

# ガスクロマトグラフ質量分析計 (GC-MS) SCION SQ 400シリーズ

SCION SQ 400 シリーズは、436-GC と 456-GC の 2 つのラインアップがあります。

SCION SQ 436-GC は、コンパクトで高性能な四重極型 GC-MS です。

最先端テクノロジーを搭載し、高感度測定と使い勝手の良さが特長です。

SCION SQ 456-GC は、高い機能性と高感度を合わせた装置です。独自の技術を用いたクイックスイッチバルブ(QSV)は、真空解除せずに分析カラムの交換が可能のため、分析者の作業時間が短縮し、生産性が向上します。

## 主な特長

### SCION SQ 436-GC

- (1) 設置幅 70 cm とコンパクト。狭い実験室にも対応可能です。
- (2) 最大 2 個の注入口を搭載可能。
- (3) CP-8400 オートサンプラーを搭載時には 100 検体の連続測定が可能です。
- (4) 通常の 8 インチのキャピラリーカラムを初めパックドカラムを使えるオープンサイズです。

### SCION SQ 456-GC

- (1) 最大 3 個の注入口と検出器を搭載可能。
- (2) CP-8400 オートサンプラーを搭載時には、2 種類のカラムを用いた 100 検体の連続 GC-MS 測定が可能です。
- (3) 高排気量 (300/400 L/sec) ターボポンプ採用。
- (4) ヘッドスペースやパイロライザーなどの前処理装置も取付可能です。



SCION SQ 456-GC