



高級多目的潤滑油

Shell J-H Oil

・バランスの取れた潤滑性能

# シェル J-H オイル

シェル J-H オイルは、高度精製基油に摩耗防止剤、酸化防止剤、防錆剤などを添加した製品で、優れた熱・酸化安定性能、防錆性能、摩耗防止性能をもつ、バランスのとれた高級潤滑油です。工作機械のスピンドル油をはじめ、その他一般産業機械などの低粘度マシン油・軸受油として最適です。

## 製品性能と特徴

### ● 機器の寿命延長

J-H オイルは、高度精製された基油に、厳選した耐摩耗防止剤を添加しており、各種機器の寿命延長が期待できます。

#### ✓ 優れた摩耗防止性

J-H オイルには、厳選された耐摩耗防止剤を添加していますので、油圧ポンプ、油圧モーターや各種装置の安定稼働及び機器寿命の延長が期待できます。

#### ✓ 優れた酸化安定性

J-H オイルには、高度精製基油に特殊な酸化防止剤を添加していますので、スラッジや酸化物の発生を最小限に抑えます。

#### ✓ 発錆や腐食を防止

J-H オイルには、厳選された防錆剤を添加しています。このため、金属面を保護膜で素早く被うことで錆や腐食から機器を守ります。

タービン油さび止め試験(JIS-K-2510、蒸留水、人工海水)に合格しています。

#### ✓ 優れた水分離性

J-H オイルは、水分離性に優れており、万一装置系内に水が入ったとしても、乳化しにくい性能を有しています。従って、油圧機器の水によるダメージを最小限に抑えることができます。

### ● 適合規格

銘柄	関連相当規格 (※MAS: 日本工作機械工業会規格)
J-H オイル 5	特殊低粘度油
J-H オイル 10	※MAS FC10, JISマシン油・軸受油10

※MAS: 日本工作機械工業会規格

油種 \ 項目	密度 (15°C) g/cm <sup>3</sup>	引火点 (開放式) °C	流動点 °C	色	動粘度 mm <sup>2</sup> /s	
					@40°C	@100°C
J-H オイル 5	0.820	82	-40.0	L0.5	4.6	2.0 以下
J-H オイル 10	0.836	157	-27.5	L0.5	10.5	2.8

\* 代表性状値は、商品の改定により、予告せずに変更場合があります。(2012-4)

J-H オイル の販売荷姿 : 200Lドラム, 20Lペール

## ■ 使用上の留意点

・機械および潤滑油を長持ちさせるため、新油をタンクに張り込む前に必ず装置のフラッシングを行ない、内部及び潤滑箇所を清浄にするとともに、使用中も異物が混入しないように機器のメンテナンスに充分留意してください。

また、他銘柄との混合使用は油の性能低下をきたすことが考えられますのでできるだけ避け、止むを得ない場合は、時期をみて早めに一度全量交換することをおすすめします。



## 取扱上の注意

▼下記の注意事項に従ってお取扱ください。

主用途	工業用潤滑油	
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;">△ 注意</div> <p><b>取扱上の注意事項</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 目に入ると炎症を起こすことがあります。取り扱う際は保護眼鏡を使用する等目に入らないようにしてください。</li> <li>● 皮膚に触れると炎症を起こすことがあります。取り扱う際は保護手袋を使用する等、皮膚に触れないようにしてください。</li> <li>● ミストを吸入すると気分が悪くなる場合があります。呼吸器具等を使用してミストを吸入しないでください。</li> <li>● 飲まないでください(飲み込むと下痢、嘔吐します)。</li> <li>● 容器から油を取り出すときは、必要に応じてポンプ等を使用して下さい。細管を用いて口で吸い上げないでください。</li> <li>● 子供の手の届かない所に置いてください。</li> <li>● 容器は切断・穴あけ・溶接等の加工、加熱及び加圧はしないでください。</li> </ul> <p>爆発、引火等を起こすことがあります。</p>	<p><b>応急処置</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 目に入った場合は、直ちに清浄な水で刺激がなくなるまで十分に洗浄したのち、医師の手当てを受けてください。</li> <li>● 皮膚に触れた場合は、水と石けんで十分に洗ってください。</li> <li>● ミストを吸入した場合は、新鮮な空気の場所に移し、身体を毛布等で覆い、保温して安静を保ち、医師の手当てを受けてください。</li> <li>● 飲み込んだ場合は、無理に吐かせず、直ちに医師の手当てを受けてください。</li> </ul>	
	<p><b>廃油・廃容器の処置</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 処理方法は法令で定められています。法令に従い適正に処理してください。不明な場合は購入先にご相談の上処理してください。</li> </ul>	
	<p><b>保管方法</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● ゴミ、水分などの混入防止のため、使用後は密栓してください。</li> <li>● 直射日光を避け暗所に保管してください。</li> </ul>	

A-5-1