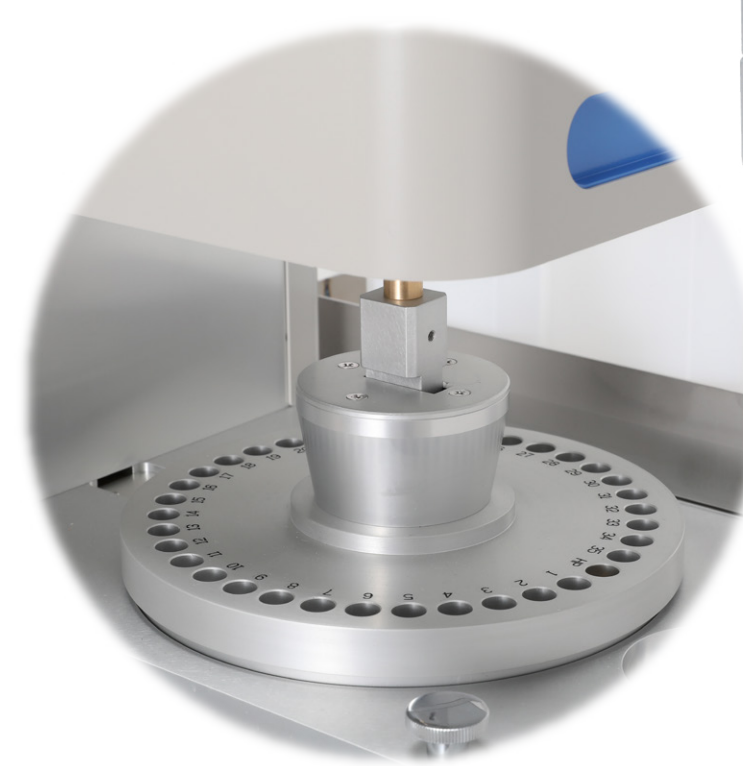


# ハロゲン・硫黄自動分析システム 一体型試料燃烧前処理装置（イオンクロマトグラフ用）

## （Combustion Ion Chromatography CIC法）

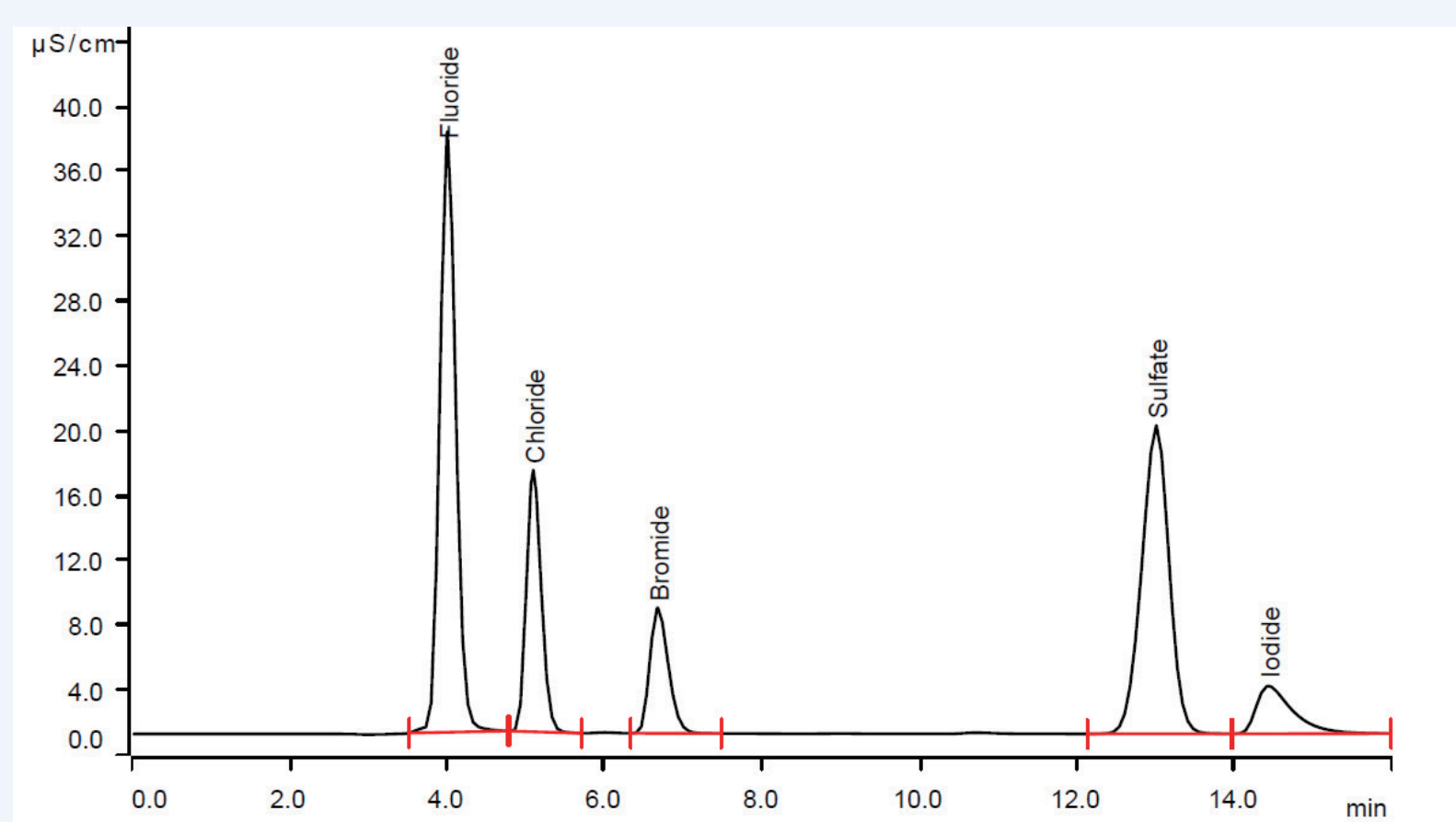
### 特長

- 燃烧炉を縦型に配置、省スペース化を実現しました。  
（本体サイズ 600(W)×540(D)×825(H) mm）
- 加湿清浄空気を利用。酸素、アルゴンガス不要  
ランニングコストの削減ができます。
- すずカプセルをサンプル容器に採用。  
効率の良い分析を実現できます
- 35検体用オートサンプラも装備、  
終日自動運転を実現します。
- 縦型燃烧炉により、燃烧ノウハウが  
少なくなりました。



- ▶ オートサンプラは、NS-11 の上部に配置しております。
- ▶ 35 検体の資料がセットでき、終日運転が可能です。
- ▶ サンプルホイールは取り外しができるので、天秤を使った試料採取後、すぐにセットすることが可能です。

### 標準試料の分析（フッ素、塩素、臭素、硫黄、ヨウ素の一斉分析）



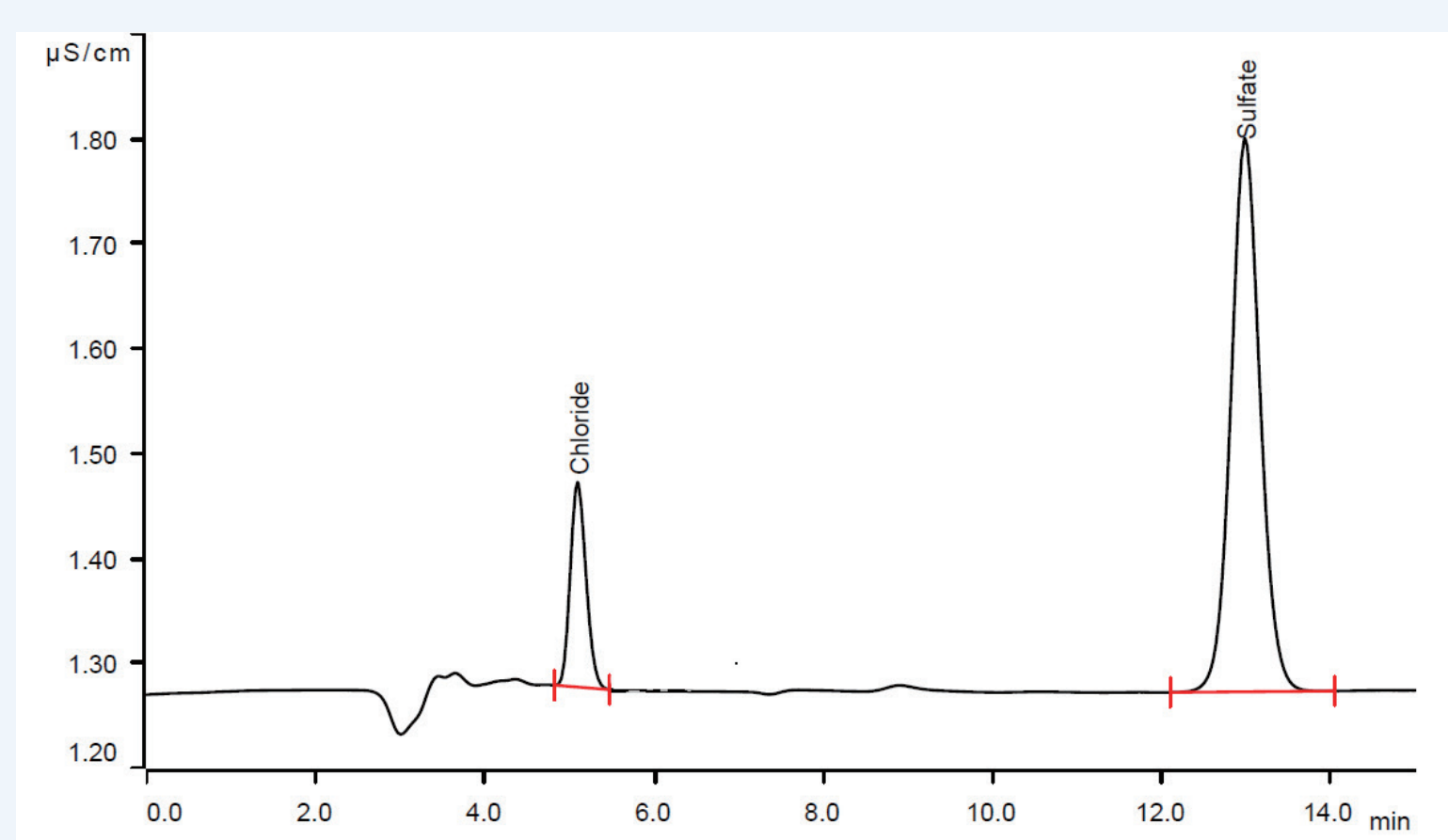
■Nacsic NS-11 燃烧条件  
燃烧温度：1000°C  
吸 収 液：過酸化水素水溶液  
標準試料：SP-4、SP-20、SP-58  
（キシダ化学製）

■イオンクロマトグラフ条件  
方 式：サブレッサ法（炭酸除去機能付き）  
流 速：1.2 ml/min  
カ ラ ム：Shodex SI-90 4E+SI-90G  
分析時間：15分

（ご提供：日本大学理工学部 無機機能分析研究室 准教授 吉川 賢治様）

### 塩味煎りピーナツ中の塩素、硫黄の分析

※ピーナツ栽培には、品種によって硫黄成分を含む農薬を使用する場合があります、硫黄成分の定量も行うことができます。



■Nacsic NS-11 燃烧条件  
燃烧温度：1000°C  
吸 収 液：過酸化水素水溶液  
標準試料：SP-4、SP-20、SP-58  
（キシダ化学製）

■イオンクロマトグラフ条件  
方 式：サブレッサ法（炭酸除去機能付き）  
流 速：1.2 ml/min  
カ ラ ム：Shodex SI-90 4E+SI-90G  
分析時間：15分

（ご提供：日本大学理工学部 無機機能分析研究室 准教授 吉川 賢治様）

### 装置内部

オールインワン設計 600 x 500 x 825 mm



サンプル容器は、すずカプセルを使用します。  
サンプルボートのメンテナンス作業の手間から解放されます。

【ルディ・スイス社製】



76.9811.26 個体用  
すずカプセル



84.9927.26 液体用  
スムーズウォールすずカプセル