



## News Release

2012年05月

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、デザインとカラーリングを一新した、最大つり上げ能力120トンの新型全油圧式クローラクレーンSCX1200-3を開発し、5月1日より発売開始しました。

今回開発したSCX1200-3は、当社の企業ビジョンにある“安心”をキーワードに、2011年排出ガス基準適合エンジンを搭載し、ライフサイクルコストのミニマム化を目指して開発した新世代クローラクレーンです。

### <主な特徴>

#### ■環境性能向上・・・クリーンエンジン&エコウインチ

2011年排出ガス基準適合の新世代クリーンエンジンを搭載。オートアイドルストップ機能やエコウインチにより、省エネ性能も一層アップさせました。

#### ■輸送性能向上・・・輸送幅2.99m

本体輸送幅を2.99mとし、輸送車両の効率化・コスト低減に寄与するばかりでなく、ブームフット幅を拡大するためにキャブスイング方式を採用。安定した操作性と優れた輸送性を両立させました。

また、ライブマスト方式の採用や、クイックドロウ&自力着脱装置付カウンタウエイトは、組立・解体性にも威力を発揮します。

#### ■作業性向上・・・パワーアップした新型ウインチ

ラインプル&ブレーキ操作性を向上させた12t定格ラインプルウインチ搭載により、建築から土木まで、幅広い現場での作業性を向上させました。さらにブーム幅の拡大は安定した操作性を生み出します。

#### ■安全性能向上・・・充実した安全性能

ボイスアラーム、オートドラムロックなど好評の機能に加え、旋回制限装置、旋回ブレーキ操作ペダル、折畳式ハウス上面ハンドレールなど、安全機能を充実させました。また必要な情報を集中配置した大型ディスプレイは、機能・見やすさの追及と同時に広い前方視界も確保しています。

■予防保全システム・・・新開発リモートセンシング搭載

機械の健康状態を把握し、ダウンタイムの極小化、整備時間の短縮やコスト削減に貢献します。

<価格> SCX1200-3(クレーン標準仕様) 126,000千円

<年間販売計画> 36台

<主要仕様>

**モデル名 : SCX1200-3**

最大つり上げ能力	クレーン	120t × 5.0m
	タワー	20t × 14.0m
巻上ロープ速度		110m/min
起伏ロープ速度		44 m/min
旋回速度		1.7min <sup>-1</sup>
走行速度(高速/低速)		1.5/0.9km/h
ブーム長さ		15.0m ~ 75.0m
クレーンジブ長さ		10.0m ~ 28.0m
ブーム+クレーンジブ最長		63.0m + 28.0m
タワー長さ		30.35~51.35m
タワージブ長さ		24.0~45.0m
タワー+タワージブ最長		51.35m + 45.0m
エンジンメーカー/型式		いすゞ 6HK1 (排ガス2011年基準適合)
エンジン定格出力		210kW (285ps) / 1900min <sup>-1</sup>



### **SCX1200-3**

※本文並びに写真はオプション装備品を含みます。

お問い合わせ先

日立住友重機械建機クレーン株式会社

営業サービス企画部

〒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>