



- FID 検出器
- 30mキャピラリーカラム
- エアーコンプレッサー内蔵

本システムは、小型で廉価な汎用ガスクロマトグラフです。カラム昇温機能を備え、油類などの炭化水素分離、検出に適していますので、環境分析あるいは品質管理など、幅広い応用分野に対応できます。

30mのキャピラリーカラムを使用すれば、C40 辺りまでの炭化水素を効率よく分離します。標準仕様の内径 0.53mm キャピラリーカラム用オンカラム注入システムは、沸点に差別されず、高沸点から低沸点の液体 / 気体試料を分析できます。無騒音のエアーコンプレッサーを内蔵していますので、外部コンプレッサーあるいは空気ポンペを用意することなく、稼働できます。オプションでスプリット / スプリットレス注入口を装着できますので、小・中口径キャピラリーカラムにも対応できます。

右図の6クロマトグラムは、ガソリンから重油までの油類の分析例です。

