



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：台東区東上野 社長 堺 俊巳) は、2009年9月に販売開始した、海外向け最大吊上げ能力 200t 新型全油圧式クローラークレーン SCX2000A-2 に、タワークレーン仕様を追加し、2010年1月に販売開始いたしました。

1クラス下のコンパクトな車体に、最大出力 272kW 高出力エンジンと最大ラインプル 245kN のハイラインプルウィンチを搭載し、高い作業性能を実現。また、上位モデルに搭載している組立・分解機能を採用し、効率的な作業のみならず、優れた輸送性も実現した、高性能・高品質なモデルです。

### < 特徴 クレーン仕様・タワークレーン仕様 >

#### (1) 高い作業性

上位モデルに搭載している 272kW(370ps)/2000min<sup>-1</sup> (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。そのパワーとゆとりで、高く、安定した性能を発揮します。

#### (2) 優れた組立・分解性能

1) 上位モデルに採用し、高い評価を得ている“クイックドロ機構”※をオプション設定。

※ マストにシリンダを組み込むことにより、それ自体を補助クレーンとして活用、素早く効率的な組立・分解を可能にし、作業スペースの削減にも貢献します。

2) 標準装備したカウンターウェイト自力着脱装置により、自力での本体取付が可能になり、容易に分解・組立ができます。

3) サイドフレームの本体への取付は、好評を得ているフックオン&シリンダジョイント方式を採用。シンプル&スピーディな取付・取外しが可能です。

4) タワージブは抱込み方式を採用、伸張式に比べて組立・解体スペースをとらず、市街地等狭隘地での作業に最適です。

(3) 快適な操作性と居住性

- 1) 合理的なレバー配置により、キャブ前方視野の視認性を大幅に向上させました。上方視界も確保し、安全性はもとよりオペレータの疲労軽減にも寄与します。
- 2) 高画質液晶フルカラーグラフィックディスプレイを採用した新型モーメントリミッタを搭載。大型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・エンジン回転を同時に表示することにより、各種情報を容易に認識することが出来ます。また、過負荷領域に近づくと自動的にブザーと文字メッセージでオペレータに知らせ、より安全な作業が可能となります。

(4) 環境への配慮

低公害エンジンの搭載により、日本・欧州・北米「第三基準値」をクリアしています。

< 主要仕様 クレーン仕様・タワークレーン仕様 >

**モデル名 : SCX2000A-2**

最大吊上げ能力	クレーン	200t × 4.6
	タワー	27t × 14.0
巻上ロープ速度		110m/min
起伏ロープ速度		32 × 2 m/min
旋回速度		1.7min-1
走行速度(高速/低速)		1.2/0.6km/h
ブーム長さ		15.3m ~ 85.4m
クレーンジブ長さ		12.2m ~ 30.5m
ブーム+クレーンジブ最長		73.2m + 30.5m
タワー長さ		36.5~57.9m
タワージブ長さ		27.4~48.7m
タワー+タワージブ最長		57.9m + 48.8m
エンジンメーカー/型式		三菱 6M70-TL
エンジン定格出力		272kW (370ps) / 2000min-1
全装備質量	クレーン	約 186 t (15.2m ブーム:200t フック、71.0t カウンタウェイト)
		約 196 t (18.3m ブーム:200t フック、80.6t カウンタウェイト)
	タワー	約 215t(27.9m タワー+48.7m ジブ)

# SCX2000A-2



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

〒110-0015 東京都台東区東上野六丁目9番3号

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

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