

# SC1500-2

クローラクレーン／ラフィングタワー



ENVIRONMENT-FRIENDLY CRANES  
FOR A NEW ERA

**SUMITOMO**

クレーンブーム

ショートジブ

補助ジブ

ラフィングタワー

ロングショートジブ  
タワージブ

ラフィングショートジブ

## ■主要諸元 SC1500-2

項 目	クローラークレーン	ラフティングタワー
最 大 吊 上 荷 重	150t×5.0m	25t×12.6m
基 本 ブ ー ム 長 さ	18.30m	
最 長 ブ ー ム 長 さ	85.40m	
タ ワ ー 高 さ		35.05m～56.40m
タ ワ ー ジ ブ 長 さ		27.45m～48.80m
補 助 ジ ブ 長 さ	12.20m～30.50m	
ブ ー ム + 補 助 ジ ブ	73.20m+30.50m	
タ ワ ー + タ ワ ー ジ ブ		56.40m+48.80m
フロントドラムロープ巻上/下速度	100m/min～2m/min	
ブ ー ム 巻 上 / 下 ロ ー プ 速 度	(23m/min～1m/min)×2本	
タワージブ巻上/下ロープ速度		60m/min～2m/min
タワ ー 巻 上 / 下 ロ ー プ 速 度	(23m/min～1m/min)×2本	
旋 回 速 度	1.9/1.4/0.6/0.3min <sup>-1</sup> <1.9/1.4/0.6/0.3rpm>	
走 行 速 度	1.1km/h/0.8km/h	
エ ン ジ ン 名 称	日野K13C-TJディーゼルエンジン	
定 格 出 力	235kW/2050min <sup>-1</sup> <320PS/2050rpm>	
登 坂 能 力	30% (17°)	
平均接地圧(基本ブーム、1120mmシュー付)	87.3kpa<0.89kgf/cm <sup>2</sup> >	99.0kpa<1.01kgf/cm <sup>2</sup> >
全装備質量(基本ブーム、1120mmシュー付)	164t	187t

※単位は国際単位系によるSI表示、< >内は従来の単位表示を併記したものです。

## ■標準装備

本 体	<ul style="list-style-type: none"> <li>●標準付属工具 ●標準予備品</li> <li>●ウインドウォッシュ付ワイパー(前窓・天窓)</li> <li>●前照灯(左前・右前) ●マイク&amp;スピーカ</li> <li>●サイドミラー(左・右) ●電動式燃料ポンプ</li> <li>●旋回定速制御装置 ●ローア昇降ステップ</li> <li>●キャットウォーク(左・右) ●ブームスカイウォーク</li> <li>●旋回用サービスブレーキ ●ロージャッキアップシリンダー4本</li> <li>●アンダーカバー ●吊り荷降時落下防止装置</li> <li>●速度バランス ●負荷率外部表示灯(安全装置解除表示灯兼用)</li> <li>●スリング(分解用) ●揚程計 ●ピン脱着シリンダユニット</li> </ul>
室 内	<ul style="list-style-type: none"> <li>●AM/FM時計付ラジオ</li> <li>●エアコン(デフロスタ付、ビルトインタイプ) ●サンバイザ</li> <li>●サンシェード(天窓・後部窓) ●カップキーパ</li> <li>●フロアマット ●水準器(室内及びローワー)</li> </ul>

## ■オプション

- 第3ドラム装置 ●カマセ台 ●サイドフレーム脱着シリンダ
- ドラムロープ押え(フロント、リアドラム) ●旋回音声警報装置
- 油圧タグライン ●補助ウインチ ●スプリットオイルクーラ
- ブームトッププロテクタ ●ブームスタンション ●ブームライブマスト
- ドラムミラー ●ストンガード(オペレータキャブ) ●風速計 ●航空障害灯
- ドラムライト ●消火器 ●モニタテレビ ●モニタカメラ(後方監視用)

※タワージブ起伏装置(第3ドラム装置)、カマセ台はラフティングタワー仕様では標準仕様となります。

## ■ロープ掛数と最大定格総荷重

フック 名称	質量(t)	掛 け 数											
		13本掛	12本掛	11本掛	10本掛	8本掛	7本掛	6本掛	5本掛	4本掛	3本掛	2本掛	1本掛
150t	2.60	150.0	140.0	130.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
100t	2.20	—	—	—	100.0	90.0	—	75.0	—	50.0	—	26.0	—
80/50t	1.40	—	—	—	—	—	80.0	75.0	62.0	50.0	38.0	26.0	13.5
35/25/15t	0.90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35.0	26.0	13.5
13.5t	0.50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13.5

## ■輸送分解質量表

名称(主要構成部品)		寸法(mm) 幅×高さ×長さ	質量(kg)
クレーン本体	本体 ※1	3400×3041×7950	31600
	サイドフレーム ※2	1500×1350×8925	19700
	アクスルビーム ※3	660× 900×5970	5400
	カウンターウエイトA	3400× 590×1940	18500
	カウンターウエイトB	3400× 570×2190	17300
	カウンターウエイトC	860× 970×1880	8300
	カウンターウエイトD	980× 970×1900	9800
	カウンターウエイトE	1160× 790×2190	11000
	ロージャッキ ※4	450×1070× 670	450
クレーンアタッチメント	ボトムブーム+クレーン専用バックストップ	2270×2500×7960	3800
	トップブーム+ペンダントロープ	2270×2340×11300	3400
	中間ブーム(3m)+ペンダントロープ	2270×2320×3210	900
	中間ブーム(6m)+ペンダントロープ	2270×2320×6260	1400
	中間ブーム(9m)+ペンダントロープ	2270×2320×9310	1900
	中間ブーム(12m)+ペンダントロープ	2270×2320×12360	2200
	上部補助ジブ	988× 888×6519	500
	下部補助ジブ(ジブストラット+バックストップ)	974×1272×6227	500
	中間補助ジブ(6m)	988× 836×6174	300
	150tフック(両カギ)5車+ハンガ	1550× 880×2887	2600
	100tフック(両カギ)5車	780× 880×2162	2200
	80tフック(50t)3車	520× 840×2145	1400
	35tフック(25t)(15t)1車	354× 840×1606	900
	13tフック	φ420×1286	500
	ショートジブ(クレーン用)	985× 700×1555	300
	マスト+昇降シリンダユニット	1640×2300×5760	4000
	ベイル	1300× 600×1250	800
	ブライドル	1460× 550×1060	800
	ブーム起伏ロープ	φ22.4×310000	700
	ホイストロープ	φ28 ×410000	1400
ライブマスト	1520×1090×11000	2500	

名称(主要構成部品)		寸法(mm)幅×高さ×長さ	質量(kg)
タワーアタッチメント	中間ブーム(3m)	2270×2320×3210	900
	中間ブーム(6m)	2270×2320×6260	1400
	中間ブーム(9m)	2270×2320×9310	1900
	タワーヘッド	2225×2286×3609	1700
	ローラブラケット	1080×1928×2972	400
	中間ブーム(1.5m)	2240×2428×1677	800
	扇形ポスト	2270×1077×6957	1700
	タワージブトップ	1643×1694×9878	2000
	タワージブボトム	1674×1737×9664	2000
	中間タワージブ(3m)+ペンダントロープ	2240×2252×3202	300
	中間タワージブ(6m)+ペンダントロープ	2240×2252×6252	600
	中間タワージブ(9m)+ペンダントロープ	2240×2252×9302	800
	タワージブブライドル+タワージブベイル	1112× 806×2839	1300
	ショートジブ(タワージブ用)	909× 700×1781	400
	ジブキャッチ	345× 632×2334	200
タワージブ起伏ドラム(第3ドラム)ユニット	1164×1011×1967	1400	
タワージブ起伏ロープ	φ22.4×205000	500	
ローワーウエイト	カウンタウエイトF	860× 660×1875	5600
	カウンタウエイトG	980× 660×1895	6400
	ローワーウエイト ※5	1995× 720×1600	9000

※1：本体は、カウンターウエイト・サイドフレーム・ローワージャッキ・アクスルビーム・ボトムブーム、マスト、ベイル、ブライドル、燃料、ワイヤロープを除いた状態です。マストを取付けた場合の寸法は、(3400×3344×9730)です。

※2、※3：計2個有り。寸法および質量は1個で表示。

※4：計4個有り。寸法および質量は1個で表示。

※5：計2個有り。寸法および質量は1個で表示。

※6：ローワーウエイトはオプションです。

[注記] ショートジブ付主ブーム、補助ジブ付主ブームの定格総荷重表は取扱い説明書をご参照ください。