	3.1			3.6	3.0		4.4/32.2		2.8/34.3
36.0				2.9/35.7			3.5/34.1	2.8			3.2	2.6
38.0	<del>                                     </del>		<del>                                     </del>					2.5			3.1/37.0	
40.0	<del> </del>							2.5/38.6	5			2.2
42.0		<del> </del>		<del>                                     </del>	<del>                                     </del>							2.0/41.5

- [注意項目] 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%以内および移動 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重 量を差し引いた値となります。

  - 型で左しかいた間となります。 3. 本表はローブ掛け数が2本掛です。1本掛け時は最大定格総荷重11.0 t 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、ハイマストにしてください。 5. 本表はカウンターウエイト重量27.2 t の場合です。

32.00m (単位: t)

	60.050.000		Sec. 35, 166				主ジ	ブ長さ	(m)						
		MANAGED AND REPORTED TO A TAKEN	,10			22	.10	1.00.000.000		1717; Chr. A. A. A. Chr. A. Ch	.10			28.10	
作業半径 (m)		タワ-	一角度			タワ-	-角度			タワ-	-角度			タワー角度	
	90*	80"	70°	60*	90*	80*	70*	60*	90*	80°	70°	60°	90'	80°	70°
8.2	15.0						ĺ						ĺ		
9.0	15.0				15.0				15.0/9.8						
10.0	15.0				15.0				15.0		·		15.0/10.5		
11.0	15.0				15.0				15.0				15.0		
12.0	15.0				15.0				15.0				15.0		
13.0	15.0/13.5				15.0/13.5				15.0/13.5				15.0/13.5		
14.0	14.4	***************************************			14.4			***************************************	14.4				14.4		
15.0	13.2				13.2				13.2	***************************************			13.2		
16.0	12.0	10.7			12.0	9.6/17.1			12.0				12.0		
18.0	10.3	9.2			10.3	9.1			10.3	8.8/18.2			10.3	8.2/19.3	
20.0	8.9	8.1	İ		8.9	8.0			8.9	7.8			8.9	7.7	
22.0	8.0/21.4	7.2			7.9	7.1			7.9	7.0			7.9	6.9	
24.0		6.5	5.6/24.2		7.1	6.4	4.9/25.8		7.1	6.2			7.1	6.2	
26.0		5.9	5.2		7.0/24.3	5.8	4.9		6.4	5.7	4.5/27.4		6.4	5.6	
28.0		5.6/27.0	4.8			5.3	4.5		5.8/27.2	5.2	4.5		5.9	5.1	4.2/29.0
30.0	*****	·	4.3	2.9/31.8		4.8/29.9	4.1		,	4.8	4.0		5.4	4.7	4.0
32.0			3.9	2.9			3.7	2.5/33.8		4.3	3.7		5.4/30.1	4.3	3.7
34.0			3.8/32.3	2.8			3.4	2.4		4.2/32.8	3.4	2.2/35.8		4.0	3.4
36.0				2.5			3.2/35.2	2.3			3.1	2.2		3.7/35.7	3.1
38.0				2.3/37.2		***************************************		2.1			3.0	2.1			2.9
40.0								2.0			3.0/38.1	2.0			2.7
42.0						<u> </u>		2.0/40.1				1.8			2.5/41.0
44.0												1.7/43.0		-	<u> </u>

35.05m (単位: t)

SCHOOL STATE								主ジ	ブ長さ	(m)							
şerine,		19	.10			22	.10			25.10			28.10			31,10	
作業半径 (m)		タワ-	一角度			タワ-	角度			タワー角原	Œ		タワー角度			タワー角』	£
	90*	80*	70°	60*	90*	80*	70*	60*	90"	80°	70*	901	80"	70"	90*	80*	70°
8.2	15.0	}															
9.0	15.0				15.0				15.0/9.8								
10.0	15.0				15.0				15.0			15.0/10.5					
11.0	15.0				15.0				15.0			15.0			12.8/11.3		
12.0	15.0				15.0				15.0			15.0			12.8		
13.0	15.0/13.5				15.0/13.5				15.0/13.5			15.0/13.5			12.8		
14.0	14.4				14.4				14.4			14.4			12.8		
15.0	13.2				13.2				13.2			13.2			12.3		
16.0	12.0	9.9/16.5			12.0	9.1/17.6			12.0			12.0			12.0		
18.0	10.3	9.0			10.3	8.9			10.3	8.2/18.7		10.3	7.5/19.9		10.3		
20.0	8.9	7.9			8.9	7.8			8.9	7.6		8.9	7.5		8.9	6.9/21.0	
22.0	8.0/21.4	7.0			7.9	7.0			7.9	6.8		7.9	6.7		7.9	6.6	
24.0		6.3	5.0/25.3		7.1	6.3			7.1	6.1		7.1	6.0		7.1	5.9	
26.0		5.7	4.9		7.0/24.3	5.7	4.5/26.8		6.4	5.5		6.4	5.5		6.4	5.4	
28.0		5.3/27.5	4.4			5.2	4.2		5.8/27.2	5.1	4.1/28.4	5.9	5.0		5.9	4.9	
30.0			4.1			4.7	3.9			4.6	3.8	5.4	4.6	3.7	5.4	4.5	3.2/31.6
32.0			3.7	2.5/33.3		4.6/30.4	3.6			4.3	3.5	5.4/30.1	4.2	3.4	5.0	4.1	3.1
34.0			3.5/33.3				3.3	2.3/35.3		4.0/33.3	3.2		3.9	3.2	4.8/33.0	3.8	3.0
36.0				2.2			3.0	2,2			3.0		3.6	2.9		3.5	2.8
38.0				2.0			3.0/36.2	2.0			2.8		3.5/36.2	2.7		3.2	2.5
40.0				1.9/38.7			_	1.8			2.6/39.1			2.5		3.1/39.1	2.3
42.0								1.6/41.6						2.3			2.1
44.0														,-,			2.0
46.0							,										1.9/44.9

[注意項目] 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%以内および移動 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重
- 実際におり上げ得る何重は上表の値からノック、血海りローノ等用り具一切の里量を差し引いた値となります。
   本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は1.0 t 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。
   作業を行う場合は必ずクローラを拡張し、ハイマストにしてください。
   本表はカウンターウエイト重量27.2 t の場合です。

38.10m (単位: t)

1 4 4 1		主ジブ長さ (m)																
		19.	10	6 6 6	22,10 タワー角度			25.10 タワー角度			28:10 夕ワ一角度			31.10 タワー角度			34,10	
作業半径		タワー	-角度															
(m)	90"	80*	70*	60*	90*	80*	70°	90*	80*	70*	90*	801	70*	90*	*08	70"	90"	80°
8.2	15.0																	
9.0	15.0				15.0			15.0/9.8										
10.0	15.0				15.0			15.0			15.0/10.6							
11.0	15.0				15.0			15.0			15.0			12.8/11.3				
12.0	15.0				15.0			15.0			15.0			12.8			10.5/12.1	
13.0	15.0/13.5				15.0/13.5			15.0/13.5			15.0/13.5			12.8			10.5	
14.0	14.4				14,4			14.4			14.4			12.8			10.5	
15.0	13.2				13.2			13.2			13.2			12.3			10.5	
16.0	12.0	9.3/17.0			12.0			12.0			12.0			12.0			10.3	
18.0	10.3	8.7			10.3	8.6/18.1		10.3	8.0/19.3		10.3			10.3			10.0	
20.0	8.9	7.6			8.9	7.6		8.9	7.5		8.9	7.2/20.4			6.6/21.5		8.9	
22.0	8.0/21.4	6.7			7.9	6.7		7.9	6.7		7.9	6.6		7.9	6.5		7.9	6.1/22.6
24.0		6.1			7.1	6.1		7.1	6.0		7.1	5.9		7.1	5.8		7.1	5.7
26.0		5.5	4.4/25.3		7.0/24.3	5.5	4.0/27.9	6.4	5.4		6.4	5.3		6.4	5.2		6.4	5.1
28.0		5.0	4.0			5.0	4.0	5.8/27.2	4.9	3.7/29.5	5.9	4.9		5.9	4.8		5.9	4.7
30.0	<u> </u>		3.8			4.6	3.7		4.5	3.6	5.4	4.5	3.2/31.1	5.4	4.3		5.4	4.3
32.0			3.3	i i		4.4/30.9	3.4		4.2	3.3	5.4/30.1	4.1	3.1	5.0	4.0	2.8/32.7	5.0	3.9
34.0			3.0	2.1/34.8			3.1		3.8/33.8	3.0		3.8	2.9	4.8/33.0	3.7	2.7	4.6	3.6
36.0			3.0/34.4	2.0			2.9			2.8		3.5	2.7		3.4	2.5	4.3/35.9	
38.0				1.8			2.7/37.3			2.6		3.3/36.7	2.5		3.2	2.3		3.1
40.0				1.7						2.3			2.3		2.9/39.6			2.9
42.0				1.7/40.3						2.3/40.2			2.1			1.9		2.7
44.0													2.0/43.1			1.7		2.6/42.5
46.0										<u> </u>		<u> </u>				1.6	l	<u> </u>

41.15m (単位: t)

作業半径 (m)		主ジブ長さ (m) 16 10 22 10 25 10 28 10 31 .10 34 .1														
	19,10				22,10			25.10			28.10		Control of the contro		34.10	
		タワー角度		タワー角度			タワー角度			タワー角度			タワー角度		タワー角度	
	90'	80*	70°	90*	80"	70°	90°	80°	70*	90*	80*	70°	90"	80°	90"	80°
8.2	15.0										.,					
9.0	15.0			15.0			15.0/9.8									
10.0	15.0			15.0			15.0			15.0/10.6						
11.0	15.0			15.0			15.0			15.0			12.8/11.3			
12.0	15.0			15.0			15.0			15.0			12.8		10.5/12.1	
13.0	15.0/13.5			15.0/13.5			15.0/13.5			15.0/13.5			12.8		10.5	
14.0	14.4			14.4			14.4			14.4			12.8		10.5	
15.0	13.2			13.2			13.2			13.2			12.3		10.5	L
16.0	12.0	8.6/17.5		12.0			12.0			12.0			12.0		10.3	
18.0	10.3	8.4		10.3	8.0/18.7		10.3	7.4/19.8		10.3			10.3		10.0	
20.0	8.9	7.5		8.9	7.4		8.9	7.3		8.9	7.0/20.9		8.9		8.9	
22.0	8.0/21.4	6.7		7.9	6.5		7.9	6.5		7.9	6.4		7.9	6.2	7.9	5.8/23.2
24.0		6.0		7.1	5.9		7.1	5.8		7.1	5.7		7.1	5.6	7.1	5.6
26.0		5.4	3.9/27.3	7.0/24.3	5.3		6.4	5.3		6:4	5.2		6.4	5.1	6.4	5.0
28.0		4,9	3.9		4.9	3.5/28.9	5.8/27.2	4.8		5.9	4.7		5.9	4.6	5.9	4.5
30.0		4.8/28.5	3.6		4.5	3.4		4.4	3.2/30.5	5.4	4.3		5.4	4.2	5.4	4.2
32.0			3.3		4.2/31.4	3.1		4.1	3.0	5.4/30.1	4.0	2.7/32.1	5.0	3.9	5.0	3.8
34.0			3.0			2.8		3.7	2.7		3.7	2.6	4.8/33.0	3.6	4.6	3.5
36.0			2.8/35.4			2.6		3.6/34.3	2.5		3.4	2.4		3.3	4,3/35.9	3.2
38.0	1					2.4			2.3		3.2/37.2	2.2		3.1		3.0
40.0						2.4/38.3			2.1			2.0		2.9		2.8
42.0	1								1.9/41.2			1.8		2.8/40.1		2.6
44.0												1.7		1		2.5/43.0
46.0	<del> </del>						5					1.7/44.1				

[注意項目] 1. 本表に示す定格総両重は水平堅土上における値で転倒荷重の78%以内およ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重量を差し引いた値となります。
 3. 本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11.0 t 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、ハイマストにしてください。
 5. 本表はカウンターウエイト重量27.2 t の場合です。

作業半径		主ジブ長さ (m) 20 10 21 10														
		19,10		22.10 タワー角度				25,10		28	,10	31	10	34.10 タワー角度		
		タワー角度						タワー角度		タワ-	-角度	タワ-	角度			
(m)	90*	80*	70°	90"	80°	70'	90"	80*	70"	90'	80"	90*	80°	90*	80*	
8.2	15.0															
9.0	15.0			15.0			15.0/9.8									
10.0	15.0			15.0			15.0			15.0/10.6						
11.0	15.0			15.0			15.0			15.0		12.8/11.3				
12.0	15.0			15.0			15.0			15.0		12.8		10.5/12.1		
13.0	15.0/13.5			15.0/13.5			15.0/13.5			15.0/13.5		12.8		10.5		
14.0	14.4			14.4			14.4			14.4		12.8		10.5		
15.0	13.2			13.2			13.2			13.2		12.3		10.5		
16.0	12.0			12.0			12.0			12.0		12.0		10.3		
18.0	10.3	8.1/18.1		10.3	7.5/19.2		10.3			10.3		10.3		10.0		
20.0	8.9	7.3		8.9	7.1		8.9	7.0/20.3		8.9	6.4/21.4	8.9		8.9		
22.0	8.0/21.4	6.5		7.9	6.4		7.9	6.3		7.9	6.2	7.9	5.8/22.6	7.9	5.4/23.7	
24.0		5.8		7.1	5.7		7.1	5.6		7.1	5.6	7.1	5.4	7.1	5.3	
26.0	***************************************	5.3		7.0/24.3	5.2		6.4	5.1		6.4	5.0	6.4	4.9	6.4	4.8	
28.0		4.8	3.5/28.4		4.7		5.8/27.2	4.6		5.9	4,6	5.9	4.5	5.9	4.4	
30.0		4.5/29.1	3,2		4.3	2.8		4.3	2.5/31.6	5.4	4.2	5.4	4.1	5.4	4.0	
32.0	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		2.9		4.0	2.7		3.9	2.5	5.4/30.1	3.8	5.0	3.7	5.0	3.7	
34.0			2.6			2.4		3.6	2.4		3.6	4.8/33.0	3.4	4.6	3.4	
36.0			2.4			2.2		3.4/34.9	2.2		3.3		3.2	4.3/35.9	3.1	
38.0			2.2/36.4			2.0			2.0		3.0/37.8		3.0		2.9	
40.0						1.8/39.3			1.8				2.7		2.7	
42.0									1.6				2.6/40.7		2.5	
44.0									1.6/42.2						2.3/43.6	

- [注意項目] 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%以内および移動 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。
  - 実際に吊り上げ得る荷重は上装の値からフック、玉掛けロープ等吊り具一切の重量を差し引いた値となります。
  - 3. 本表はローブ掛け数が2本掛です。1本掛け時は最大定格総荷重11.0 t あるいは本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、ハイマストにしてください。
  - 5. 本表はカウンターウエイト重量27.2 t の場合です。

# タワーブームクレーン

### ■クレーン定格総荷重表 (タワー用2.1mエキステンションブーム使用時)

(単位: t )

作業半径							フ	′ — ム 長	'≛ (m	)						
(m)	12.20	14,30	17,35	20.40	23,45	26.50	29.55	32.60	35.65	38.70	41.75	44.80	47.85	50.90	53.95	57,00
4.0	80.0	75.7/4.4														
4.5	73.2	73.2	63.2/4.9													
5.0	60.7	60.7	60.7	52.9/5.5												
6.0	45.1	45.1	45.1	45.1	45.0	40.3/6.5										
7.0	35.8	35.8	35.8	35.7	35.6	35.6	34.9/7.1	31.7/7.6								
8.0	29.9	29.8	29.7	29.6	29.5	29.4	29.3	29.2	28.7/8.1	26.4/8.6						
9.0	25.5	25.4	25.3	25.2	25.1	25.0	24.9	24.8	24.8	24.7	23.9/9.2	22.1/9.7				
10.0	21.9	21.8	21.7	21.7	21.6	21.6	21.5	21.4	21.4	21.3	21.2	21.2				15.6/11.8
12.0	17.2	17.1	17.1	17.0	17.0	16.9	16.9	16.8	16.7	16.6	16.5	16.4	16.3	16.2	16.1	15.2
14.0	17,1/12,1	14.2	14.1	14.0	13.9	13.8	13.7	13.6	13.5	13.4	13.3	13.2	13.1	13.0	12.9	12.8
16.0			11.8	11.7	11.6	11.5	11.4	11.3	11.2	11.1	11.0	10.9	10.8	10.7	10.6	10.5
18.0			11.3/16.6	10.0	9.9	9.8	9.7	9.6	9.5	9.4	9.3	9.2	9.1	9.0	8.9	8.8
20.0				9.1/19.3	8.6	8.5	8.4	8.3	8.2	8.1	8.0	7.9	7.8	7.7	7.6	7.5
22.0					7.6/21.9	7.5	7.4	7.3	7.2	7.1	7.0	6.9	6.8	6.7	6.6	6.5
24.0						6.6	6.5	6.4	6.3	6.2	6.1	6.0	5.9	5.8	5.7	5.6
26.0						6.0/24.5	5.8	5.7	5.6	5.5	5.4	5.3	5.2	5.1	5.0	4.9
28.0							5.4/27.2	5.1	5.0	4.9	4.8	4.7	4.6	4.5	4.4	4.3
30.0							1	4.6/29.8	4.5	4.4	4.3	4.2	4.1	4.0	3.9	3.8
32.0									4.0	3.9	3.8	3.7	3.6	3.5	3.4	3.3
34.0		<u> </u>							3.9/32.5	3.5	3.4	3.3	3.2	3.1	3.0	2.9
36,0										3.3/35.1	3.1	3.0	2.9	2.8	2.7	2.5
38.0											2.8/37.7	2.7	2.6	2.4	2.3	2.1
40.0									<u> </u>			2.4	2.2	2.0	1.9	1.7

- [注意項目] 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%以内および移動 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、パケット等吊り具一切の重量を 差し引いた値となります。
  - 3. 作業を行う場合は必ずクローラを拡張し、ハイマストにしてください。
  - 4. 本表はカウンターウエイト重量27.2 t の場合です。