



日立住友重機械建機クレーン株式会社

日立住友重機械建機クレーン(株) (本社：台東区上野 社長 中西英久) は、SCX-2 シリーズとして、新たに SCX2000-2 を開発、2007年3月1日から発売を開始致しました。

最大吊上げ能力は国内向けシリーズ最大の 200t、SCX-2 シリーズの3つのキーワード“シンプル”“洗練”“安心”を踏まえ、基本性能をしっかりと作り込み、さらに本体輸送幅は 3.2m と、輸送性と分解組立性の進化も図りました。「特定特殊自動車排出ガスの規制等に関する法律」(オフロード法) に適合した、環境にも優しい建設機械です。

1. 特徴

(1) 優れた輸送性能&分解組立性

- 1) 本体輸送サイズは本体全幅 3.2m、重量 30,700kg と国内輸送規制にも考慮し、軽量コンパクトな車体設計となっております。また規制に合せた多様な輸送スタイルが選択可能です。
- 2) 上下脱着方式は、実績・信頼のある全油圧式脱着ピン方式を採用、位置決め装置により、少人数で安全、確実に、しかもスピーディな組立・分解作業を実現しました。また、アッパジャッキ (オプション) を装着することで分解組立用クレーンを小型化することもできます。
- 3) 足廻りの組立は、好評のシリンダジョイント方式を採用、上下脱着機構と併せて、簡単でしかも作業時間の短縮を図りました。

(2) 優れた作業性

- 1) 272kW (370ps) /2000min⁻¹ (2000rpm) の高出力エンジンと最大ラインプル 245kN(25t)の強力ウィンチシステムを搭載、ドラムをワイド化することにより幅広い作業を可能とするとともに、作業効率の向上を図りました。

(3) 快適な操作性と居住性

- 1) SCX-2 シリーズ共通の新型キャブを採用、スライドドアを大型化すると共にキャブ内のシンプルなレイアウトにより視認性を高めました。
- 2) 最適ポジションを可能にしたデュアル・スライドスタンドを装備、アームチェアコントロールレバーの採用と相まって、オペレータの負担を軽減、作業性の向上も図りました。

(4) 気配りの安全性&環境性

- 1) 高画質液晶フルカラーグラフィックディスプレイを搭載した新型モーメントリミッタを搭載。

大型液晶ディスプレイに実荷重・定格総荷重・負荷率・作業半径・ブーム角度・エンジン回転を同一画面に表示し、危険域に近づくと音声と文字メッセージでオペレータに知らせます。

無負荷時で作業範囲外の姿勢になると画面上に「起立格納確認」や「分解姿勢確認」などの操作ガイドが表示され、画面の指示に従って安全に段取り作業を行います。

- 2) 「特定特殊自動車排出ガスの規制等に関する法律」(オフロード法)に適合したエンジンを搭載した、環境にも優しいクレーンです。

2. 価格 SCX2000-2(クレーン標準仕様) 201,000 千円

3. 年間販売計画 20 台

4. 主要仕様
SCX2000-2

モデル名	SCX2000-2	
仕様	クレーン	ラフィングジブ
最大吊上能力	200t×5.0m	25t×18.0m
基本ブーム長さ	15.25m	36.55m
最長ブーム長さ	88.4m	64.0m
ブーム+ジブ長さ	73.15m+36.55m	—
クレーン+ジブ最長	—	64.0m+51.8m
エンジン型式	三菱 6M70-TL (オフロード法適合)	
定格出力	272kW/2000 min ⁻¹ (370ps/2000 min ⁻¹)	



以上

お問い合わせ先

日立住友重機械建機クレーン株式会社 販売企画部

〒110-0005 東京都台東区上野七丁目12-14

Tel/ (03)3845-1396 Fax/ (03)3845-1394

URL/ <http://www.hands-crane.com>