

認証年度: 令和5(2023)年度

その他



とうきょう **東京オイルアナリスト株式会社** かぶしがいしゃ



郵便番号 329-4423
住所 栃木市大平町西水代2531-1
URL <https://www.tokyo-oilana.com>
佐野藤岡ICから車で15分

お問い合わせ先
TEL:0282-43-0101 FAX:0282-43-3019
Email:info@tokyo-oilana.com



ここがセールスポイント 迅速・正確がモットーで県内唯一の潤滑油分析専門機関

栃木県内では勿論の事、北関東でも唯一の潤滑油受託分析専門機関です。オイルの性状分析や清浄度分析、及び異物解析での汚染物質特定や原因除去型保全に貢献しております。

会社概要

代表者名 森永 正明
資本金 1000万
年商 3000万
従業員数 3名
設立 1983年6月1日
取得規格 ISO18436-4, 8

主な拠点・主要取引先

大平町:分析センター
取引先:トヨタ自動車, 日産自動車
本田技研工業, 本田技術研究所
クボタ, コマツ, 古河産機, 東京計器

事業内容

潤滑油受託分析, オイル管理コンサル
オイル管理セミナー

わが社は令和2年, 3年, 4年, 5年 4年連続でフロンティア企業認証取得
令和3年度 令和4年度 令和5年度



潤滑油遠隔監視



油酸化劣化物除去フィルタ



顧客参加型のLIVE受託分析



代表取締役
森永 正明

社長からのメッセージ

当社は潤滑油受託分析専門機関として約40年、検体数は約10万の実績が御座います。規格分析だけではなく、長年の経験と実績から独自の技術で異物解析や潤滑油劣化診断で生産現場、品質保証、建設機械、車輛、船舶、発電所、農業機械などに貢献しています。

その他にもこんなものを造っています！ 出張オイル管理セミナーや展示会で相談会実施中

機械の健康診断

オイル分析で

オイルの定期検査で故障原因の早期発見・問題を未然に防いで装置を延命します。

エネルギー分散型蛍光X線分析装置で異物の定量分析を実現

従来の異物分析手法 vs エネルギー分散型蛍光X線分析装置

継続分析結果一覧表

項目	測定値	規格値	状態
粘度	46.0	46.0	OK
水分	0.05	0.1	OK
酸価	0.1	0.2	OK
鉄	10	10	OK
銅	5	5	OK
シリカ	0.5	0.5	OK
炭素	1.0	1.0	OK
鉛	0.01	0.01	OK
ニッケル	0.01	0.01	OK
モリブデン	0.01	0.01	OK
コバルト	0.01	0.01	OK
マンガン	0.01	0.01	OK
アルミニウム	0.01	0.01	OK
ナトリウム	0.01	0.01	OK
カルシウム	0.01	0.01	OK
マグネシウム	0.01	0.01	OK
リン	0.01	0.01	OK
窒素	0.01	0.01	OK
酸素	0.01	0.01	OK
硫黄	0.01	0.01	OK
塩素	0.01	0.01	OK
フッ素	0.01	0.01	OK
ケイ素	0.01	0.01	OK
亜鉛	0.01	0.01	OK
バリウム	0.01	0.01	OK
ストロンチウム	0.01	0.01	OK
セシウム	0.01	0.01	OK
ヨウ素	0.01	0.01	OK
タングステン	0.01	0.01	OK
ニオブ	0.01	0.01	OK
モリブデン	0.01	0.01	OK
コバルト	0.01	0.01	OK
マンガン	0.01	0.01	OK
アルミニウム	0.01	0.01	OK
ナトリウム	0.01	0.01	OK
カルシウム	0.01	0.01	OK
マグネシウム	0.01	0.01	OK
リン	0.01	0.01	OK
窒素	0.01	0.01	OK
酸素	0.01	0.01	OK
硫黄	0.01	0.01	OK
塩素	0.01	0.01	OK
フッ素	0.01	0.01	OK
ケイ素	0.01	0.01	OK
亜鉛	0.01	0.01	OK
バリウム	0.01	0.01	OK
ストロンチウム	0.01	0.01	OK
セシウム	0.01	0.01	OK
ヨウ素	0.01	0.01	OK
タングステン	0.01	0.01	OK
ニオブ	0.01	0.01	OK

オイル分析による機械状態監視とトラブル解決

性状分析: オイルの性状を調べたい、オイルの色臭を把握し、交換時期を知りたい

異物混入・発生/問題診断: フォトリソグラフィ検査、連続検査の導入による異物混入、外部からの異物混入、オイルの劣化によるスラッジ発生

故障予知/清浄度分析(原因除去型検査): オイルの清浄度を調べたい、使用油の清浄度、添加剤の濃度、経時変化を測定

物性/劣化の分析: 粘度、酸価、水分、鉄、銅、シリカ、炭素、鉛、ニッケル、モリブデン、コバルト、マンガン、アルミニウム、ナトリウム、カルシウム、マグネシウム、リン、窒素、酸素、硫黄、塩素、フッ素、ケイ素、亜鉛、バリウム、ストロンチウム、セシウム、ヨウ素、タングステン、ニオブ

異物混入の分析法: 顕微鏡検査、エネルギー分散型蛍光X線分析装置

汚染の分析法: 顕微鏡検査、エネルギー分散型蛍光X線分析装置

