

# 作業環境測定用サンプリングバッグ再生装置

1 ~ 5L までのサンプリングバッグを最大 24 枚、約 5 分で洗浄可能

## 特長

- ・ 同 24 枚まで洗浄可能
- ・ 最大約 5 分で洗浄完了
- ・ 各面毎の洗浄が可能
- ・ タッチパネルによる簡単操作
- ・ ポンプレス吸引（エジュークタ使用）
- ・ 洗浄ガスとしてコンプレッサエアー及び N2 可能
- ・ 洗浄ガス自動切換え機能
- ・ 活性炭フィルタによる有機物除去
- ・ 管理者権限による制限機能
- ・ 過充填、過吸引によるバッグダメージの低減

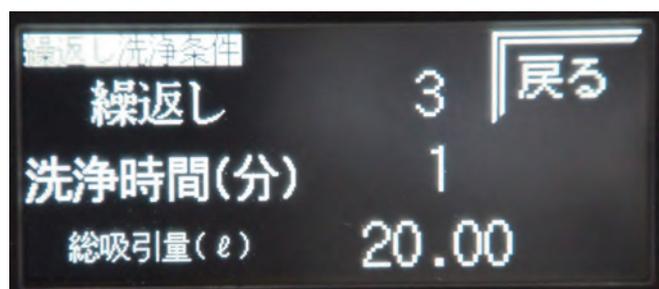


バッグを取り付けた面を選択し洗浄開始ボタンを押すだけ



洗浄面を指定し、開始ボタンをタッチするだけの簡単操作

洗浄条件は管理者権限により入力



洗浄条件は洗浄担当者の任意で変更することができません。

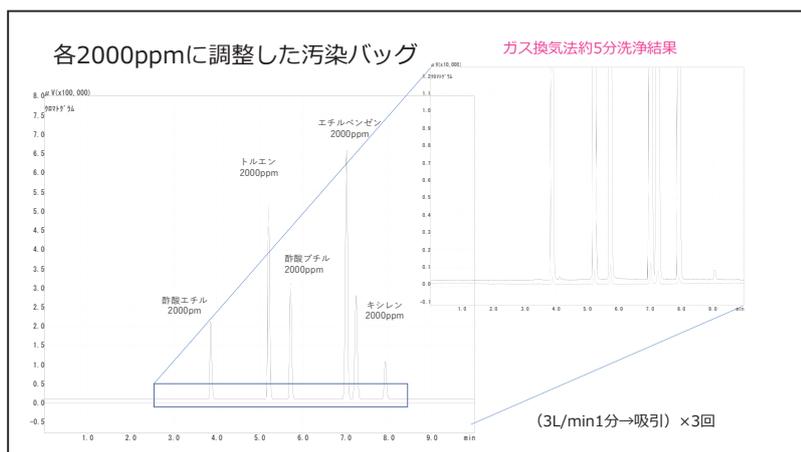
手動操作による吸引、充てんも可能



手動で操作を行いたい面を指定し、充てんや指定量の吸引を行うことができます。

## 洗浄結果

5Lのサンプリングバッグに約3Lのエアを充てんし吸引を3回繰り返し



予め酢酸エチルなど、作業環境測定物質で2000PPM程度に汚染し、50℃で60分放置後洗浄したものです。洗浄効果を保証するものではありません。

## 初期設定



手動操作画面から各面の流量調整つまみを回し、フルメータにて設定します

## ポンプレス吸引

本製品では電動ポンプなどを使用していません。ポンプ類はその構造から重くなります。またバッグ内の有機溶剤水分を吸引することで故障の原因ともなりかねません。

本製品ではエジェクタというコンプレッサエアのガス流を用いて吸引力を発生させています。ポンプとは異なり、僅か10g程度の重さで25L/分程度の吸引力を発生することが可能です。各面毎にエジェクタを配置することで高い吸引能力を維持することができます。

## バッグダメージの低減

過充填過吸引によるバッグ破損を低減することが出来ます。バッグ取り付け部には約1mm程度の穴があります。ガスを充てんし過ぎた場合、この穴からガスを逃がします。過吸引も同様に吸引によりラミネート状になるとこの穴からガスを吸い込みバッグのダメージを防止します。

本製品は滋賀県東北部工業技術センターとの共同研究により開発されました。



株式会社テクロム

〒523-0063

滋賀県近江八幡市十王町900番地

URL: [www.techrom.co.jp](http://www.techrom.co.jp)

mail: [r-hattori@techrom.co.jp](mailto:r-hattori@techrom.co.jp)

電話 0748-31-1550