

SPE-Z Prep Manifold

大容量試料向けに最適化された

ディスク型固相用バキュームマニホールド



■ ホライゾンテクノロジー社製ディスク型固相の利点

- ✓ ディスクの詰まりが起こりにくい
- ✓ 再現性の向上
- ✓ 作業の効率化
- ✓ 低い初期コスト
- ✓ 低いランニングコスト
- ✓ 豊富なアプリケーション



■ 主な対象サンプル

水道水、環境水（河川水、海水）、排水、地下水、飲料（ビール、紅茶）など

■ 代表的なアプリケーション

残留農薬分析、環境中の医薬品分析、環境ホルモン分析、ヘキサン抽出物質試験 など

■ 関連リンク

- 製品説明：<http://www.horizontechinc.com/products/the-spe-z-prep-manifold-for-disk-extraction/>
アプリケーション：<http://www.horizontechinc.com/application-notes/spe-disk-applications/>
動画：<https://www.youtube.com/watch?reload=9&v=z1GtINK9uuA>

ホライゾンテクノロジー社製ディスク型固相は米国公定法EPAメソッドへの採用実績が多数あり、その信頼性が高く評価されています。

■ SPE-Z Prep Manifoldの特徴

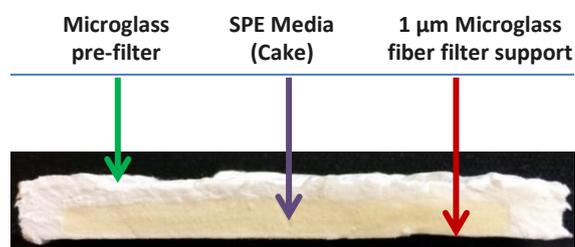
- ✓ 1ユニットで3サンプル同時処理
- ✓ 処理サンプル量 ~1L
- ✓ 47mm および 100mmディスクに対応
- ✓ 普段使用している様々な容器を使用可能
- ✓ サンプル回収容器としてVOCバイアルや三角フラスコなど使用可能
- ✓ 懸濁物質の多いサンプルを処理するためのプレフィルター用アクセサリー
- ✓ シンプル&コンパクト設計
- ✓ 操作および洗浄が簡単



様々な容器を接続できるボトルファネル

■ ホライゾンテクノロジー社製ディスク型固相の特徴

ホライゾンテクノロジー社製ディスク型固相は、担体がフィルター内に固定されており表面積が大きいため“高流速での処理が可能で、詰まりにくい”という特徴があり、大量試料の処理に適しています。また、目的に応じて選択できるよう、様々なタイプの固相をご用意しています。さらに、ろ過フィルターをオプションでセットすることで、通常の液液抽出ではエマルジョンが生じるような試料や、多量の懸濁物質を含む排水等の試料でも詰まりを起こさず処理することができます。



Cross section of Atlantic™ Disk shows built in pre-filter around the packing material

ディスク型固相構造

ディスク固相ラインナップ (EPAメソッド準拠)

500 series

Methods for organic compounds in municipal drinking water

600 series

Methods for organic pollutants in industrial and municipal waste

1000 series

Waste Characteristics and Leaching/Extraction Methods

8000 series

Methods for organic pollutants in ground water, as prescribed by Resource Conservation and Recovery Act (RCRA)

500 series Disk

506	C18
507	C18
508.1	C18
515	DVB
525.2	C18
526	DVB
527	DVB
528	DVB
529	DVB
532	C18/HLB-M
550.1	C18
553.1	C18
554	C18

600 series Disk

608	C18
625.1	One Pass w/ Carbon Cartridge

1600 series Disk

1613	C18/DVB
1614	C18/DVB
1657	C18/DVB
1664A/B	(Pacific/Pacific Premium)
1668	C18/DVB
1694	HLB-M

8000 series Disk

8015	DVB
8061	C18/DVB
8081	C18/DVB/HLB-M
8082	C18/DVB/HLB-M
8141	DVB
8151	DVB
8270	One Pass w/ Carbon Cartr.
8315	C18/DVB/HLB-M
8318	HLB
8330	DVB

お問い合わせ先 バイオタージ・ジャパン株式会社

本社: 〒136-0071 東京都江東区亀戸1-14-4, 6F
TEL 03-5627-3123 FAX 03-5627-3121

西日本: 〒532-0003 大阪市淀川区宮原5-1-28, 4F
TEL 06-6397-8180 FAX 06-6397-8170

URL: <http://www.biotage.co.jp/> E-mail: Japan_Info@biotage.com
spez_180615



A part of

