

# ガスクロマトグラフ質量分析装置

【メーカー】:アジレント・テクノロジー

【型式】:5975/7890

【設置場所】:理工学部 9 号館 1 階  
110 号室

## 【仕様】

質量範囲 1.6-1,050m/z(0.1m/毎)の範囲で測定可能。SCAN と SIM(選択イオンモニタリング)の同時取り込みができ、最高 12,500m/z/秒の高速 SCAN が可能。オートインジェクターを装備。



## 【機器説明】

混合物をガスクロマトグラフで成分分離し、各成分ごとにクロマトグラムと呼ばれるピークが得られる。この各成分をイオン化し、質量を検出する。