

■ 定格総荷重表

■ 30.35 m タワー



単位 : t

タワー長さ (m)	30.35				タワー長さ (m)
ジブ長さ (m)	24				ジブ長さ (m)
タワー角 (°) 作業半径 (m)	90	80	70	60	タワー角 (°) 作業半径 (m)
8.0	20.0 / 8.8				8.0
9.0	20.0				9.0
10.0	20.0				10.0
12.0	20.0				12.0
14.0	20.0				14.0
15.0	20.0				15.0
16.0	18.9	18.0 / 17.4			16.0
18.0	17.4	17.5			18.0
20.0	15.9	16.2			20.0
22.0	14.5	14.8			22.0
24.0	10.6	13.5			24.0
26.0	6.8 / 25.9	12.5	12.4		26.0
28.0		11.6	11.6		28.0
30.0		10.8	10.7		30.0
32.0		9.9 / 30.9	9.9	8.8 / 33.9	32.0
34.0			9.1	8.7	34.0
36.0			8.5 / 35.9	8.1	36.0
38.0				7.6	38.0
40.0				7.1	40.0
42.0				7.0 / 40.6	42.0

■ 33.35 m タワー

単位 : t

タワー長さ (m)	33.35								タワー長さ (m)
ジブ長さ (m)	24				27				ジブ長さ (m)
タワー角 (°) 作業半径 (m)	90	80	70	60	90	80	70	60	タワー角 (°) 作業半径 (m)
8.0	20.0 / 8.8								8.0
9.0	20.0				20.0 / 9.5				9.0
10.0	20.0				20.0				10.0
12.0	20.0				20.0				12.0
14.0	20.0				20.0				14.0
15.0	20.0				20.0				15.0
16.0	18.9				18.9				16.0
18.0	17.2	17.6			17.5	16.4 / 19.1			18.0
20.0	15.7	16.2			15.7	16.2			20.0
22.0	14.2	14.7			14.1	14.7			22.0
24.0	10.7	13.5			12.8	13.5			24.0
26.0	6.3 / 25.9	12.5	11.5 / 27.1		11.0	12.5			26.0
28.0		11.6	11.3		7.1	11.6	10.6 / 28.7		28.0
30.0		10.9	10.4		3.7 / 29.8	10.9	10.3		30.0
32.0		9.7 / 31.4	9.6			10.2	9.5		32.0
34.0			9.0	7.9 / 35.4		9.5	9.0		34.0
36.0			8.5	7.8		7.9 / 35.3	8.5	7.3 / 37.4	36.0
38.0			8.2 / 37.0	7.2			8.0	7.1	38.0
40.0				6.8			7.5	6.6	40.0
42.0				6.3			7.3 / 40.9	6.3	42.0
44.0				6.3 / 42.1				5.9	44.0
46.0								5.6	46.0

- 上表に示す定格総荷重は、水平堅土上の定置荷役における値で、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1.15以上です。
- 実際につり上げられる荷重は、上表の定格総荷重からフックなどのつり具一切の質量を差し引いた値です。
- 口太線内の値は強度に基づいています。
- 作業半径とは、荷をつた状態での旋回中心からつり荷の重心までの水平距離です。
- カウンタウエイトは、標準仕様(49.6t)です。
- 表中の〇〇/〇〇は、定格総荷重 t / 作業半径 m を示します。
- 使用するフックは、以下の通りです。
2本掛...35t フック (フック質量 0.90t)
1本掛...12t フック (フック質量 0.51t)
- 24.00m ジブは2本掛のみの仕様になります。
- タワーブームにスカイウォークが取り付けいた状態で作業する場合の定格総荷重は、上表の定格総荷重から下表の値を差し引いた値となります。

タワー長さ (m)	30.35	33.35	36.35	39.35	42.35	45.35	48.35	51.35
差引き荷重 (t)	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3