

働き続ける機械に、さらなる安定稼働と安心を。

C-SAI® (クレーン起立外観検査)

自動飛行のドローンで 点検できる新サービスに対応※



動画でチェック!



HSCが独自開発したドローンの自動飛行アプリにより、
機械を起立状態(稼働状態)のまま近接撮影し、その精細な画像から点検診断を行います。
点検作業の大幅な省力化をかなえ、現場休止時間を抑える画期的なサービスです。

C-SAI®(シーサイ)は住友重機械建機クレーン株式会社の商標/サービスマークです。 ※対応機種はお問い合わせください。



C-SAIはNETIS登録の先進技術です。

点検作業をスマートに革新するC-SAIは、現場を止めない高効率稼働にも貢献します。
NETIS: New Technology Information System

REMOTE SENSING

稼働を見守る リモートセンシングを搭載※



稼働中の機械情報がインターネットを通じていつでも確認できま
す。稼働の状態や部品の交換状況を正確に把握することで、休
車時間を減らし稼働率を向上。また機械管理の徹底により整備
時間や整備コスト低減にも役立ちます。 ※一部機種を除く



地図表示



整備情報

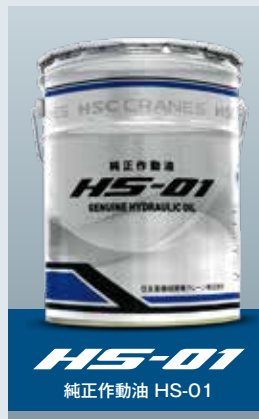
画面はイメージで実際とは異なる場合があります。

GENUINE PARTS

機械の性能保持に 役立つHSC純正部品



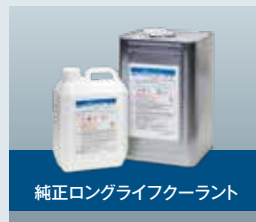
機械のすぐれた性能を、末永く安心してお使いいただくために。
HSCでは、高品質・高性能を発揮する純正部品をラインアップ。
部品交換の際は純正品をご指名ください。



純正作動油 HS-01



純正ワイヤロープ



純正ロングライフクーラント

●カタログに掲載した内容は、予告なく変更することがあります。

●掲載写真は販売仕様と一部異なることがあります。

また、一部写真は合成のため実際とは若干異なります。

●掲載写真はカタログ用にポーズをつけて撮影したものです。

機械を離れるときは、必ず作業装置を接地させるなど、安全に心掛けて下さい。

●掲載写真の色は印刷の関係上、実物と異なる場合があります。

●掲載機の使用にあたっては取扱説明書を必ずお読み下さい。

●つり上げ荷重5トン以上の移動式クレーンの運転には「移動式クレーン運転免許証」、
クラムシェル作業には「車両系建設機械運転技術講習修了証」の取得が必要です。

●基礎機械の運転には「車両系建設機械(基礎工事用)運転技能講習修了証」の取得が必要です。

本カタログにおいて住友重機械建機クレーン株式会社を“HSC”と表記しています。また、“HSC CRANES”は、住友重機械建機クレーン株式会社の登録商標・サービスマークです。

お問い合わせは…



住友重機械建機クレーン株式会社

<https://www.hsc-cranes.com>



ALL LINEUP CATALOG

Crawler Cranes & Earth Drills





True satisfaction for all.

世界のお客様に最高の満足を。

クレーンのエキスパートとして私たちが目指すもの、それは高品質・満足・信頼を追求するHSCの決意を込めたすぐれた製品提供を通じ、世界のお客様にさらなる満足をお届けすることです。私たちはこれからも安心と信頼を胸に、お客様のビジネスに寄り添う魅力ある製品づくりで応え、社会の発展、未来づくりを支え続けてまいります。



HSCに込めた思い

H: High-quality

「高品質であること」

S: Satisfaction

「常にお客様の期待を満たすこと」

C: Confidence

「信頼の絆を強めること」



HSC CRANES



主要仕様

		クローラクレーン			
型式		SCX550-3	SCX700-3	SCX900-3	SCX1200-3
最大つり上げ荷重 × 作業半径	t × m	55 × 3.7	70 × 4.0	90 × 4.0	120 × 5.0
基本ブーム長さ	m	10.0	9.5	12.0	15.0
最長ブーム長さ	m	52.0	54.5	60.0	75.0
タワークレーン最大つり上げ荷重 × 作業半径	t × m	11.4 × 13.0	13.0 × 14.0	15.0 × 14.0	20.0 × 14.0
タワー長さ	m	22.0 ~ 40.0	21.7 ~ 42.7	26.5 ~ 44.5	30.35 ~ 51.35
タワージブ長さ	m	16.0 ~ 28.0	19.0 ~ 31.0	19.0 ~ 37.0	24.0 ~ 45.0
エンジン	型 式	日野J05E-UN	カミンズQSB6.7	カミンズB6.7	カミンズB6.7
	定格出力	kW/min ⁻¹ (PS/rpm)	138/2100(188/2100)	201/2000(273/2000)	209/2000(284/2000)
平均接地圧(クレーン仕様基本ブーム時)		kPa(kgf/cm ²)	73.1	93.0(0.95)	106(1.08)
全装備質量(クレーン仕様基本ブーム時)		t	53.4	74	94
平均接地圧(タワー仕様タワー + ジブ最長時)		kPa(kgf/cm ²)	81.4(0.83)	103(1.05)	118(1.20)
全装備質量(タワー仕様タワー + ジブ最長時)		t	59.5	82	105

注) 単位は、国際単位系(SI)による表示です。()内は、従来の単位表示を参考値として併記しました。

		クローラクレーン		
型式		SCX2000-3	SCX3500-3	6000SLX
最大つり上げ荷重 × 作業半径	t × m	200 × 5.0	350 × 5.0	500 × 6.0
基本ブーム長さ	m	16.0	18.0	24.0
最長ブーム長さ	m	79.0	72.0	108.0
タワークレーン最大つり上げ荷重 × 作業半径	t × m	27.0 × 18.0	100 × 12.4	210 × 13.0
タワー長さ	m	37.0 ~ 64.0	24.0 ~ 60.0	24.0 ~ 72.0
タワージブ長さ	m	27.0 ~ 51.0	24.0 ~ 60.0	24.0 ~ 72.0
エンジン	型 式	カミンズQSL9	カミンズQSL9	いすゞ 6WG1
	定格出力	kW/min ⁻¹ (PS/rpm)	272/2000(370/2000)	397/1800(540/1800)
平均接地圧(クレーン仕様基本ブーム時)		kPa(kgf/cm ²)	118.0(1.20)	136(1.39)
全装備質量(クレーン仕様基本ブーム時)		t	212	412
平均接地圧(タワー仕様タワー + ジブ最長時)		kPa(kgf/cm ²)	130(1.32)	152(1.55)
全装備質量(タワー仕様タワー + ジブ最長時)		t	233	360



主要仕様

		ハイラインブルシリーズ			
型式		800HLX	1000HLX	1500HLX	2000HLX
最大つり上げ荷重 × 作業半径	t × m	80 × 3.4	100 × 3.8	150 × 4.5	200 × 5.0
基本ブーム長さ	m	9.5	12.0	15.0	15.0
最長ブーム長さ	m	54.5	60.0	75.0	72.0
エンジン	型 式	カミンスQSB6.7	カミンスB6.7	カミンスB6.7	カミンスQSL9
	定格出力	kW/min ⁻¹ (PS/rpm)	201/2000(273/2000)	209/2000(284/2000)	272/2000(370/2000)
平均接地圧(クレーン仕様基本ブーム時)		kPa(kgf/cm ²)	93.2(0.95)	119(1.21)	105(1.07)
全装備質量(クレーン仕様基本ブーム時)		t	78.3	106	141

注) 単位は、国際単位系 (SI) による表示です。() 内は、従来の単位表示を参考値として併記しました。

		テレスコピッククローラクレーン		アースドリル		
型式		SDX407-2	650TLX	SDX407-2	SDX407-2 (L)	SDX612
最大つり上げ荷重x作業半径	t × m	40x4.0	65x3.0	—	—	—
ブーム形式		箱型3段伸縮ブーム	箱型4段伸縮ブーム	—	—	—
ブーム長さ	m	21.0~10.5	30.1~10.0	—	—	—
最大掘削径	mm	—	—	2200	1500	3000
最大掘削トルク	kN・m(t・m)	—	—	69.0(7.0)	196(20)	117.0(12.0)
最大掘削深度	m	—	—	48.5	30.5	63.0
ケリーバ長さ	m	—	—	4×15.6	4×10.85*	5×16.5
エンジン	型 式	いすゞ4HK1X	いすゞ6HK1	いすゞ4HK1X	いすゞ4HK1X	いすゞ6HK1
	定格出力	kW/min ⁻¹ (PS/rpm)	147/2100(200/2100)	210/1900(285/1900)	147/2100(200/2100)	147/2100(200/2100)
平均接地圧		kPa(kgf/cm ²)	78.5(0.80)	92.4(0.94)	100(1.02)	105(1.07)
全装備質量		t	54.0	70.9	68.6	72.0

* ロッキングケリーバ使用時