

# 焼酎ガス臭除去システム

Model GMK-201 シリーズ

## 小型ガス臭除去システム



特許出願中

チューケン生活環境研究所の松原博士と(株)ジェイ・サイエンス・ラボが共同開発した焼酎の原酒に含まれるガス臭を除去するシステムです。製品の品質を損なうことなく不快臭の原因であるイオウ化合物のみを除去します。ラボ用(実験室向き)に、小規模で試験を行うためのミニサイズのカラムが接続できるよう設計された小型のガス臭除去システムです。

### 特長

- ▶ ポンプと除去カラムを一体化した省スペース設計です。
- ▶ 除去カラムの交換時期は一目で分かり、ワンタッチ操作で交換が簡単にできます。
- ▶ 操作性、機能性を重視した設計で、サンプルの交換などの操作は誰でも簡単に行えます。
- ▶ 定流量ポンプを使用していますので、安定した流量が得られます。

## 仕様

### ■ 除去カラム

- 除去方式 : 特許出願中
- 寸法 : 約150mmx12.5mm(id)(ガラス製)
- 除去カラム交換 : スプリング式ホルダーによるワンタッチ交換

### ■ 送液ポンプ

- 送液方式 : ダブルプランジャー往復動方式
- 最大吐出圧力 : 5.0MPa
- 設定流量範囲 : 0.1~50.0ml/min (常用20ml/min)
- 流量設定、表示 : UP/DOWNキーおよびデジタル表示
- 1ヘッド吐出量 : 154 $\mu$ L
- カムストローク : 4mm
- 流量安定性 :  $\pm$ 0.3%
- 接液部材質 : ステンレス
- ドレインバルブ/ドレインポート : 溶媒置換用

### ■ 流路切換バルブ

- 3方切換バルブ : 除去カラム交換時に、「排液ライン/測定ライン」切り換え

- 概 寸 : 305 (W) x 415(h) x 370(d)mm

- 電 源 : AC100V 200VA

## 必要作動部品

- ガラス器具一式
- 洗浄用蒸留水

(注)本除去カラムはできるだけ遮光状態にてご使用下さい

より一層の性能向上のためお断りなしに仕様の一部を変更する場合があります。



株式会社 ジェイ・サイエンス・ラボ

〒601-8144 京都市南区上鳥羽火打形町3番地1

TEL:075-693-9480 FAX:075-693-9490

E-mail: mailbox@j-sl.com