

■ 定格総荷重表

ブーム長さ ブーム角度 ジブ長さ 作業半径(m)	36.9m ブーム						45.0m ブーム					
	83°			75°			83°			75°		
	20m ジブ	29m ジブ	38m ジブ	20m ジブ	29m ジブ	38m ジブ	20m ジブ	29m ジブ	38m ジブ	20m ジブ	29m ジブ	38m ジブ
8.0												
9.0												
10.0												
11.0												
12.0												
13.0	(R=15.0)											
14.0	16.0	10.5										
16.0	16.0	10.2	5.8				10.8	6.1				
18.0	15.2	10.0	5.6	(R=21.0)			10.8	6.0	3.0			
20.0	14.1	9.6	5.4	16.0			10.1	5.9	2.8			
22.0	12.0	9.4	5.2	16.0	10.2		8.6	5.8	2.6	11.7		
24.0		9.1	5.1	15.1	10.2			5.7	2.5	11.7		
26.0		8.7	4.9	14.0	10.0	5.6		5.5	2.4	11.4	6.4	
28.0		8.3	4.6	11.8	9.7	5.6		5.3	2.3	10.1	6.4	3.0
30.0		7.5	4.3		9.1	5.3		4.9	2.3	7.6	6.2	2.8
32.0			4.0		8.6	5.0		2.2			5.8	2.7
34.0			3.8		8.1	4.7		2.1			5.4	2.5
36.0			3.7		7.3	4.4		2.1			5.0	2.4
38.0			3.5			4.1		2.0			4.5	2.3
40.0						3.9		2.0				2.2
42.0						3.6						2.1
44.0						3.4						2.0
46.0						3.2						2.0
48.0												1.9

- (注) 1. 上表は、アウトリガを水平堅土上に設置したときの値で、クレーンの強度に基づいています。
 2. 上表の定格総荷重は、つり具とフック重量 (65tフック: 680kg、25tフック: 450kg、6.5tフック: 250kg) を含んだ値です。
 3. 上表はブームのたわみを含んだ実際の作業半径に基づいています。
 4. 自由降下は、フックのみを降下するときに使用してください。
 5. ジブ起伏用ワイヤロープ (主巻) 掛数は、12.5m ブームから36.9m ブームまでで使用するときには6本掛、45m ブームで使用するときには4本掛にしてください。
 6. 45m ブームで使用するときには、必ずトップブームとフォースブームをピンにて固定してください。
 7. 各ブーム、ジブ長さにおけるフックのワイヤロープ標準巻掛本数は、下表のとおりです。

ジブ長さ ブーム長さ	20m	29m	38m
12.5m	5本掛	4本掛	2本掛
20.6m	4本掛	3本掛	2本掛
28.7m	3本掛	3本掛	2本掛
36.9m	3本掛	2本掛	1本掛
45.0m	2本掛	1本掛	1本掛

- 5本掛、4本掛——65tフック
 3本掛、2本掛——25tフック
 1本掛——6.5tフック

■ 主要仕様

- (注) 1. 裏表は、アウトリガを水平堅土上に設置したときの値で、太線より上側はクレーンの強度に基づき、下測はクレーンの安定に基づいています。
 2. 上表の定格総荷重は、つり具と下記フック重量を含んだ値です。
 3. 上表はブームのたわみを含んだ実際の作業半径に基づいています。
 4. 各ブーム長さにおけるフックのワイヤロープ標準巻掛本数は下表のとおりです。

ブーム長さ	12.5m	20.6m	28.7m	36.9m	45.0m	シングルトップ
巻掛本数	20	12	9	6	4	1
フック種類	160tフック (補助シニープ付)	160tフック		65tフック		8.5tフック
フック重量	2,185kg	1,575kg		680kg		250kg

5. シングルトップの定格総荷重は主ブームの定格総荷重と等しく、かつ限度は6.5tです。ただし、主ブームにフック、つり具等が取り付けられている場合には、主ブームの定格総荷重より主ブームに取り付けられているフック、つり具等の重量を差し引いた定格総荷重で作業してください。