

そのクレーン性能を輝かす。
純正作動油「HS-01」、ここに完成！！



HS-01

GENUINE HYDRAULIC OIL

専用開発で当社機に最適な性能を追求！

当社製品にふさわしい高性能を達成した、純正作動油「HS-01」。

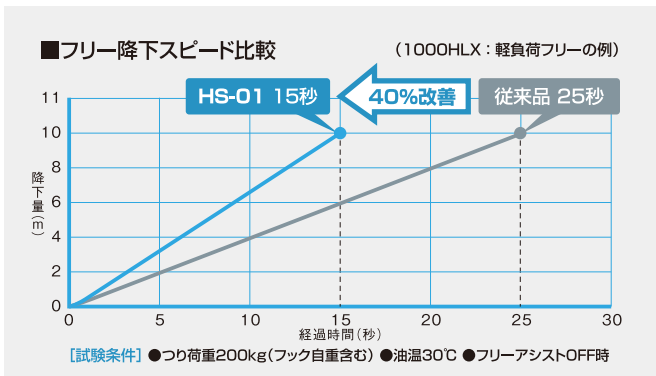
クレーンはもとより、稼働条件の厳しい基礎機械まで安心して使える、最適性能をかなえました。

純正作動油をお使い頂くことで、大切な機械を守りつつ、機械本来の性能をフルに発揮。すぐれた操作性、ウインチブレーキのフィーリング向上、作業スピードの効率化などにより、機械パフォーマンスを向上させます。

当社機の作動油交換時には、安心・快適稼働へ導く「純正品」をぜひお選びください。

フリーフォール付ウインチに最適な操作性

当社フリーフォール付ウインチの湿式ブレーキに最適な添加剤を配合し、つり荷重や油温に関わらずスムーズな操作フィーリングを実現します。また、粘度グレードが低い設計のため、特に軽負荷時におけるフリーフォール降下速度にすぐれた作動油です。



※社内試験値。荷重、油温の条件により改善効果は異なります。

作動油に求められる性能を高いレベルで実現

建設機械用作動油に求められる基本性能も追求。高い酸化安定性で熱などによる劣化を抑制し、最適な性状を長く保ちます。さらにシールやゴム材料との相性が良く、長期使用による油漏れリスクを低減。潤滑性にすぐれ油圧機器の摩耗を防ぐため、機械の保全にも貢献します。

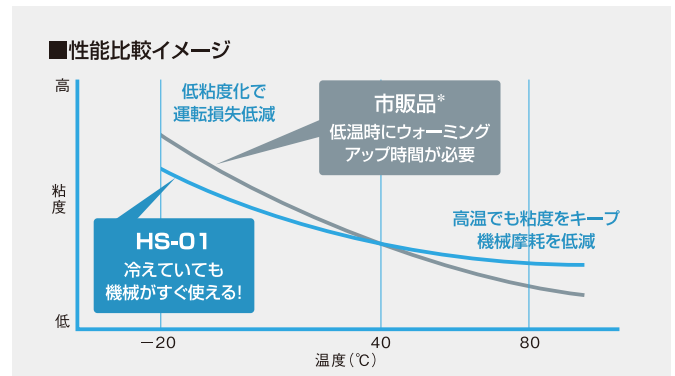
■高圧ピストンポンプ試験結果

評価項目	基準値	HS-01
酸化増加量 (mgKOH/g)	2.0以下	0.55
スラッジ発生量 (mg/100ml)	10以下	0
粘度変化率 (%)	+10以下	-5.9

※JCMAS P 041 建設機械用油圧作動油規格による条件
圧力35MPa 油温80℃ 試験時間500hr

当社クレーン・基礎機械に最適な粘度特性

運転温度が変化した場合にも、粘度の変化を極力抑える最新の添加剤処方を採用(高粘度指数を実現)。低温時の流動性にすぐれた特性で、油圧機器の運転損失を減らしエンジン馬力を無駄なく伝えます。高温時には必要な粘度を維持、油圧機器の潤滑を適正に保ちます。



*同等粘度グレード品

当社製品に幅広くお使いいただけます

純正作動油「HS-01」は、フリーフォール付ウインチ搭載機のみならず、当社の全製品で安心してお使い頂けます。これまで機種や作業などにより異なっていた使用作動油を、一本化することが可能*で、機械のメンテナンス管理の簡素化にも役立ちます。

*特殊機の場合などは除く。

■幅広い機種やお客様ニーズに対応



注)当社製品専用につき、他社製クレーンなどへのご使用はお避けください。

純正作動油「HS-01」ご使用のお願い

機械の性能維持と油圧システム保護のために、当社製品(従来機も含む)の作動油交換時には、当社指定の純正作動油「HS-01」の使用を推奨いたします。

ご注意

- 他の作動油を混合すると、性能並びに操作性が低下する恐れがあります。
- 純正作動油「HS-01」は、フリーフォール操作に最適な性能を発揮します。フリーフォール作業での操作性は、作動油によって変化しますので、フリーフォール付ウインチ搭載機の場合は、特に使用を推奨いたします。

詳しくはお近くの営業所にご相談ください。

お問い合わせ先

住友重機械建機クレーン株式会社
http://www.hsc-cranes.com