

腐食性溶剤合成・高純度研究用途向け 継手カスタマイズ対応 Pfa製反応タンク

商品番号: PL-CP48



前書き

高品質6L

PFA製反応タンクは、強酸性溶剤に対して優れた耐薬品性を発揮します。高純度構造と高精度継手を備えたカスタマイズ可能なこの容器は、先進材料合成・製薬研究・厳格な産業試験プロセスに最適です。

[詳細を学ぶ](#)

用途	説明	主なメリット
半導体エッチング液調製	シリコンウェハの洗浄・エッチング工程で使用される高純度酸の混合・貯蔵	金属汚染ゼロ
医薬品原薬合成	強腐食性試薬・強溶剤を用いる有機合成反応の実施	優れたバッチ純度管理
新素材研究	精密な環境制御が要求される先進ナノ材料・特殊ポリマーの合成	幅広い温度・圧力範囲
微量元素分析	環境モニタリングにおけるICP-MS・ICP-OES分析用のサンプル分解・前処理	最低の検出限界を実現
バッテリー電解液試験	新型リチウムイオン電池・全固体電池用電解質の調査・試験	優れた電気化学的安定性
石油化学添加剤試験	熱ストレス下での腐食性燃料添加剤・潤滑剤の性能評価	高温耐久性
精密化学品生産	長い装置耐用年数	

項目	仕様	型番識別子
母材	高純度バージンPFA（ペルフルオロアルコキシ）	PL-CP48
標準容量	6リットル	PL-CP48
温度範囲	-200°C～+260°C（シールの種類に応じてカスタマイズ可能）	PL-CP48
圧力定格	用途の要件に応じてカスタマイズ可能	PL-CP48
継手・接続	完全カスタマイズ対応（NPT・GL・フランジ・バーブ）	PL-CP48
蓋構成	マルチポート設計；ポートの数・サイズをカスタマイズ可能	PL-CP48
肉厚	真空用途・加圧用途に応じてカスタマイズ可能	PL-CP48
内面仕上げ	超高平滑CNC加工；非粘着表面	PL-CP48
支持構造	オプションでカスタマイズ可能な加熱ジャケット・スタンド	PL-CP48
密封ガスケット	カスタマイズ可能なPTFEまたはPFA被覆Oリング	PL-CP48