

微量元素分析・工業化学処理向け

ハンドル付き高純度Pfaビーカー（洗浄バスケット付属）

商品番号: PL-CP195



前書き

極めて高い耐薬品性を実現するよう設計された、ハンドルおよび洗浄バスケット付きの高純度PFAビーカーです。コンタミネーションのないサンプル取り扱いを保証し、複数の容量に対応可能です。要求の厳しい工業用微量元素分析や危険な化学処理環境向けに、完全なCNCカスタマイズオプションを提供します。

詳細を学ぶ

用途	説明	主なメリット
半導体ウェハエッチング	HFやバッファードオキサイドエッチング（BOE）などの高純度エッチング溶液の取り扱い・混合	イオン汚染を防止し、安定したエッチングレートを保証
微量元素分析	ICP-MS・ICP-OES分析用の環境・生物サンプルの前処理	バックグラウンドノイズを最小化し、吸着によるサンプルロスを防止
医薬品合成	腐食性触媒を使用する医薬品有効成分（API）の反応容器	高純度を保証し、FDA関連の厳格な素材規格への適合を実現
電池研究	最先端リチウムイオン電池電解液および腐食性電池部品の取り扱い・混合	有機溶媒に対する優れた耐性と、試験中の化学的安定性を提供
石油化学試験	高温酸分解を伴う原油誘導品および触媒の分析	高温下で構造的安定性を維持しつつ、強力な化学的侵食に耐える
原子力エネルギー研究	特殊実験環境における放射性・高腐食性同位体の保管・処理	長期的な耐久性と、放射線誘発劣化に対する耐性を備える

仕様カテゴリ	PL-CP195の詳細
主素材	高純度パーフルオロアルコキシ（PFA）
容量	完全カスタマイズ可能（例：250ml, 1L, それ以上の大容量にも対応）
ハンドル構造	特注設計の一体型または着脱式ハンドル
アクセサリオプション	特注対応洗浄バスケット / 浸漬インサート
熱安定範囲	-200℃ ～ +260℃
耐薬品性	ほぼ全薬品に対応（HF、王水、有機溶剤を含む）
表面加工	高精度CNC加工 / 超平滑仕上げ
寸法公差	お客様の仕様 / 設計図に準拠
目盛り	オプションで特注成形または加工による目盛りを追加可能
蓋・キャップ適合性	ご要望に応じて特注PFA蓋を提供可能