



News Release

2009年7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 名竹 利行) は、6月17日より、最大吊上げ能力500tの、新型全油圧式クローラクレーン6000SLXを販売開始いたしました。

石油・ガス関連の大型プラントや、原子力・風力発電のエネルギー関連建設の増加に伴い、大型クレーンへの需要が高まっています。その需要に応えるべく、世界各国に対応できる大型クレーンシリーズを開発中。6000SLXはその第一弾となります。

< 主な特徴 >

- 1) クレーン仕様のブーム長さはヘビーブーム 24m～96m/ライトブーム 42m～108m とし、大型クレーンで最も必要とされている高揚程時の重量作業を重視した性能を確保しました。ラフィング仕様は タワー高さ 24m～72m/ジブ長さ 24m～72m のセッティングを可能とし、低・高域、懐の深い作業を実現しました。
- 2) 輸送コンポーネントすべての輸送幅を 2,990mm 以下とし、さらに前後分割輸送型アッパーフレーム（油圧アシスト付ピン連結機構付）や上下フレーム脱着連結装置をオプションで設定、世界各国の規制を考慮した輸送スタイルを実現しました。
- 3) サイドフレーム、フロント&リヤポスト、ジブバックストップの取付や前後フレームの連結はすべてフックオン&ピンジョイント方式を採用。また、ブーム及びジブフット部には油圧アシスト付ピン連結機構を採用しました（ジブフット油圧シリンダはオプション）。これらの機構によりピン穴合わせが容易で、しかもハンマレスでの作業を可能とし、大型機でありながら中型機並みの組立・分解性能を実現しました。
- 4) オプションで設定したアッパージャッキ 及び サイドフレーム自力着脱装置により、補助クレーンの小型化を可能にしました。
- 5) 風力発電機据付用 7.62m 特殊ジブをオプションで設定。96m ヘビーブームとの組合せで、高揚程・懐を確保しての風力発電機据付作業が可能です。
- 6) 引起し用サイドジャッキ(オプション)装着により、補助クレーンや補助カウンタウエイトを使用することなく、容易に長尺仕様のアタッチメント引起しを可能にしました。
- 7) 1,200mm の幅広専用キャブを搭載し、良好な視界の確保と、モニタ類を追加装備した場合でも圧迫感が少なく、快適な居住空間を確保しました。

- 8) 左右同形状のカウンタウェイトで、組立手順に縛られることなく取付が可能です。
 9) オフロード法に適合したエンジンを搭載し、環境にも配慮しています。

< 販売情報 >

- 1) 価格 : 840,000 千円 (クレーン&タワー標準仕様)
 2) 年間販売計画 : 12台/年

< 主要仕様 >

モデル名	6000SLX		
最大吊上げ能力	クレーン	500t (最大モーメント	3,000tm)
	ラフィングタワー	210t (最大モーメント	2,730tm)
巻上ロープ速度	110m/min		
起伏ロープ速度	42m/min		
旋回速度	1.15min ⁻¹		
走行速度	1.5 / 1.3 / 0.6km/h		
基本ブーム長さ	24m		
最長ブーム長さ	クレーン・ヘビーブーム仕様	96m	
	クレーン・ライトブーム仕様	108m	
ラフィングタワー高さ	24m ~ 72m		
ラフィングジブ長さ	24m ~ 72m		
最長ラフィングタワー+最長ラフィングジブ	72m + 72m		
エンジンメーカー/型式	いすゞ 6WG1		
エンジン定格出力	397kW (530ps) / 1,800min ⁻¹		
全装備質量 (基本ブーム,500t フック)	約 375 t / 1,220mm シュー		
接地圧	153Kpa (1.52kgf/cm) / 1,220mm シュー		



6000SLX

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>