

サートンポア

ACTXタイプ

用途

有機溶剤系薬液の清澄

化学合成原薬の精製

触媒の除去



品質基準

- ISO9001認証工場で製造
- FDA21CFRに適合
- USP Class VI プラスチック生物学的安全性試験に適合
- 品質証明書を製品添付
- 全数簡易完全性試験実施
- ロットNo.によるトレーサビリティ

特長

- 疎水性PTFE膜ろ材とポリプロピレン部材
- 幅広いろ過グレード

利点

- 優れた耐薬品性
- 高精度な清澄ろ過が可能
- 目的に応じた最適なグレード選定が可能

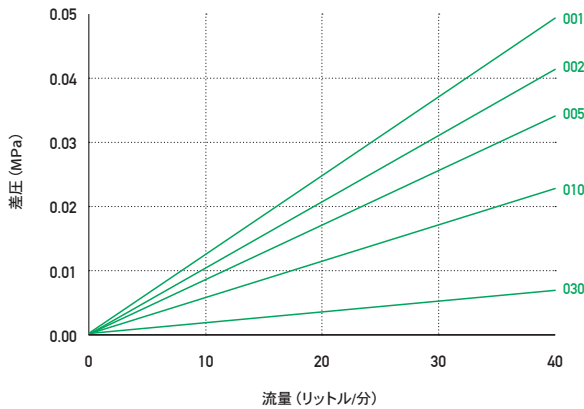
仕様

		001	002	005	010	030
表示ろ過精度						
ろ過精度 (μm)		0.1	0.2	0.45	1.0	3.0
ろ過面積		0.78m ² /250mm				
材質	ろ材	疎水性PTFE 膜				
	コア・カバー・サポート	ポリプロピレン				
	エンドキャップ	ポリプロピレン				
	最高使用差圧	0.49MPa (at 20℃)				
最高使用温度		80℃				
全長		125/250/500/750 mm				
寸法	外径	70.0mm				
	内径	26.1 (形状F) / 26.9 (形状3、4) / 30.0 (形状7) mm				
可能な滅菌処理方法		インラインスチーム、オートクレーブ ※シリコンOリング、形状3、4、7のみ				
インラインスチーム滅菌		126℃×30分×20回 ※シリコンOリング、形状3、4、7のみ				

※上記以外の仕様（全長・形状等）につきましては、別途ご相談ください。

流量特性

流体：精製水 (20℃) / フィルター全長：250mm



バリデーション項目

項目	判断基準
エンドキシン(LAL)	水による抽出量が0.25EU/mL未満でありUSP〈85〉の要件に適合
蒸発残留物	オートクレーブ滅菌後、超純水に24時間浸漬後の蒸発残留物が250mmカートリッジあたり5mg未満
過マンガン酸カリウム消費量	オートクレーブ滅菌後、超純水5,000mL以上のフラッシングでUSP Oxidizable Substance Testの要件に適合
フィルター/構成部材の毒性	USP〈88〉 Biological Reactivity Tests For Class VI Plasticsの基準に適合

※詳細な試験情報はバリデーションガイドをご参照ください。

型番表示方法

全長	品番	ろ過精度	ガスケット／Oリング	形状	箱入り数
500 L	-ACTX-	030	S	7	B
▼		▼	▼	▼	▼
125 = 125mm 250 = 250mm 500 = 500mm 750 = 750mm		001 = 0.1 μm 002 = 0.2 μm 005 = 0.45 μm 010 = 1.0 μm 030 = 3.0 μm	S = シリコン X = EPDM T = FEP被覆FKM B = FEP被覆シリコン	F = ダブルオープンエンド※ 3 = 2-222 Oリング+フィン 4 = 2-222 Oリング 7 = 2-226 Oリング+フィン ※ガスケットがシリコンの場合のみ対応可能	A = 1本 B = 6本 C = 10本 F = 25本

フィルター形状



※カタログの内容は予告なしに改訂される場合があります。
※カタログに掲載している性能データは、当社試験による特定条件下で得られた代表値です。

株式会社 **キテクノマーケティング**

本社 〒140-0013 東京都品川区南大井6-20-12
TEL.03-5764-1180 / FAX.03-5764-0681

www.rokitechno.com

当社、技術情報は
こちらから▼



ISO9001規格に適合した当社品質
マネジメントシステムに基づいて製造されています。

登録範囲

フィルターカートリッジ、ハウジング及びびろ過装置の
設計・開発、製造及び販売



第5版

ACTX200725LJ