

# 継続分析結果一覧表

発行日: 2020年4月1日

貴社名: 東京オイルセンター株式会社  
 関東エリア 御中  
 分析依頼先: オイル分析株式会社  
 カスタマサービス 御中

機械・装置名: 油圧プレス機  
 型式: TOA-1960/KY  
 使用オイル銘柄: A社

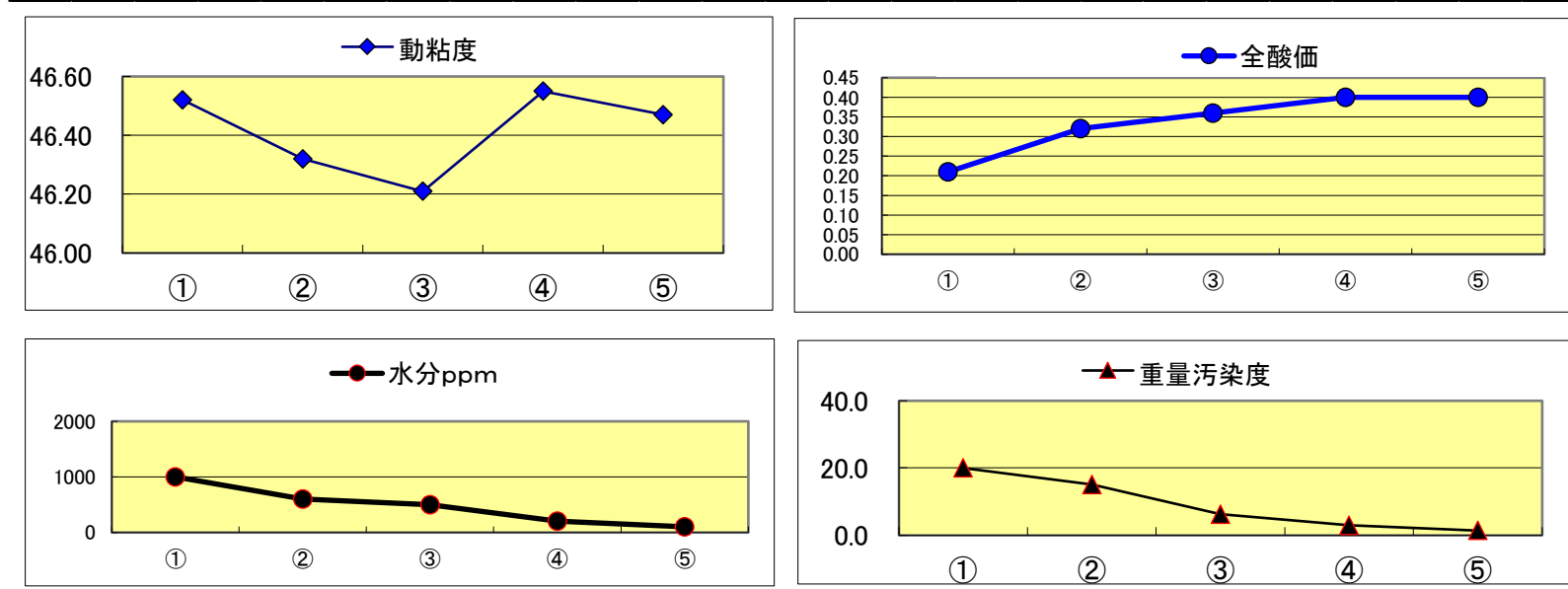
メーカー名: D社  
 機械番号: ABS-2008  
 オイル量: 6500 リットル

東京オイルアナリスト株式会社 分析センター  
 〒329-4423  
 栃木県栃木市大平町西水代2531-1  
 TEL: 0282-43-0101 FAX: 0282-43-3019  
<http://www.tokyo-oilana.com>

	①	②	③	④	⑤					
分析番号	12000	13000	14000	15000	16000					
採油年月日	2016年5月1日	2017年8月1日	2018年10月1日	2019年12月1日	2020年2月1日					
サンプル受取日	2016年5月5日	2017年8月5日	2018年10月5日	2019年12月5日	2020年2月5日					
報告書作成日	2016年5月8日	2017年8月8日	2018年10月8日	2019年12月8日	2020年2月8日					
<b>分析項目</b>										
動粘度40℃ mm <sup>2</sup> /s	46.52	46.32	46.21	46.55	46.47					
酸価 mgKO	0.21	0.32	0.36	0.40	0.40					
水分・KF法 ppm	1000	600	500	200	100					
色相	L4.0	L3.5	3.0	L2.0	2.0					
質量汚染度 mg/100	20.2	15.0	6.2	2.9	1.4					
<b>粒子粒度分布</b>										
4 μm	53,182	23	19,615	21	1,247	17	365	16	497	16
6 μm	18,062	21	5,557	20	324	16	100	14	171	15
14 μm	334	16	72	13	6	10	7	10	15	11
21 μm	54		13		1		1		1	
38 μm	7		1		0.3		0.2		0.3	
70 μm	0.5		0		0		0		0	
ISO Code	23/21/16	21/20/13	17/16/10	16/14/10	16/15/11					
<b>その他分析項目</b>										
粒度分布	FT-IR	粒度分布	メンブランフィルタ	異物写真	FT-IR					
FT-IR										
異物写真										
メンブランフィルタ										

(SOAP) 金属元素定量分析 mass ppm 試験法: ASTM D6595

分析番号	Ag	Al	B	Ba	Ca	Cd	Cr	Cu	Fe	K	Mg	Mn	Mo	Na	Ni	P	Pb	Si	Sn	Ti	V	Zn
	銀	アルミ	ホウ素	バリウム	カルシウム	カドミ	クロム	銅	鉄	カリウム	マグネ	マンガン	モリブ	トリウム	ニッケル	リン	鉛	ケイ素	スズ	チタン	バナジ	亜鉛
1200	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	39	<1	10	<1	2	<1	<1
1300	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	20	<1	15	<1	2	<1	<1
1400	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	30	<1	7	<1	1	<1	<1
1500	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	15	<1	5	<1	<1	<1	<1
1600	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	10	<1	2	<1	<1	<1	<1



オイル交換年月日	2007年2月2日	2007年2月2日	2007年2月2日	2007年2月2日	2007年2月2日
オイル使用時間	500hr	1100hr	1700hr	2300hr	3000hr
フィルタ装着	なし	サクシオン200 μ	サクシオン200 μ	サクシオン100 μ	濾過機3 μ

分析番号: 1200	顕微鏡写真: 倍率100倍	所見	<p>オイルの汚染状態が悪化しています。フィルター等での濾過をお勧め致します。</p> <p><b>総合判定</b></p> <p><b>D</b></p>
分析番号: 1300	顕微鏡写真: 倍率100倍	所見	<p>オイルの性状は良好ですが、汚染状態は改善されておりません。フィルターメディアの変更をお勧め致します。</p> <p><b>総合判定</b></p> <p><b>C</b></p>
分析番号: 1400	顕微鏡写真: 倍率100倍	所見	<p>オイルの性状は良好ですが、汚染状態は若干改善されておりません。フィルターメディアの変更でさらに汚染状態が良くなると判断致します。</p> <p><b>総合判定</b></p> <p><b>C</b></p>
分析番号: 1500	顕微鏡写真: 倍率100倍	所見	<p>オイルの性状は良好です。汚染状態はかなり改善されており、ダウンタイムやロングオイルドレンを達成する為には、さらに濾過精度の良いフィルターメディアへの変更をお勧め致します。</p> <p><b>総合判定</b></p> <p><b>B</b></p>
分析番号: 1600	顕微鏡写真: 倍率100倍	所見	<p>フィルターメディア変更で汚染状態が極めて良くなっております。オイル性状も良好です。</p> <p><b>総合判定</b></p> <p><b>A</b></p>

総合判定: 凡例

継続使用可能	性状、清浄度に注意	コンタミ除去が必要	緊急なコンタミ除去が必要
<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>