

機器名：高性能汎用ガスクロマトグラフ

メーカー：島津製作所

形式：GC-2014ATF/SPL



仕様

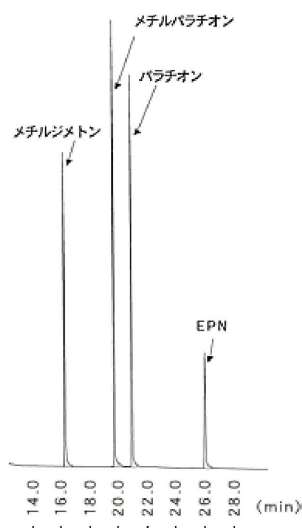
3 検出器（水素炎イオン化 (FID)，熱伝導度 (TCD)，炎光光度 (FPD)) を装備、
コンピュータ制御、
オートサンプリング装置、
キャピラリカラム、パックドカラムの両方にキャリアガス流量のデジタル制御を可能にする電子式フローコントローラ (AFC) を搭載

用途・特徴

有機化合物、無機物ガス、硫黄、リン系化合物の分析

「気体・液体中の有機化合物、窒素等の無機ガス成分、有機硫黄・リン化合物を定性および定量分析することができます。」この装置は、成分をガス化して分析するところに特徴があり、環境・科学・食品・医薬品に係る分野で広く利用されています。

測定例



排水中の有機リン化合物の測定例