

SCAS SINGAPORE PTE LTD (SCASS) は、日本最大規模の総合分析会社である株式会社 住化分析センター(略称 SCAS)の現地法人であり、長年培い蓄積された経験と知識によりお客様に満足いただける確かな技術と分析サービスの提供に努めています。

## Our Locations Around the World



SCAS SINGAPORE PTE LTD (SCASS) は、1997年シンガポールに設立されました。石油化学や環境分野の分析技術のサービスだけでなく、一般化学品の原材料・製品分析、および電子・電機産業向け(ハードディスクドライブ〈HDD〉関連部品等)の分析やグリーン調達における材料分析など幅広く対応しています。

また、SCASSは、ISO/IEC17025に基づく、シンガポール分析ラボ認定機関(SAC-SINGLAS)から、化学・生物試験分野および環境試験分野に関する分析の認定を取得しています。

世界各地に広がるSCASグループ会社との相互支援にて、SCASSは多岐にわたる分析・評価技術を提供しています。これからもASEAN諸国に貢献するべく、お客さまのご要望にお応えできる最先端・最新鋭の分析技術と設備の強化に努めてまいります。

## 一般化学品の原材料・製品関連

### 1. 高分子材料試験

シートエッジカラー、揮発性物質含有量、粉体含有量、  
ビカット軟化点、還元粘度、流動性、密度、残留モノマー等

### 2. 一般化学品関連分析

外観、純度、色度、密度、酸度、蒸留試験、水分、有機不純物質、  
金属不純物質、阻害剤濃度等

### 3. 有機及び無機化合物質の判定

- 1) GC、HPLC による組成分析
- 2) FT-IR、GC-MS による定性分析
- 3) FT-IR、SEM-EDX、ICP-AES による異物分析



## 電子工業・電子部品関連

### 1. ダイナミックヘッドスペース (DHS) 法 /GC-MS によるアウトガス分析

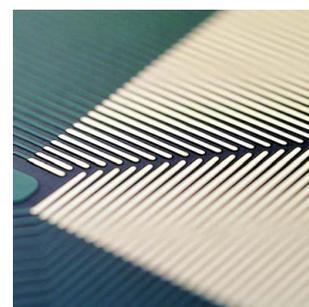
- 1) 有機化合物質：炭化水素、フタル酸エステル (DOP、DBP)、  
アクリル酸エステル等
- 2) シリコン化合物質 (シロキサン等)

### 2. イオンクロマトグラフィー (IC) によるイオン分析

- 1) 陰イオン：F<sup>-</sup>、Cl<sup>-</sup>、Br<sup>-</sup>、NO<sub>3</sub><sup>-</sup>、PO<sub>4</sub><sup>3-</sup>、SO<sub>4</sub><sup>2-</sup>等
- 2) 陽イオン：Li<sup>+</sup>、Na<sup>+</sup>、K<sup>+</sup>、Mg<sup>2+</sup>、Ca<sup>2+</sup>、NH<sub>4</sub><sup>+</sup>等

### 3. クリーンルーム消耗品評価

有機物質、シロキサン、微粒子、タルク等



## 環境・水ビジネス関連

### 1. 排水分析

- 1) pH、Color、COD<sub>Cr</sub>、BOD、SS、TDS、TOC、Grease & Oil、  
濁度、導電率 等
- 2) 各種金属、N、P、H<sub>2</sub>S、CN、Cl<sup>-</sup>、NO<sub>3</sub><sup>-</sup>、  
SO<sub>4</sub><sup>2-</sup>、PO<sub>4</sub><sup>3-</sup>、NH<sub>4</sub><sup>+</sup> 等

### 2. 水分析

- 1) 冷却水中モノアミンの測定
- 2) 原水・処理水の清浄度分析、有害物濃度



## 会社情報

**SCASS SCAS SINGAPORE PTE LTD**

●住所/電話番号 **Town Office** 1 Gateway Drive, #09-09, Westgate Tower, Singapore 608531  
Tel : +65-6899-3819 Fax : +65-6899-8013

**Laboratory** 17 Sakra Road, Pulau Sakra, Singapore 627886

●設立 1997年11月 ●資本金 2百万シンガポールドル (株式会社住化分析センター (SCAS) 100%)  
●URL <http://www.scass.com.sg> ●E-mail [scass@scass.com.sg](mailto:scass@scass.com.sg)