

耐食性Pfaボトルトップディスペンサー

超純薬品処理用半透明スクイーズ液体抽出システム

商品番号: PL-CP300



前書き

高純度PFA製ボトルトップディスペンサーは、優れた耐薬品性と半透明による視認性を備え、安全なスクイーズ抽出を実現します。トレース分析や腐食性流体の取り扱いに最適なこの特注設計システムは、外部汚染や作業によるこぼれのリスクなく、清潔で正確な液体送出を保証します。

[詳細を学ぶ](#)

用途	説明	主なメリット
トレース金属分析	環境・地質研究におけるサンプル分解用の高純度酸の抽出	敏感なサンプルへの微量汚染の溶出を防止
半導体ウェットプロセス	クリーンルーム環境における超純エッチング剤・洗浄剤の精密分注	マイクロチップの歩留まりに不可欠な化学純度を維持
フッ化水素酸の取り扱い	ガラスエッチングや冶金分析のためのHFの安全な移送・分注	ガラスやステンレスが耐えられないHFに対して優れた耐性を発揮
医薬品合成	医薬品開発研究室における反応性有機溶剤・試薬の計量	生体不活性を確保し、相互汚染を防止
電池研究	リチウムイオン電池や次世代電池試験における電解液・腐食性添加剤の取り扱い	電池部品の攻撃的な化学に対して耐性を発揮
環境モニタリング	汚染物質検出のための水・土壌サンプルの現場・研究室抽出	研究室でも厳しい現場使用でも堅牢性を発揮
石油化学試験	燃料分析のための芳香族炭化水素・揮発性溶剤の分注	有機溶剤による膨潤や劣化に対して高い耐性
特殊化学品製造	化学製造工場における小ロット高付加価値試薬の移送	高価な化学品の回収率を最大化し、廃棄物を最小化

パラメータグループ	仕様詳細	モデル/参照
基本識別情報	品番	PL-CP300
素材	主素材	高純度パーフルオロアルコキシ (PFA)
	二次部品	溶接PFA継手およびチューブ
耐薬品性能	耐食性	ユニバーサル (酸、塩基、溶剤、HFに対応)
	溶出プロファイル	超低トレース金属バックグラウンド (PPTグレード)
操作設計	抽出方式	スクイーズ式圧力変位
	視認性	半透明 / セミトランスペアレント
	ジョイント構造	永久融着溶接
カスタマイズ範囲	容量	顧客の要件に基づき完全カスタマイズ可能
	口栓サイズ	あらゆるボトルネジに適合するようCNC特注加工

用途	説明	主なメリット
パラメータグループ	仕様詳細	モデル/参照
	チューブ長	多様なボトル深度に対して調整・カスタマイズ可能
環境使用限界	使用温度	広範囲（用途に応じてカスタマイズ可能）
	耐圧定格	手動スクイーズ分注向けに最適化