

マイクロピュア

AMPXタイプ

用途

各種薬液の清澄

例) 医薬用薬液、医薬品原料、
原薬、製造用水



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
- ロットNo.によるトレーサビリティ

特長

- オールポリプロピレン製
- ろ過面積の広いプリーツタイプ

利点

- 幅広い流体適合性
- 優れた流量特性

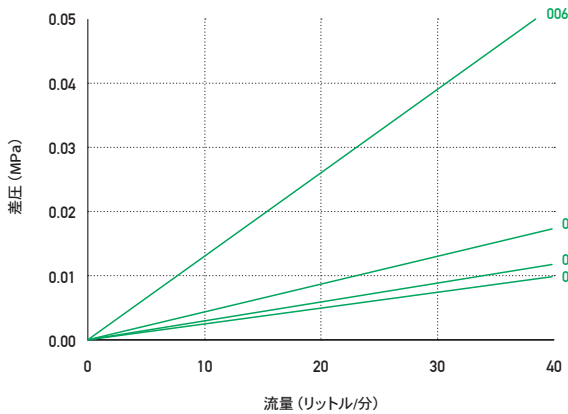
仕様

	006	012	025	045
表示ろ過精度	006	012	025	045
ろ過精度 (μm)	0.6	1.2	2.5	4.5
ろ過面積 (m ² /250mm)	0.55	0.75	0.75	0.75
ろ材	ポリプロピレン			
材質	コア・カバー・サポート			
	エンドキャップ			
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	135℃×30分×10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



粒子除去率

表示ろ過精度 粒子径 (μm)	粒子除去率 (%)			
	006	012	025	045
0.6	>98			
1.2	>99.9	>98	>95	>95
2.5		>99.9	>99.9	>99.9

測定ろ過条件

測定装置：液中パーティクルカウンター
ろ過方法：シングルパスろ過
流体：精製水
流量：10リットル/分
ダスト：ACFTD+LATEX Beads

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/オリング	形状	箱入り数
500L	-AMPX-	012	S	7	B
125 = 125mm 250 = 250mm 500 = 500mm 750 = 750mm		006 = 0.6 μm 012 = 1.2 μm 025 = 2.5 μm 045 = 4.5 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

Fタイプ



3タイプ



4タイプ



7タイプ



※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 ロ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.rokimkt.com

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、ハウジング及びろ過装置の
設計・開発、製造及び販売



第4版

AMPX200728LJ