

COSPA EDGE AE1P

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

- ろ過精度勾配を持つデプスプリーツタイプ

利点

- 優れた除去性能
- 優れた流量特性

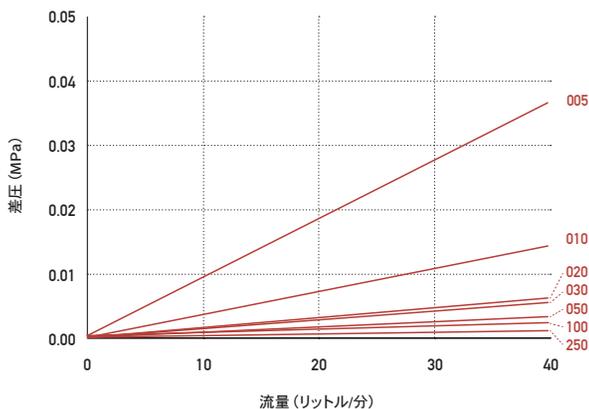
仕様

表示ろ過精度	005	010	020	030	050	100	250
ろ過精度 (μm)	0.5	1.0	2.0	3.0	5.0	10	25
ろ過面積	0.23m ² /250mm						
ろ材	ポリプロピレン						
材質	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°C)						
最高使用温度	80°C						
全長	250/500/750 mm ※0.5 μmグレードは250、500mmのみ						
寸法	外径		70.0mm				
	内径		26.1 (形状F) / 26.9 (形状3、4) / 29.5 (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°C × 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°C) / 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 (%)						
	005	010	020	030	050	100	250
0.5	>99.9						
1.0		>99.9					
2.0			>99.9				
3.0				>99.9			
5.0					>99.9		
10						>99.9	
25							>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：ALUMINA + BOEHMITE(AE1P005)
ACFTD + LATEX Beads(AE1P010~250)

バリデーション項目

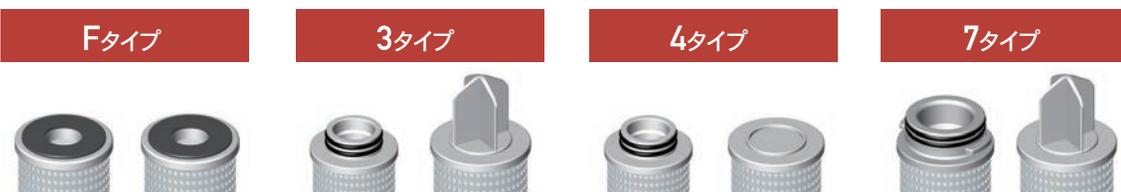
項目	判断基準
エンドトキシン(LAL)	水による抽出量が0.25EU/mL未満でありUSP (85) の要件に適合
蒸発残留物	オートクレーブ滅菌後、超純水に24時間浸漬後の蒸発残留物が250mmカートリッジあたり5mg未満
過マンガン酸カリウム消費量	オートクレーブ滅菌後、超純水5,000mL以上のフラッシングでUSP Oxidizable Substance Testの要件に適合
フィルター/構成部材の毒性	USP (88) Biological Reactivity Tests For Class VI Plasticsの基準に適合

※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

品番	材質	ろ過精度	全長	シール材	形状
AE1	P	005	10	S	7
	P = ポリプロピレン	005 = 0.5 μm※ 010 = 1.0 μm 020 = 2.0 μm 030 = 3.0 μm 050 = 5.0 μm 100 = 10 μm 250 = 25 μm ※ 全長250/500mmのみ	10 = 250mm 20 = 500mm 30 = 750mm	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※2 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 ※2 ガasketがシリコンの場合のみ対応可能

フィルター形状



箱入り数

全長コード：箱入り数

10 = 24本
20 = 24本
30 = 12本

※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1版
AE1P240901LJ