

カスタムPtfеビーカー 350Ml 高純度実験容器 オプション蓋付き

ホットプレート加熱用途向け

商品番号: PL-CP074



前書き

過酷な化学処理および高温実験用途向けに設計された高品質350ml PTFEビーカーです。蓋のカスタマイズが可能で、200℃までのホットプレートに対応。優れた化学的不活性さと長期耐久性を実現し、重要な研究環境で信頼して使用できます。

[詳細を学ぶ](#)

| 用途       | 説明                        | 主なメリット                   |
|----------|---------------------------|--------------------------|
| 微量元素金属分析 | 濃硝酸またはフッ化水素酸を用いたサンプル調製    | ゼロ浸出によりサンプルの純度と検出精度を確保   |
| 半導体エッチング | ウェハ加工用の腐食性エッチング溶液の取り扱い・混合 | 素材の完全性により、精密部品の化学汚染を防止   |
| 医薬品合成    | 複雑な有機化合物・反応性の高い試薬用の反応容器   | 幅広い化学適合性により多様な合成経路に対応    |
| 酸分解      | 環境サンプル・地質サンプルの高温分解        | 耐熱性によりホットプレート上で効率的な分解が可能 |
| 電池研究     | 電解質成分・腐食性化学混合物の試験         | リチウムイオン電池の化学的特性と熱に対する耐性  |
| 極低温貯蔵    | 極低温環境での材料の安全な保管           | 零下の領域でも柔軟性と強度を維持         |
| 高純度貯蔵    | 超純粋試薬・標準試料の長期保管           | 高価な化学ストックの劣化を防止          |

| 項目          | 仕様                     | 備考                            |
|-------------|------------------------|-------------------------------|
| 製品品番        | PL-CP074               | 調達・発注時に使用                     |
| 基本容量        | 350ml                  | ご要望に応じてフルカスタマイズ可能             |
| 主素材         | 未使用PTFE（ポリテトラフルオロエチレン） | 高純度、実験グレードのフッ素ポリマー            |
| 連続使用温度      | 最大260℃（500°F）          | 高温実験プロセスに最適                   |
| ホットプレート耐熱温度 | 推奨最大200℃               | 安定した熱伝達のために最適化                |
| 難燃性規格       | UL94 V0                | 不燃性で高温使用時も安全                  |
| 化学適合性       | pH 0-14                | すべての酸、塩基、溶媒に耐性                |
| 表面仕上げ       | 高精度機械加工                | 多孔性を最小限に抑え微量元素分析に対応           |
| カスタマイズオプション | 寸法、蓋、底面の厚さ             | 顧客の図面に基づく特注製作が可能              |
| 蓋の構成        | オプション / カスタムフィット       | 摩擦嵌合またはスクリュートップのバリエーションから選択可能 |