

## 10 cm ガスセル ストーム

### ルーチン測定用にデザインされた 10 cm ガスセル

#### 特長

- 窓の交換、クリーニングが容易な組立式
- セル材質：ステンレスまたはパイレックス
- 各種窓材が使用可能 (φ 47 mm)
- 光路長：10 cm、有効径：φ 39 mm
- セル容量：120 ml
- ストップコック付きでスタティック、フロー測定が可能
- 3 × 2" 標準スライドマウント (オプション)

#### アプリケーション

- ガスの定量分析
- 残留溶媒気相分析
- 液体ヘッドスペース分析

10 cm ガスセルは、室温・低圧における混合ガス (% 程度) の分析に最適です。ねじ込み式の大型エンドキャップにより、窓シールや窓材の取り外しが容易です。2個のストップコック付ポートにより、試料を封入してのスタティックな測定またはフローでの測定どちらにも最適です。パイレックス製ガスセルはテフロン製コック、ステンレス製ガスセルにはバイトンシールのコックが付いています。

#### 加熱タイプ

- 真空バルブ付きステンレスボディ (容量 115 ml)
- セプタム式試料導入口、耐食性窓シール
- フローモード (オプション)

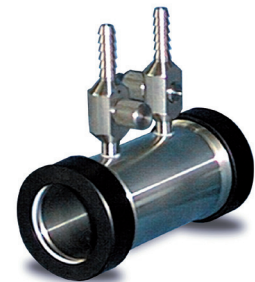
室温から 250 度まで温度をコントロールしながらガス・気相分析ができます。気体の加熱定量分析のほか固体・液体からの加熱発生ガス分析にも最適です。真空対応のステンレスボディに、セプタム式試料導入口および真空排気バルブが付いています。セル内のガス温度測定用ポートに温度センサの取り付けが可能です。



加熱タイプ



パイレックスボディ



ステンレスボディ

#### オーダー情報

- **10 cm ガスセル本体** (窓材、セルマウントは含まれません)
  - GS05000 ストーム 10 パイレックスガスセル
  - GS05800 ストーム 10 ステンレスガスセル
- **10 cm 加熱ガスセル本体** (窓材は含まれません)
  - GS05670 ストーム 10H 加熱ガスセルおよびセルマウント
- **窓材**
  - GS05020 NaCl 窓 (2 枚組、10/10H 用)
  - GS05021 KBr 窓 (2 枚組、薄型、10 用)
  - GS05121 KBr 窓 (2 枚組、厚型、10H 用)
  - GS05022 CaF<sub>2</sub> 窓 (2 枚組、10/10H 用)
  - GS05023 BaF<sub>2</sub> 窓 (2 枚組、10/10H 用)
  - GS05027 熔融石英窓 (2 枚組、10/10H 用)
  - GS05096 ZnSe 窓 (2 枚組、10/10H 用)
- **セルマウント**
  - GS05030 2 × 3" セルマウント (10 用)
- **スペアおよび消耗品**
  - GS05040 パイレックスガスセルシールキット (10 用)
  - GS05803 ステンレスガスセル真空バルブ (10 用)
  - GS05804 ステンレスガスセルシールキット (10 用)
  - GS05662 加熱ガスセルステンレスフローチューブ (10H 用)
  - GS05665 加熱ガスセルセプタム (10 個組、10H 用)
  - GS05667 加熱ガスセルシールキット (10H 用)