

# 複数サンプリングガスを 最適に素早く自動制御

## 次世代型 自動分析サンプリングシステム

分析計に流れる複数ガスラインの瞬時切り替えや分析前・後工程を自動化。

ハイレベルな流体制御（流量、圧力、温度※）で、測定 of 誤差・ばらつきを軽減し、

※測定対象となる流体の状態によります。

生産効率の向上を実現します。



サンプリングガス IN

サンプリングガスコン

流路切り替えユニット

電源ユニット



# 次世代型 自動分析サンプリングシステム

## POINT 1

### 工程を自動化

ガスのサンプリングから流量・圧力・温度※1の調整、分析計への送り出しから廃棄までを自動化。

- タッチパネルで分析計画
- 外部パソコンからも操作可能
- インターロック・異常検知機能付



## POINT 2

### コンパクト設計

流路切替・流体制御を兼ね備えた、コンパクトなユニットを設計。占有領域を気にせず配置可能に。

- 省エネルギー化を実現
- 分析工程をワンパッケージ化
- ガス切替時のデッドボリュームが少ない



## POINT 3

### 分析精度向上

ハイレベルな配管内面処理と、高次元の流体制御により、測定の実差やばらつきを減少させます。

- 流量、圧力、温度※1の高度な制御
- 不要なガス吸着を減少
- 加圧・真空技術を応用したパージ機能



※1 測定対象となる流体の状態によります。