

# HYPER WORKS DH-2

## ハイパーワークス DH-2

< 特 長 > 「ハイパーワークスDH-2」はDPF（微粒子除去フィルター）を装着した大型ディーゼルトラックなどのDH-2指定車向け高性能ディーゼルエンジンオイルです。低灰分油を求めるDPFの性能を損なうことなく、高い洗浄性と優れた耐熱性を実現し、強固な油膜によりエンジンを保護します。全合成ベースオイルを使用することにより、エンジン内部における蒸発損失※を抑え、オイル減りやDPFへの負荷を低減します。鈹油系ディーゼルエンジンオイルを遥かに凌ぐロングライフ・スラッジレスタイプの環境対応型ディーゼルエンジンオイルです。

粘 度	規 格	JIS	用 途
<b>10W-30</b>	<b>DH-2 / CF-4</b>	<b>K2215 3種3号</b>	DPF装着車・ディーゼル車全般向け
<b>15W-40</b>		<b>K2215 3種4号</b>	

※蒸発損失 … エンジン油蒸発性試験(NOACK)による実測値のことで、新油を油温250℃まで上げ、真空状態において1時間でオイルがどの程度蒸発したか(減少したか)を測定する試験方法です。

< 代表性状 >

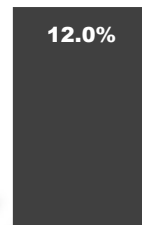
試 験 項 目	DH-2/CF-4		
	10W-30	15W-40	
密度(15℃・g/cm <sup>3</sup> )	0.8522	0.8529	
引火点(℃)	242	252	
動粘度 (mm <sup>2</sup> /s)	40℃	68.75	91.21
	100℃	11.12	14.16
粘度指数	154	160	
流動点(℃)	-37.5	-37.5	
色(ASTM)	L2.5	L2.5	
塩基価(mgKOH/g)	7.22	7.81	
硫酸灰分(質量%)	1.00	1.04	
蒸発損失(%)	6.7	6.8	

### 10W-30での蒸発損失比較

蒸発量が少なく、DPFが詰まり難い!!



当 社 品



他 社 品 A  
(鈹物油)



他 社 品 B  
(鈹物油)



< 荷 姿 > 20Lペール 200Lドラム

### ■ 製造元 ■ 中国興業株式会社

〒738-0016 広島県廿日市市可愛11番33号  
 TEL: (0829) 31-1277 FAX: (0829) 32-8921  
<http://www.chugoku-kogyo.com>

東京支店 TEL: (03) 3273-9898 FAX: (03) 3273-9920  
 大阪支店 TEL: (06) 6221-5677 FAX: (06) 6221-5689  
 西日本支店 TEL: (0829) 31-1139 FAX: (0829) 31-5900  
 九州支店 TEL: (0949) 42-5961 FAX: (0949) 42-7779

■製品に関するお問い合わせは、下記または担当者までご連絡下さい。

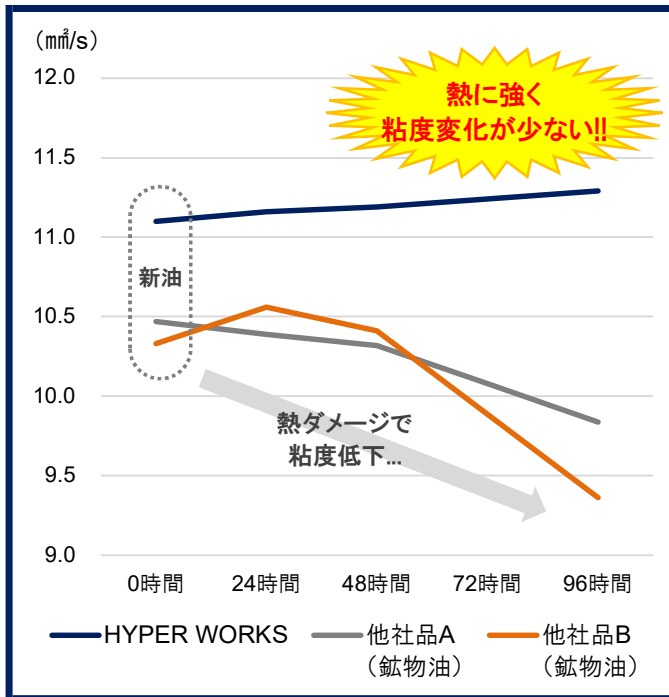
■このカタログに記載の情報は性能・品質等を保証するものではありません。 ■発行2020年5月(記載内容は2024年2月現在のものです)

## HYPER WORKS と他社品の比較実験データ (SAE10W-30)

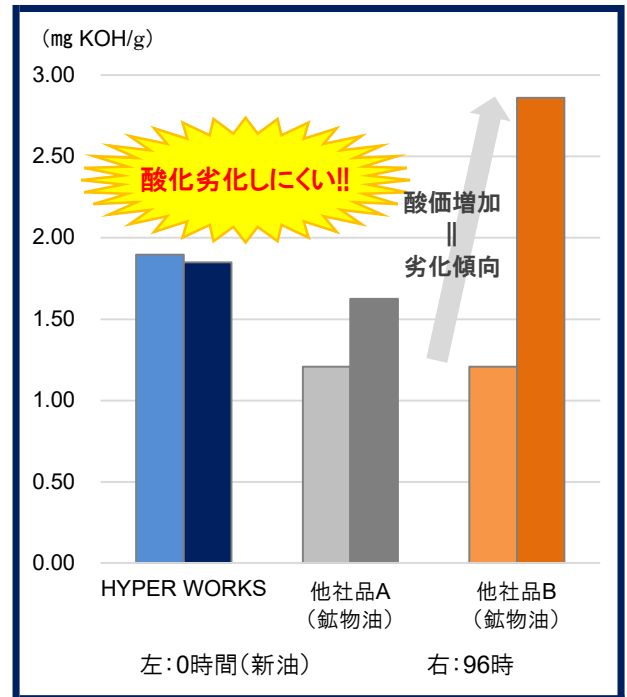
### 内燃機関潤滑酸化安定度試験 ISOT (JIS K2514)

HYPER WORKS と他社品(2油種)の新油をそれぞれ165. 5°Cで攪拌しながら96時間試験を行いました。

#### ■ 動粘度 (100°C)



#### ■ 酸価



#### ■ ペンタン不溶解分

	HYPER WORKS	他社品A (Zn物油)	他社品B (Zn物油)
0時間 (新油)			
96時間			
mass%	< 0.01%	0.064%	0.112%

スラッジが少ない!!

### HYPER WORKS の特長

以上の試験結果より、HYPER WORKS は他社品(Zn物油)と比べて、以下の3つの点で優れていることが確認できました。

- 1 高温での粘度安定性に優れる
- 2 高温での酸価安定性に優れる
- 3 溶剤不溶解分の発生量が少ない

スラッジ抑制性能に優れた  
ロングライフディーゼルエンジンオイル

是非とも、お試しいただきご体感ください。

