

大気中微小粒子物質 (PM2.5) の測定に シリアル番号で楽々管理

PM2.5 エアモニタリング用フィルター

大気中微小粒子状物質 (PM2.5) 測定用の PTFE フィルターです。
米国 EPA の連邦測定標準法 (FRM) に準拠した測定法にお使いいただけます。

- ポリプロピレン製サポートリング付きで耐久性・ハンドリング性が向上
- 固有シリアル番号で分析作業の効率化
- 接着剤を不使用のヒートシール方式を採用



取り出しやすいフィルター

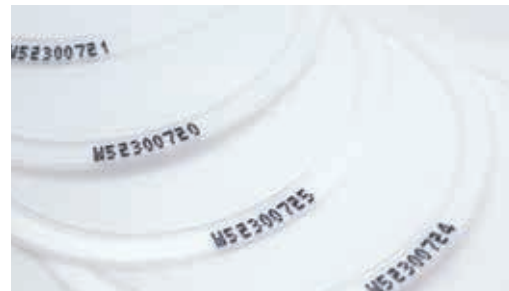


ケースに斜めに収納されたフィルターは、取り出しも簡単で作業時間の短縮に貢献します。

固有シリアル番号が刻印

ハンドリング性に優れた PP 製サポートリングにより、フィルターに直接触れることによるコンタミなどの可能性を低減できます。

またサポートリング部には固有シリアル番号が刻印されているため、試験前に目印などをつける必要がなく管理も容易です。



製品仕様

フィルター		テスト法
材質	PTFE	
厚さ	40 μm	
直径	46.2 mm	
孔径	2.0 μm	ASTM F316-94
サポートリング		
材質	PP (ポリプロピレン)	
総厚さ	0.38 mm	
幅	3.68 mm	
粒子保持能 (0.3 μm)	99.7 (最小) %	ASTM D2986-95a
圧損 (0.3 μm) @16.67 L/min	30 (最大) cm water	ASTM D2986-95a
アルカリ性	<25 (最大) $\mu\text{eq/g}$ (フィルター)	Section 2.12 EPA/600/R-94/038b
温度 (重量減少安定性)	<20 (最大) μg	Section 2.12 EPA/600/R-94/038b
ドロップテスト (重量減少安定性)	<20 (最大) μg	Section 2.12 EPA/600/R-94/038b
吸湿性 (重量増加安定性)	<10 (最大) μg	Section 2.12 EPA/600/R-94/038b

CFR (米国連邦規則集) 40 Part 50 Appendix L に定められている仕様を満たしています。

ご注文情報

製品名	入数	カタログ番号	希望販売価格
PM2.5 粒子モニタリング用 PTFE メンブレンフィルター, 2.0 μm	50	PM2547050	¥58,000

メルク製品の最新情報を配信

 メルク公式 Facebook ページ
<https://www.facebook.com/merckmilliporej>

 メルク公式 Twitter アカウント
<https://twitter.com/MerckMilliporeJ>

 メルク E-メールニュース
<http://www.merckmillipore.jp/wm>

本紙記載の製品は試験・研究用です。ヒト、動物への治療、もしくは診断目的として使用しないようご注意ください。本紙記載の製品構成は諸般の事情により予告なく変更となる場合がありますのであらかじめご了承ください。記載価格に消費税は含まれておりません。本文中のすべてのブランド名または製品名は特記なき場合、Merck KGaA の登録商標もしくは商標です。Merck Millipore and the M mark are trademarks of Merck KGaA, Darmstadt, Germany.

メルク株式会社

ライフサイエンス バイオサイエンス営業部
アナリティクスセールスグループ

〒153-8927 東京都目黒区下目黒1-8-1 アルコタワー5F

製品の最新情報はこちら www.merckmillipore.jp

お問合せ▶On-Line:www.merckmillipore.jp/jpts Tel: 0120-633-358 Fax: 03-5434-4859

[BIM180A]1603-1K/M