



KINTEK

## Filtration Consumables カタログ

Contact us for more catalogs of PTFE(Teflon) Products, Reaction & Synthesis Equipment, Electrochemistry & New Energy Testing, Basic Labware & Containers, Fluid Transfer, Tubing & Valves, Sample Preparation & Filtration, General Consumables & Seals, High-Purity & Trace Analysis, Custom Machining Services, 等

# KINTEK

????

>>> ????????

日常的な基本的な実験器具（ビーカー、メスシリンダー、るつぼ、シャーレ、試薬瓶/洗浄瓶、遠心分離管/分解管）、高純度微量分析機器、洗浄/保管タンクから、包括的な流体移送コンポーネント（チューブ、継手、バルブ）、サンプル前処理およびろ過ツール（分液漏斗、ビュレット、フィルター、ピペット、ピンセット、スパチュラ）、一般的な消耗品（攪拌子、Oリング、ガスケット、シールテープ、キャップ、セプタム）に至るまで、さらには標準またはカスタムの電気化学セル、バッテリー試験治具、電極アクセサリ、水熱合成ライナー、マイクロ波分解容器、マイクロチャネルリアクター、凝縮/還流装置といった高度な派生・反応装置まで、KINTEKはPTFEおよびPFAから作られるほぼすべての実験用品を製造しています。エンドツーエンドのカスタムCNC加工を背景に、複雑な非標準加工部品や特注の実験セットアップから大量注文まで、高性能フッ素ポリマー材料に特化した絶対的な焦点で、あらゆる製品を提供可能です。



# カスタムPtfе製水質フィルター 直径202Mm 142Mmメンブレン対応

## 耐食性ホルダー

商品番号: PL-CP04



### 前書き

142mmのメンブレン用に設計された直径202mmの高純度PTFE製水質フィルターです。この耐食性システムは、半導体・製薬・環境モニタリングの実験室環境における要求の厳しい産業ろ過用途に対し、漏れの無い性能と化学的不活性を確保します。

### [詳細を学ぶ](#)

| 用途         | 説明  | 主な利点                               |
|------------|---|------------------------------------|
| 水質モニタリング   | 微量金属および有機汚染物質分析のための大容量環境水サンプルのろ過              | 環境サンプルへの汚染物質の浸出がゼロ                 |
| 半導体ウェット処理  | ウェーハ製造工程における腐食性エッチング薬液およびフォトレジスト溶剤の高純度ろ過      | フッ化水素酸および溶剤に対する優れた耐性               |
| 医薬品精製      | 腐食性または高純度溶剤システムにおける医薬品有効成分（API）の最終段階ろ過        | 高い熱安定性と非脱落特性                       |
| 微量金属分析     | バックグラウンドの金属汚染を完全に排除する必要があるICP-MSおよびAAS用サンプル調製 | 超高純度PTFEによりバックグラウンドレベルを無視できる程度に抑える |
| 特殊化学品生産    | 包装またはさらなる合成の前に行われる高濃度の酸・塩基のろ過                 | 極めて腐食性の高い環境で長期的な信頼性を発揮             |
| 電池研究       | リチウムイオン電池開発における腐食性電解質および導電性塩の処理・ろ過            | 特殊な有機炭酸塩との化学的適合性                   |
| 生物学的サンプル調製 | 装置の化学的滅菌が必要となる生物学的液体の大規模ろ過                    | 強力な洗浄プロトコルとオートクレーブ滅菌に耐える           |

|             |                                  |
|-------------|----------------------------------|
| 特長          | 仕様詳細 (PL-CP04)                   |
| 型番          | PL-CP04                          |
| 主原料         | 高純度ポリテトラフルオロエチレン (PTFE)          |
| 本体外径        | 202 mm                           |
| 対応メンブレン直径   | 142 mm                           |
| シール方法       | 高い完全性を実現する手動締め付けボルト              |
| 使用温度範囲      | -200°C ~ +260°C                  |
| 耐薬品性        | すべての酸、塩基、溶剤、酸化剤に対して完全耐性          |
| 表面仕上げ       | CNC加工による平坦な支持表面                  |
| 支持構造        | 台上使用向け一体型高耐久支持脚                  |
| ポート接続       | 様々な柔軟チューブサイズに対応可能なカスタマイズ可能な入口/出口 |
| メンテナンス      | 完全に分解可能で、深い洗浄および滅菌が可能            |
| カスタマイズオプション | 寸法、ポートサイズ、構造レイアウトを調整可能           |



Kintek

本社：中国郑州市ハイテク区科学大道89号

WhatsApp