

## ガスクロマトグラフ質量分析装置（多機能オートサンブラ付き）

揮発性成分の分離・同定

### 【型式】

Agilent 8890/5977B GC/MS, GERSTEL TDU2, GERSTEL MPS robotic pro

### 【仕様】

Agilent 8890/5977B GC/MS

オープン温度：+4～450℃ イオン源温度：150～350

質量範囲 m/z：1.6～1050 スキャン速度：20,000 u/sec

測定感度：10fg 以下 質量軸安定性：0.10u/48 時間

イオン源の防汚機能：Agilent JetClean

GERSTEL TDU システム

注入口温度：30～350℃ クライオトラップ操作温度：-150～400℃

MPS robotic pro

導入可能な試料：液体，ヘッドスペース，SPME，SBSE

AromaOffice2D との連携により香気成分同定の自動化が可能

### 【設置年度】

2020 年度（令和 2 年度）



○ 設備・機器に関してのご質問，設備利用の手続き等は，[センター](#)の電話番号にお問い合わせください。設備利用の利用手続き等は[設備利用のページ](#)でご確認ください。

令和 4 年 7 月 25 日