

八王子市中小企業新商品開発認定制度

2020

八王子市中小企業新商品開発認定制度

# 認定商品 カタログ

認定期間

2020年度認定分：2020年12月24日～2024年3月31日



システム・インスツルメンツ株式会社

# 一体型試料燃焼前処理装置

参考価格(税別) 8,500,000円

世界初!縦型燃焼炉の採用  
独自のオールインワン設計で省スペース化を実現



## ポイント

### ①大幅な省スペース化を実現

本製品は、イオンクロマトグラフ法(CIC法)によって試料(プラスチック等)中に含まれるハロゲンや硫黄等の有害物質を測定するための装置です。

縦型燃焼炉を採用した独自のオールインワン設計で、従来品に比べて大幅に省スペース化されていることが特徴です。

### ②タッチパネルでの簡単操作と精度の高い分析

タッチパネルディスプレイによるシステム設定・操作が可能で、試料容器も使い捨てカプセルを採用することで利便性が上がります。またCIC法の採用により、従来よりも簡単かつ精度の高い分析が可能となります。

同製品が今後世界的に見込まれる有害物質の分析需要に応えることによって、産業界での環境負荷低減に向けた取組がさらに加速することが期待されます。

## 導入実績・想定される導入先

国立大学、公的研究機関、樹脂材料メーカー、電子部品メーカー、電子機器製造メーカー

## 社長からのコメント

CICシステムでは世界で初めて縦型燃焼炉を採用することで、オートサンプラー・燃焼ユニット・吸収ユニット・注入ユニットの四つを一体化したオールインワン設計が可能となり、幅60cmという省スペース化を実現しました。

システム・インスツルメンツ株式会社

☎ 042-646-3555

所在地 八王子市小宮町776-2

代表者 取締役社長 濱田 和幸

担当者 営業部 飯田 文子

## 事業概要

自動理科学・前処理・分析・医療臨床・医薬・環境検査・バイオ関連装置の製造販売

E-mail [sice@sic-ky.com](mailto:sice@sic-ky.com)

Website <https://www.shoko-sc.co.jp/news/2021/09/000566.html>

