

ハンドル付き高純度Pfaビーカー 大容量耐薬品性テフロン実験用ビーカー

カスタム洗浄バスケット対応

商品番号: PL-CP44



前書き

高品質な高純度PFAを素材として開発された本製品は、耐薬品性を備えた実験用ビーカーとカスタマイズ可能な浸漬バスケットであり、半導体分野、環境分析、医薬品研究などの重要な用途において、優れた熱安定性と超低の微量金属溶出を実現します。

[詳細を学ぶ](#)

用途	説明	主な利点
半導体エッチング	クリーンルーム環境におけるウェハ洗浄・エッチング工程用の高純度酸の取り扱い	微量金属汚染ゼロ
微量金属分析	PPTレベルの精度が要求されるICP-MSおよびICP-OESのための試料分解・保管	超低溶出プロファイル
医薬品合成	標準ガラスを劣化させる反応性の高い医薬品中間体の混合・反応	優れた化学的不活性
環境試験	濃硝酸・濃塩酸を使用する土壌・水試料の前処理	腐食性蒸気に対する耐久性
電池研究	様々な温度サイクル下での腐食性電解質およびリチウム塩の取り扱い	広範な熱安定性範囲
石油化学精製	高温炭化水素試料および苛性触媒の保管・輸送	長期的な構造完全性
極低温保管	液体窒素中の生物学的・化学的試料や極低温環境での管理	-200°Cでも柔軟性を維持
自動洗浄	精密産業部品の超音波洗浄または浸漬洗浄のためのカスタムバスケットの利用	大容量ワークフローの効率向上

仕様カテゴリ	パラメータ詳細	PL-CP44の性能
素材基材	主ポリマー	高純度パーフルオロアルコキシ (PFA)
容量範囲	標準およびカスタム容量	250ml、1L、およびカスタム大容量
耐熱性	使用可能範囲	-200°C ~ +260°C
耐薬品性	酸・塩基・溶剤に対する安定性	万能耐性 (構成のカスタマイズ可能)
物理設計	ハンドリングオプション	一体型ハンドル または 標準リム
アクセサリオプション	洗浄・保管	カスタマイズ可能な浸漬バスケットおよび蓋
製造方法	加工工程	射出成形 / カスタムCNC加工
表面仕上げ	表面粗さ	微量分析向け最適化 (カスタマイズ可能)
寸法仕様	高さ、直径、肉厚	顧客の要求に応じてカスタマイズ可能
準拠性	素材認証	高純度工業グレード