

お取引先各位

ジャパン・アナリスト株式会社

## 分析ご依頼時の注意事項

分析をご依頼いただく前に、以下の注意事項をご確認ください。

### 1. サンプル送付について

サンプルは、当社指定の分析依頼書を同梱して、当社宛てに直接ご送付ください。

なお、送付にかかる費用はお客様のご負担となりますので、あらかじめご了承ください。

以下のサンプルは、試験装置の汚染の恐れや廃棄が困難なため、お受けできません。

- ・PCB を含有する絶縁油
- ・フッ素系・シリコーン系サンプル

### 2. 分析依頼が保留・再確認となる場合

以下のような場合、分析を一旦保留にし、分析依頼書の内容確認や再提出をお願いすることがあります。

#### (1) 分析依頼書に不備がある

例：必要事項の未記入、記載内容の不明瞭・不完全など

#### (2) 分析依頼書とサンプルボトルの記載内容が一致しない

例：サンプル名、採油日、管理番号などの相違

#### (3) サンプルの状態に問題がある

例：漏れ・破損・異物混入など

#### (4) サンプル量不足

正確な分析ができないため、① 試料の再採取のお願い、② 分析優先順位の確認などにより、お時間を  
いただく場合があります。

### 3. サンプル容器について

分析依頼に必要なサンプル容器をご希望の場合は、当社ホームページ「採油容器・通い箱手配ページ」より  
お申し込みください。

#### 【使用できない容器】

下記の容器は変形、破損、オイル漏れの恐れがありますので、ご使用をお控えください。

- ・ガラス製の容器
- ・ペットボトル
- ・スチール缶・ペンキ缶
- ・ふたを押し込む・はめる形式の容器
- ・ふたの閉まりが甘くなる容器
- ・ジップロック

### 4. 分析手法について

公定法のご指定がない場合は、公的規格を参考とした当社独自の分析手法にて実施いたします。

## 5. 試験項目（分析項目）について

### （1）汚染度（計数法）

以下の場合、測定を中止し、確認のご連絡をいたします。

① 水分による濁りがある場合

② 測定器を詰まらせるような大きな粒子（400μm 以上）を含む場合

### （2）動粘度

低沸点物質、水分、汚染物質の混入により分析精度が著しく低下する場合、参考値としてのご報告、または測定不可となることがあります。

### （3）元素分析

① 油溶性サンプルの金属元素分析は次の 17 元素

Fe,Pb,Cu,Cr,Al,Ni,Ag,Sn,Si,B,Na,P,Zn,Ca,Ba,Mg,Mo を ICP により一括分析します。

② 水溶性サンプルの金属元素分析は次の 17 元素

Fe,Pb,Cu,Cr,Al,Ni,Sn,Si,B,Na,P,Zn,Ca,Ba,Mg,Mo,V を ICP により一括分析します。

③ 航空潤滑油の金属元素分析は次の 11 元素

Fe,Pb,Cu,Cr,Al,Ni,Ag,Sn,Si,Mg,Ti を ICP により一括分析します。

④ グリースの硫酸分解・金属元素分析は次の 17 元素

Fe,Pb,Cu,Cr,Al,Ni,Sn,Si,B,Na,P,Zn,Ca,Ba,Mg,Mo,V を ICP により一括分析します。

⑤ 潤滑油の酸溶解・金属元素分析は次の 17 元素

酸溶解分について、Fe,Pb,Cu,Cr,Al,Ni,Sn,Si,B,Na,P,Zn,Ca,Ba,Mg,Mo,V を ICP により一括分析します。

依頼サンプルが潤滑油など液体の場合は前処理として汚染度（質量法）を実施し、フィルター捕集物について分析します。

⑥ 灰化・酸溶解・金属元素分析は次の 17 元素

灰化後の酸溶解分について、Fe,Pb,Cu,Cr,Al,Ni,Sn,Si,B,Na,P,Zn,Ca,Ba,Mg,Mo,V を ICP により一括分析し、基本的には灰分中 mass% として報告します。

## 6. サンプル返却について

サンプル返却の際は着払いにて送付します。別途、梱包手数料として 1,980 円（税込）を申し受けます。

## 7. ミリポアフィルター返却について

汚染度（質量法）実施後のミリポアフィルターは有償にて送付可能です。

分析依頼書に以下のいずれかをご記載ください。

① ラミネート加工あり：1 検体につき 1,650 円（税込）

② ラミネート加工なし：1 検体につき 550 円（税込）

## 8. 分析報告書の修正について

分析報告書送付後に、お客様都合による記載事項の修正や再発行をご希望の場合は、報告書作成料として 1 検体につき 3,300 円（税込）を申し受けます。

ご不明な点がございましたら、どうぞお気軽にお問合せください。

以上