



KINTEK

## Pipettes, Tweezers & Spatulas カタログ

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

# KINTEK

????

>>> ????????

From everyday basic labware (beakers, measuring cylinders, crucibles, dishes, reagent/wash bottles, centrifuge and digestion tubes), high-purity trace analysis instruments, and cleaning/storage tanks, to comprehensive fluid transfer components (tubing, fittings, valves), sample prep and filtration tools (separatory funnels, burettes, filters, pipettes, tweezers, spatulas), and general consumables (stirring bars, O-rings, gaskets, seal tapes, caps, septa), extending all the way to advanced derivative and reaction apparatus like standard or custom electrochemical cells, battery testing fixtures, electrode accessories, hydrothermal synthesis liners, microwave digestion vessels, microchannel reactors, and condensation/reflux devices, KINTEK manufactures virtually all imaginable laboratory supplies crafted from PTFE and PFA. Backed by end-to-end custom CNC fabrication, we are equipped to deliver absolutely everything from complex non-standard machined parts and bespoke laboratory setups to high-volume orders, maintaining an exclusive and absolute focus on high-performance fluoropolymer materials.



## テフロン部品とPtfeピンセットのためのカスタムPtfe部品メーカー

商品番号: PL-1019



### 前書き

KINTEKは精密生産を優先し、プロトタイプから大量注文までカスタム製作を提供しています。

[詳細を学ぶ](#)

中空カプセル摩損度試験用高純度Ptfеおもり  
精密ピンセット・ガラス管付き実験キット

商品番号: PL-CP223



前書き

中空カプセル摩損度分析用高純度PTFE製おもりで、医薬品試験の精度を向上させましょう。このプロフェッショナルキットには精密加工されたおもり、ピンセット、ガラス管が含まれており、要求の厳しい品質管理試験環境において優れた耐薬品性と再現性の高い結果を実現します。

詳細を学ぶ

| 用途            | 説明                                                | 主なメリット                |
|---------------|---------------------------------------------------|-----------------------|
| 医薬品品質管理       | ゼラチン硬カプセル・HPMCカプセルの定期的な摩損度試験により、ロットの均一性を確保        | USP規格に準拠した信頼性の高い試験が可能 |
| 医薬品処方研究開発     | 開発段階の新規カプセル処方の機械的強度を評価                            | 処方最適化のための正確なデータを取得    |
| 安定性試験         | 湿度・温度などの環境要因が時間経過とともにカプセルの脆性に与える影響を評価             | 応力下での長期的な素材安定性を確認可能   |
| バイオアベイラビリティ研究 | 感受性の高い有効医薬成分（API）を保護するため、嚥下までカプセルが完全な状態を維持することを確認 | 剤形の完全性を検証可能           |
| 受託製造          | 医薬品の完全性を第三者検証するための標準化された試験ツールを提供                  | 実験室間での結果の再現性を確保       |
| 法医学分析         | 機密性の高い捜査において、非反応性のツールを用いて未知のカプセルサンプルを分析           | 汚染のないサンプル取り扱いが可能      |

| パラメータグループ | 仕様詳細       | 値 / 説明                     |
|-----------|------------|----------------------------|
| 型番        | 品番         | PL-CP223                   |
| 素材構成      | 本体主要素材     | 高純度バージンPTFE（ポリテトラフルオロエチレン） |
| 素材特性      | 使用温度範囲     | -200℃ ～ +260℃              |
| 耐薬品性      | 溶媒/酸/塩基適合性 | 全般適合（溶融アルカリ金属およびフッ素を除く）    |
| キット構成     | おもり        | 精密加工PTFE製おもり（カスタマイズ可能）     |
| キット構成     | 操作ツール      | 精密実験用ピンセット                 |
| キット構成     | 試験チャンバー    | 専用実験用ガラス管                  |
| 寸法精度      | 加工公差       | 高精度CNC規格（カスタマイズ可能）         |
| 表面仕上げ     | 質感         | 超平滑・低摩擦仕上げ                 |
| カスタマイズ    | 特注設計       | すべての寸法・重量を完全カスタマイズ可能       |

カスタムPtfе両頭式実験用スパチュラ 耐薬品性 非粘着  
ファーマシューティカルグレード フッ素樹脂サンプリグツール

商品番号: PL-CP129



前書き

プレミアムなカスタムPTFE両頭式実験用スパチュラは、医薬品および食品グレードの用途において、卓越した耐薬品性と非粘着性能を提供します。これらの高純度フッ素樹脂サンプリグツールは、汚染のない取り扱いを保証し、特定の産業用実験室の要件に合わせて完全にカスタマイズ可能です。

詳細を学ぶ

| アプリケーション    | 説明                                        | 主な利点                             |
|-------------|-------------------------------------------|----------------------------------|
| 医薬品調合       | 処方プロセス中の有効医薬品成分（API）の移送。                  | 交差汚染ゼロと高い材料回収率。                  |
| 微量金属分析      | 金属汚染を避ける必要があるICP-MSまたは原子吸光分光法用のサンプルの取り扱い。 | 金属フリー構造により、分析精度とサンプルの完全性が保証されます。 |
| バッテリー研究     | リチウムイオン電池開発における電解液成分と電極材料の操作。             | 攻撃的な塩と有機溶媒に対する耐薬品性。              |
| 食品品質管理      | 商業食品製造環境における原料と添加物のサンプリグ。                 | 滅菌が容易で反応しない、FDA準拠の材料。            |
| 極低温材料ハンドリング | 超低温保存または液体窒素デューワー容器からのサンプルの回収。            | 材料は柔軟性を維持し、零下温度で脆くなりません。         |
| 石油化学試験      | 精製所ラボでの重油、触媒、および原油サンプルの混合とかき取り。           | 炭化水素系溶媒と高温環境への耐性。                |
| 半導体プロセス     | クリーンルーム環境での高純度ウェーハまたは化学エッチャントの取り扱い。       | 最小限の粒子発生とフッ化水素酸に対する極めて高い耐性。      |

| パラメータ     | PL-CP129の仕様                           |
|-----------|---------------------------------------|
| 材料構造      | 100%バージンPTFE（ポリテトラフルオロエチレン）           |
| デザインタイプ   | 両頭式（スプーン/スパチュラ、デュアルスプーン、またはデュアルスパチュラ） |
| カスタマイズレベル | 完全にカスタマイズ可能な寸法と幾何学形状                  |
| 標準長さ      | 100mmから500mm以上までカスタムビルド               |
| ヘッド幅オプション | 5mmから50mmまでカスタマイズ可能                   |
| 耐薬品性      | 普遍的（溶融アルカリ金属とフッ素元素を除く）                |
| 動作温度      | -200°C〜+260°C（-328°F〜+500°F）          |
| 表面仕上げ     | 高精度滑らかなCNC仕上げ（Ra < 0.8 μm）            |
| コンプライアンス  | 食品グレード / ファーマシューティカルグレード USPクラスVI互換   |
| 洗浄方法      | オートクレーブ可能、超音波洗浄および強力なエッチャントと互換性あり     |

# 再利用可能なFepピペットチップ 耐腐食性フッ素樹脂製ラボウェア

## 5Mlピペッター対応

商品番号: PL-CP120



### 前書き

高純度微量分析のために設計されたこれらの再利用可能なFEPピペットチップは、優れた耐薬品性と低残留性を提供します。5mlピペッター用に設計された当社のフッ素樹脂製チップは、過酷な半導体および製薬研究所環境において、汚染のない液体取り扱いを保証します。

### [詳細を学ぶ](#)

| アプリケーション | 説明                                     | 主な利点                            |
|----------|----------------------------------------|---------------------------------|
| 微量金属分析   | ICP-OESおよびICP-MS分析のための超純酸およびサンプルの取り扱い。 | サブppb精度のために金属イオンの溶出を防止。         |
| 半導体プロセス  | フォトレジスト、エッチング液、高純度洗浄剤の精密分注。            | 汚染に敏感な環境での化学的完全性を維持。            |
| 地球化学研究   | 濃厚なフッ化水素酸（HF）を用いた岩石サンプルの溶解。            | 標準的なガラスやプラスチックを溶かすHFに対して絶対的な耐性。 |
| 製薬研究開発   | 強力な有機溶剤および反応性化学中間体の移送。                 | 標準プラスチックからの溶出物および浸出物を排除。        |
| 環境試験     | 水および土壌抽出物中のPFASおよびその他の微量汚染物質の分析。       | 低吸着表面により、分析物のチップ壁への損失を防止。       |
| 核化学      | 放射性同位体溶液および腐食性放射性医薬品の管理。               | 高い放射線耐性と容易な除染プロトコル。             |
| 電池研究     | 電解液溶液およびリチウムイオン電池前駆体の取り扱い。             | 湿分に敏感な電気化学プロセスにおける交差汚染を防止。      |

| パラメータ       | 仕様                    | 注記                  |
|-------------|-----------------------|---------------------|
| モデル番号       | PL-CP120              | 主要な基本識別子            |
| 材質          | 高純度FEP（フッ素化エチレンプロピレン） | プレミアムフッ素樹脂グレード      |
| 公称容量        | 5ml                   | 大容量ピペッティングに最適化      |
| 製造方法        | 一体成形 / 精密CNC加工        | シームレスな内部形状を保証       |
| 化学的互換性      | ユニバーサル（酸、塩基、溶剤、HF）    | 熔融アルカリ金属のみに影響を受ける   |
| 温度範囲        | カスタマイズ可能              | プロセス要件に合わせて特別に調整    |
| チップ寸法       | カスタマイズ可能              | 特定のピペッターシャフトに合わせて設計 |
| 内面仕上げ       | ミラー平滑 / 低残留           | 残留液体を最小化            |
| 洗浄方法        | オートクレーブ滅菌可能 / 酸洗浄可能   | 複数の滅菌サイクルをサポート      |
| カスタマイズオプション | 完全にカスタマイズ可能           | 寸法、長さ、内径が利用可能       |

| パラメータ | 仕様          | 注記           |
|-------|-------------|--------------|
| 色     | 半透明 / ナチュラル | 液体の視認性を可能にする |



**Kintek**

Head Quarter: No.89 Science Avenue, High-Tech Zone,  
Zhengzhou, China

WhatsApp