

機器名	ガスクロマトグラフ質量分析装置(GC-MS) 【有料貸出機器】	
メーカー名・型番	日本電子 卓上型 QMS JMS-K9	
分類	分析・観察関連	
仕様	ガスクロマトグラフ部:カラムオープン温度範囲 室温+5~450°C 質量分析部:高精度双曲四重極マスフィルタ、イオン源 EI・正負 CIモード、マスレンジ m/z = 1.5~1022u、感度 EI: S/N \geq 90CI; S/N \geq 100、定性分析データベース NIST02	
特徴	<p>気体や液体状の化学物質を定量・定性分析する装置です。高感度・高分解能を有する卓上型の GC-MS で、高精度双曲四重極質量分析器(QMS)搭載によりマスレンジ m/z も 2~1022 と広範囲で、ppb レベル以下の微量分析が可能です。また、化学物質ライブラリーを備え未知成分の同定もできます。適切な分離カラムの選定と試料の前処理を行うことで、水質、土壌、揮発性有機物(VOC)、大気等の環境分析のほか食品分析にも対応できます。</p>	
		