

## 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する高純度酸の混合・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℃～+260℃（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・バープ）     | 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 |