

## ヘッドスペースガスクロマトグラフ(HS-20 / GC-2030)



全景

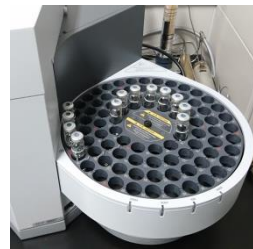
## 機種名

(株)島津製作所  
HS-20 / Nexis GC-2030  
2017年度購入

## 特徴

ヘッドスペースガスクロマトグラフは、香気成分などの試料から揮発する有機化合物を溶剤抽出等の煩雑な前処理なしで分離・検出する機器です。

HS-20のサンプルトレイ



バイアルとセプタム付キャップ



20mL と 10mL のバイアルが使用できます

注) 液体試料用オートインジェクタは付属していますが、使用前に別途カラムの付け替えが必要になります

## 【主な仕様】

- ・GC本体 Nexis GC-2030  
流量制御モード: 線速度一定、圧力一定、流量一定  
注入モード: スプリット/スプリットレス  
カラムオープン: 室温+2 ~ 450°C  
水素炎イオン化検出器(FID): 温度範囲 ~ 450°C  
最小検出量: 1.2 pgC/s(ドデカン)  
カラム: DB-WAX (~250°C)
- ・ヘッドスペースサンプラ HS-20  
試料導入方式: Sulfnert サンプルループ  
試料導入量: 1mL (固定)  
最大バイアル数: 90本  
バイアル保温温度: 室温+10 ~ 300°C  
保温バイアル数: 最大12本までオーバーラップ

## 【データ形式】

Excel、PDF

## 料金等

機器使用: 1,700 円 / 時<sup>※1</sup>  
操作法説明: 3,900 円 (1時間)<sup>※2</sup>

※1: 設定される分析条件によって1測定当たりの分析時間が変動します。予めご相談ください。  
※2: 試料数、分析項目等によって前後します。

研究員による支援

3,900 円 / 時

食品香気成分分析

ご利用申し込みは実施日の 3 営業日前までです。  
打ち合わせ、機器の空き具合等によってご希望にお応えできない場合がありますので、事前にお問い合わせください。