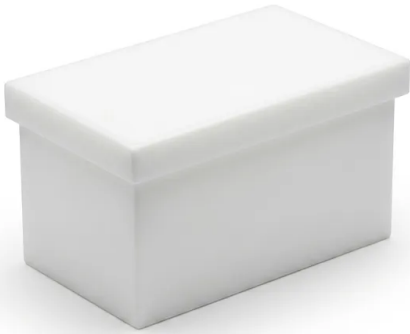


# 微量分析向け 高純度Ptfe製 四角タンク（蓋付） 耐食性 低バックグラウンド テフロンシンク

商品番号: PL-CP220



## 前書き

微量分析および過酷な化学処理向けに設計された、蓋付き高純度PTFE製四角タンクです。最高レベルの耐食性と低バックグラウンドを実現し、研究施設・工業用途の特定要件に合わせてカスタマイズ製作され、最大限の耐久性と化学的不活性を提供します。

## [詳細を学ぶ](#)

用途	説明	主なメリット
微量金属分析	ICP-MSまたはAAS分析用の試料の分解容器または貯蔵タンクとして使用されます。	溶出汚染物質を最小限に抑え、pptレベルの精度を確保します。
半導体ウェーハ洗浄	攻撃性のフッ素酸によるシリコンウェーハのエッチングまたは洗浄用のバスとして機能します。	装置の腐食を防止しつつ、超高純度レベルを維持します。
医薬品合成	腐食性触媒や高純度医薬品中間体を扱うバッチ反応に最適です。	可塑剤や添加剤が有効成分に溶出することがありません。
電池研究	攻撃性の電解液中で電極材料を浸漬・試験するために使用されます。	リチウム塩や有機炭酸塩の腐食性に耐性があります。
酸浸出・分解	地質試料または冶金試料の熱酸浸出を行うための安全な環境を提供します。	構造破損することなく高温酸処理に対応します。
貴金属回収	王水を用いた金、白金、パラジウムの溶解・精製工程で使用されます。	最も攻撃的な酸化性酸混合物に対して完全な耐性を示します。
高純度試薬の保管	超純度研究用薬品の二次容器または一次貯蔵容器として機能します。	保管されている試薬の純度を低下させることなく、長期的な化学的安定性を提供します。

仕様	詳細（モデル: PL-CP220）
素材	100% 高純度バージンPTFE（ポリテトラフルオロエチレン）
品番	PL-CP220
容量オプション	3L、5L、または完全カスタマイズ可能な容量
耐熱性	-200°C ~ +260°C
耐薬品性	ユニバーサル（溶融アルカリ金属およびフッ素単体を除く）
表面仕上げ	滑らか、非多孔質 CNC加工仕上げ
設計タイプ	四角/長方形 取り外し可能な蓋付き
肉厚	構造要件に基づきカスタマイズ可能
寸法公差	高精度CNC公差（図面に応じてカスタマイズ可能）
蓋の形状	ルーズフィット または 精密段付き密封蓋

用途	説明	主なメリット
仕様	詳細 (モデル: PL-CP220)	
バックグラウンドレベル	超低 (微量元素分析に適しています)	