

# SFC 対応エンプティカラム 販売・受託試験

- 海外で HPLC と共に幅広く用いられる SFC ( Supercritical Fluid Chromatography ) ですが、日本では、高圧ガス保安法に基づく試験や提出書類が必要となります。
  - 弊社では、それらに気密試験に対応したエンプティカラムの販売、お客様でご用意されたカラムの耐圧気密試験を行う事が可能です。
  - 試験は充填済み、未充填いずれのカラムについても実施させていただきます。
- ※ 受託試験の場合、カラムの図面、強度計算書、材料証明書＝ミルシートはお客様自身でご用意ください。また、都道府県への届け出もご自身で行って下さいます様をお願いします。
- 図面、強度計算書、材料証明書と、耐圧気密試験結果を届ける事によって SFC カラムの使用が可能となります。
  - 別途 SFC に特化したメタルタッチエンプティカラムの販売も開始しております。(φ4.6×L シリーズ)

## 検査記録添付書

### 届け出に必要な書類

- 図面
- 強度計算書
- 材料証明書
- 耐圧気密試験結果**

	写真1 耐圧気密試験写真 型式： 図番： 製造番号： 様
	写真2 気密試験：40.0MPa
	写真3 耐圧試験：50.0MPa
	写真4 耐圧気密試験 全体写真

試験検査書見本

## SFC用エンプティカラム 耐圧気密受託試験のご案内

この度、SFCエンプティカラム向け耐圧気密試験の設備(高圧ガス保安協会検査受験済み)を導入致しました。

今後、この設備を使い耐圧気密試験の受託サービスを開始致します。

サービスの内容としましては、窒素ガスによる気密試験(30MPa)、耐圧試験(40MPa)、試験成績書の発行を実施致します。

弊社以外の他社製エンプティカラムの受託や、試験済みのエンプティカラムの販売もさせていただきます。

ご要望があれば、充填済みカラムにつきましても同様の試験が可能です。

気密試験済みの弊社製エンプティカラムをご用命頂いた際には、図面、ミルシート、強度計算書も添付させていただきます。

但し、納入後、後日発行のご要望にはお応え致しかねますのでご了承ください。

その他ご不明な点が御座いましたら、お電話にてご相談ください。

今後とも何卒宜しくお願い申し上げます。

耐圧気密受託試験 単価一覧表	
試験内容	耐圧・気密試験 試験検査書発行
数量	試験費用
1~9	11,000
10~49	5,500
50~99	4,800
100~199	4,600
200~399	3,800
再試験	2,500

※上記試験は、高圧ガス保安協会の試験代行では御座いません。エンプティカラム単体の強度、気密を保証する為にご利用下さい。

※他社製品についての強度計算書、図面、ミルシートの発行は致しかねます。