

# 極微量ガス分析システム

ラボソルテック製 バルブシステム  
×  
日本電子製 四重極質量分析計

ガス中の不純物をppb～サブppbレベルで検出



ラボソルテック製 ガスバルブシステム

AFP製ダイヤフラムバルブの採用で  
大気の漏れ込みを抑えたガスバルブシステム

- H<sub>2</sub>, Ar, O<sub>2</sub>, N<sub>2</sub>, CH<sub>4</sub>, COを一斉分析で測定可能
- 酸素・窒素の極微量も正確に測定
- 水や酸素と反応性の高いガスの分析にも対応
- 希ガス、フロンガスなどを高感度に検出
- 再現性の良いシステム(RSD1～5%)

## GC-MSだからできる分析手法

- 各ピークをクロマトで完全分離する必要なし  
(オープン冷却不要)
- 不明ピークに対してm/zの情報が得られる



日本電子製 JMS-Q1500GC ガスクロマトグラフ質量分析計

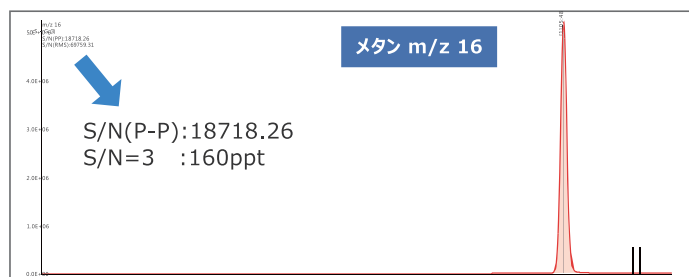
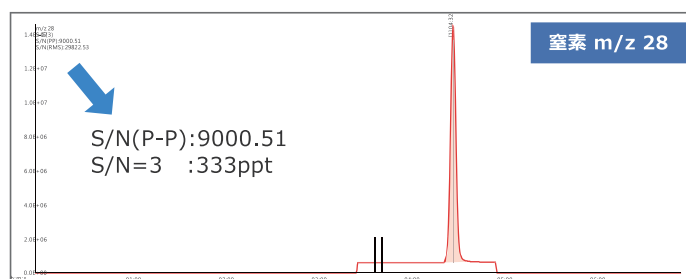
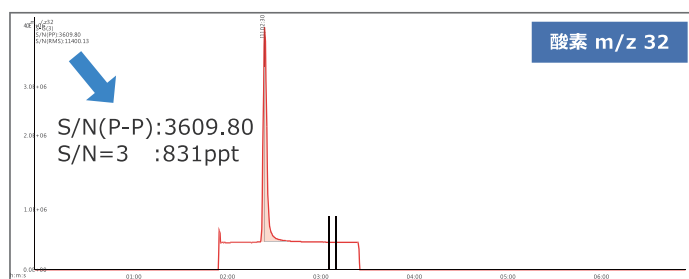
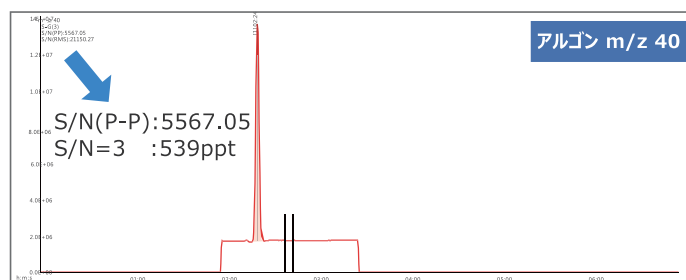
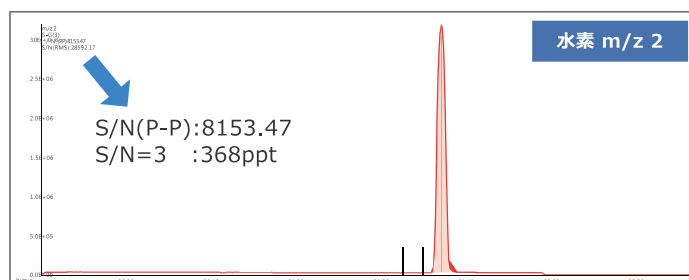


## ラボソルテックだからできるシステム提供

- ガス分析全体にわたるトータルソリューション
- ガスの特徴に合わせたシステム構築
- クロマトのスキルを駆使した分析条件設定



## 各成分の MDL (S/N=3) : 1ppb 以下を実現



- 一般に、会社名および商品名は各社の商標または登録商標です。
- 製品の色合いは、実物とは多少異なる場合がありますので、あらかじめご了承ください。
- 製品のデザイン、仕様、外観、価格は予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。