

EZ-Pak® ディispensサー カーブ 次世代メンブレンディispensサー

- 滅菌済みメンブレンの高速取り出し
- ハンズフリー操作
- メンブレンを片手で移動



次世代メンブレンディスペンサー： 高速、確実、ハンズフリーで取り出せます

堅牢性

耐久性と高処理量に適した構成部品が使われています。

メンブレンの充填が簡単

カバー付きの新しいデザインにより、30秒かからずにカートリッジの充填が可能です。メンブレンはピンセットで簡単に移動できるように常に最適な位置で取り出せます。

除染が簡単

なめらかな形状で除染に適しています。プラスチック素材には幅広い殺菌剤が使えます。

取り扱いが簡単

軽量で持ち運びが簡単です。ラボ間で簡単に移動できます。

工業用赤外線センサー

レバーを押す必要はなく、耐久性の高いモーターにより、1秒以内に1メンブレンを取り出せます。

非接触センサー

センサー上に手をかざすだけです。触れる必要はありません。開封して取り出されたメンブレンはピンセットで移動しやすい位置に自動的に動きます。ソフトウェアコントロールにより、複数のメンブレンが誤って取り出されることを防ぎます。

コードレス

ディスペンサーは電源に接続した状態でも、接続していない状態でも機能します。いっぱいまで充電したリチウムイオンバッテリーでは、約10,000以上のメンブレンを取り出せます。アイドル時間が10分続くと、省電力のスタンバイモードになります。



EZ-Pak® ディスペンサー カーブ：高速、かつ簡単なメンブレンの充填



1 カバーを開けてカートリッジを挿入します。



2 最初のメンブレンが見えるまでロールを引き出し、カバーを閉じます。



3 上下のパッケージレイヤーをスプールに取り付けます。



4 スイッチを入れると、センサーが起動して最初のメンブレンが取り出されます。

EZ-Pak® メンブレン EZ-Pak® ディスペンサー カーブ対応

高処理量

各カートリッジにはメンブレンが150個入っています。再充填する頻度が減るため時間の節約になります。

トレーサビリティの表示

メンブレンのカタログ番号、ロット番号、孔径、連番（150～1）は各メンブレンセルの保護フィルム上に印刷されています。



多くの用途に対応するさまざまなメンブレン

- 孔径サイズが0,2 μm～0,8 μm
- 直径 47 mm と 50 mm
- 白、黒、緑

詳細な品質証明書

孔径、流量、抽出物、捕捉性、回収率、無菌性が試験され、品質証明書に記載されています。

適合している規制ガイドライン：

アメリカ

- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 20 Edition, 1998

ヨーロッパ

- EEC Directive 96/70/EC, 28 October 1996, amending Directive 80/777/EEC relating to the exploitation and marketing of natural mineral waters
- EEC Directive 98/83/EC, 3 November, 1998, relating to the quality of water intended for human consumption E DIN EN 12780: 2002 – Water quality – Detection and enumeration of Pseudomonas aeruginosa by membrane filtration

世界

- WHO Guidelines for Drinking Water Quality, 1993 ISO® Regulations
- ISO® 11731-2:2004: Water quality – Detection and enumeration of Legionella – Part 2: Direct membrane filtration method for waters with low bacterial counts
- ISO® 8199:2005: Water Quality – Water quality – General guidance on the enumeration of microorganisms by culture
- ISO® 7899-2:2000: Water quality – Detection and enumeration of intestinal enterococci – Part 2: Membrane filtration method
- ISO® 9308-2:1990: Water quality – Detection and enumeration of coliform organisms, thermotolerant coliform organisms and presumptive Escherichia coli – Part 2: Multiple tube (most probable number) method
- ISO® 6340:1995: Water Quality – Detection of Salmonella species
- ISO® 6461-2:1986: Water quality; detection and enumeration of the spores of sulfite-reducing anaerobes (clostridia); Part 2: Method by membrane filtration
- ISO® 7704:1985: Water Quality – Evolution of membrane filters used for microbiological analyses

メンブランフィルター法を簡単に

最も便利に、また効率的に処理するには、EZ-Pak® システムと Microfil® ろ過システムを組み合わせます。Microfil® システムには、すぐに使える滅菌ろ過ファネ

ルと独自のろ過サポート材が付属しており、試料処理をスムーズに進められます。必要な前処理手順はありません。

必要な操作



1 センサー上に手をかざします。



2 滅菌済みメンブレンをピンセットで取り出します。

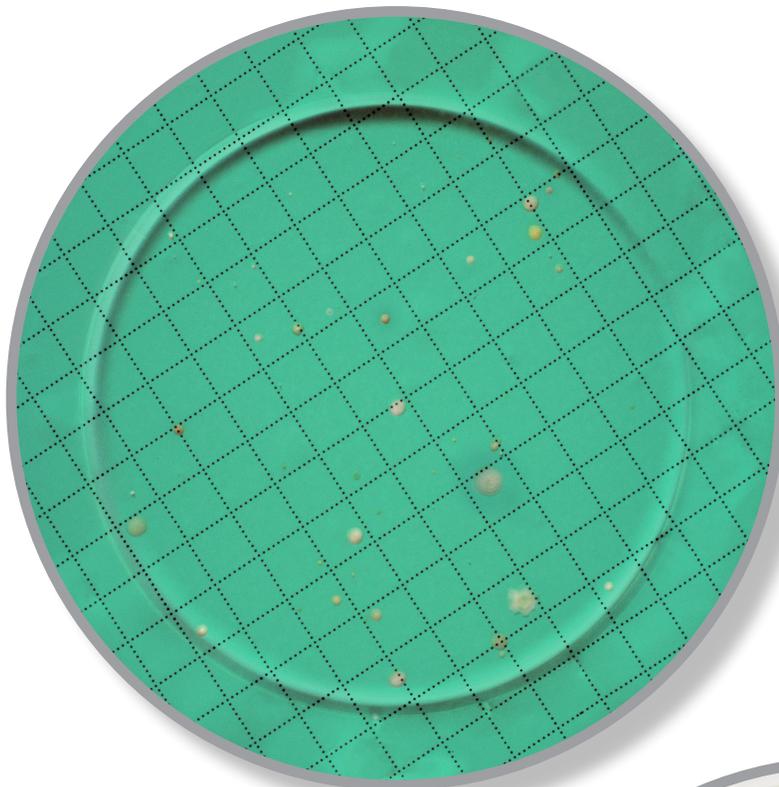


3 メンブレンをEZ-Fit™ マニホールドに置きます。

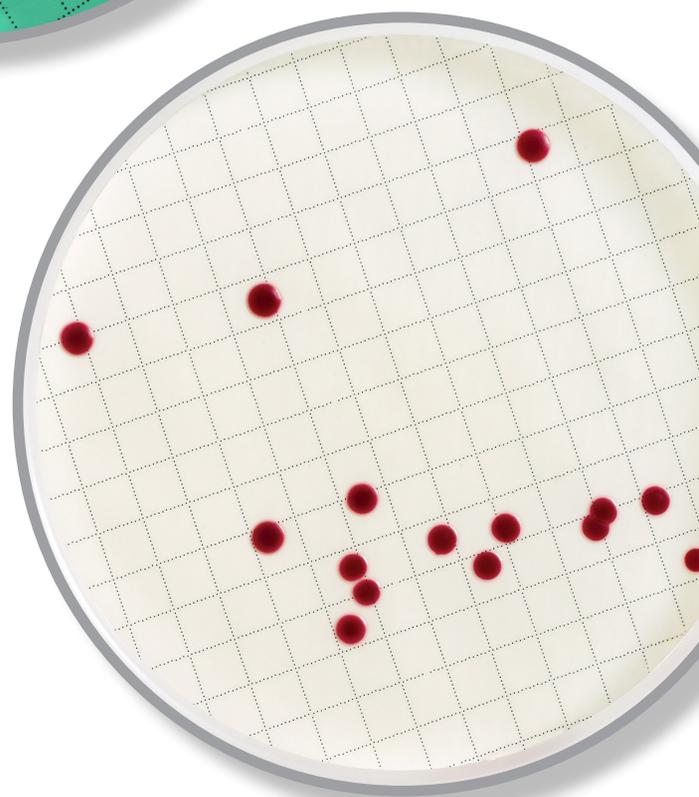


4 ろ過後、メンブレンは簡単に取り外せます。

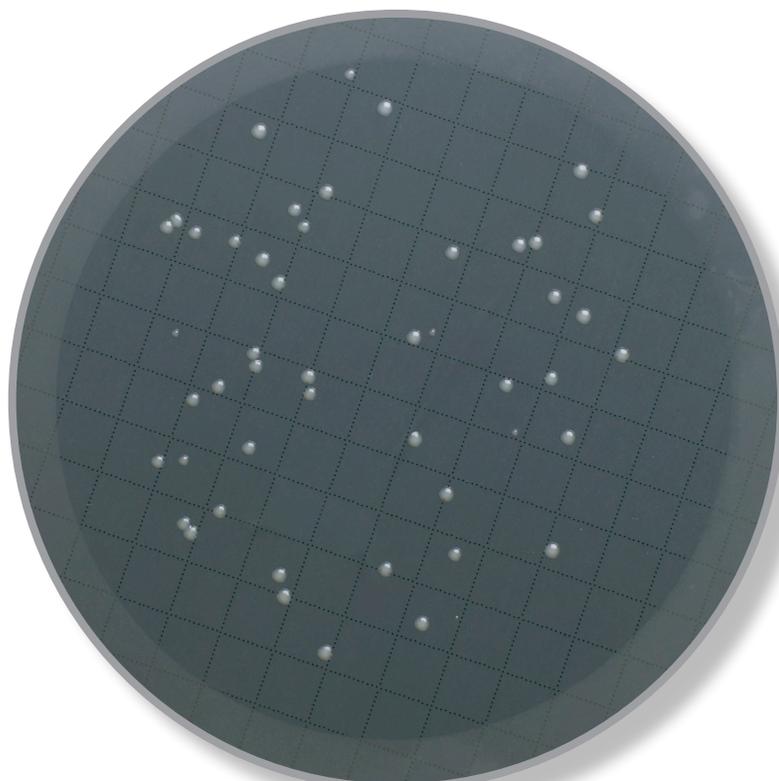
▲
緑のメンブレン
用途：
ミネラルウォーター、ビール内の生菌
例：
透明、半透明の個体群
直径：
直径 47 mm
直径 50 mm



白いメンブレン
用途：
汎用
例：
すべての微生物
直径：
直径 47 mm
直径 50 mm



あらゆる用途に対応した EZ-Pak® メンブレン



▲
黒のメンブレン
用途：
酵母菌とカビ、レジオネラ菌の分析
例：
白色、ベージュのコロニー
直径：
直径 47 mm
直径 50 mm

規格

EZ-Pak® ディスペンサー カーブの規格

ハウジング材質	ガラスビーズ強化ポリアミド6
ローラーの材質	ポリオキシメチレン (POM)
寸法 (W*L*H)、センチ単位	18 x 31 x 16.5
重量	2.15 kg
バッテリー	14.8 V充電式リチウムイオンバッテリーパック
適用法令	次に挙げる欧州閣僚理事会指令 2004/108/EC: Electromagnetic compatibility 2006/95/EC: Electrical security 2011/65/EC: RoHS 電気用品安全法:PSEマーク



注文に関する情報

概要	パッケージ数量	カタログ番号
EZ-Pak® メンブレンディスペンサー		
EZ-Pak® メンブレンディスペンサー カーブ	1	EZCURVE01
EZ-Pak® メンブレンディスペンサー カーブ (ACのみ)、バッテリーなし	1	EZCURVEAC
予備パーツ		
リチウムイオンバッテリー	1	EZCURVBAT
外部電源 (AC電源ディスペンサーの場合)	1	EZCURVPOW
バッテリー駆動ディスペンサー用外部電源/充電器	1	EZCURVCHA
スプールクリップ	2	EZCURVCLI
メンブレン露出調整ドライバー	1	EZCURVSCR

EZ-Pak® メンブレン、格子付き				
フィルターカラー	孔径 (μm)	フィルター直径 (mm)	パッケージ数量	カタログ番号
白色	0.22	47	4箱 x 150 フィルター	EZGS WG4 74
白色	0.45	47	4箱 x 150 フィルター	EZHA WG4 74
白色	0.45	50	4箱 x 150 フィルター	EZHA WG5 04
白色	0.7	47	4箱 x 150 フィルター	EZHC WG4 74
白色	0.8	47	4箱 x 150 フィルター	EZAA WG4 74
緑	0.45	47	4箱 x 150 フィルター	EZHA GG4 74
緑	0.45	50	4箱 x 150 フィルター	EZHA GG5 04
黒	0.45	47	4箱 x 150 フィルター	MSPO 008 14
黒	0.45	50	4箱 x 150 フィルター	EZHA BG5 04
黒	0.8	47	4箱 x 150 フィルター	EZAA BG4 74

EZ-Pak®メンブレンとマイクロフィルファネル				
150個の滅菌済み格子付きメンブレンと150個の滅菌済みファネル				
フィルターカラー	孔径 (μm)	フィルター直径 (mm)	パッケージ数量	カタログ番号
白色	0.22	47	100 ml ファネル	MZGS WG1 01
白色	0.45	47	100 ml ファネル	MZHA WG1 01
白色	0.8	47	100 ml ファネル	MZAA WG1 01
黒	0.45	47	100 ml ファネル	MZHA BG1 01
黒	0.8	47	100 ml ファネル	MZAA BG1 01
白色	0.45	47	250 ml ファネル	MZHA WG2 51
白色	0.8	47	250 ml ファネル	MZAA WG2 51
黒	0.45	47	250 ml ファネル	MZHA BG2 51

関連製品

EZ-Stream™ 吸引ポンプ液体移動用	EZSTREAM1
EZ-Fit™ マニホールド3連タイプ Microfil® 用	EZFITMIC03
EZ-Fit™ マニホールドシングルタイプ Microfil® 用	EZFITMIC01



弊社は、知識と能力の許す限り、アプリケーション技術と規制事項に関してお客様に情報と助言を提供しますが、義務または責任は負いません。現行法規制は、あらゆる場合においてお客様によって遵守されるべきです。これは、第三者のいかなる権利に関しても当てはまりません。弊社の情報と助言は、お客様が想定した目的に対して、製品の適合性を確認する責任を取り除くものではありません。



本紙記載の価格・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。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, the M logo, EZ-Stream and EZ-Fit are trademarks of Merck KGaA, Darmstadt, Germany. EZ-Pak and Microfil are registered trademarks of Merck KGaA, Darmstadt, Germany. ISO is a registered trademark of Insurance Services Office.

W260110 Lit.No. PB5534EN00 11/2012 Printed in Germany.

© 2012 Merck KGaA, Darmstadt, Germany. All rights reserved.

All other trademarks are the property of their respective owners.

メルク株式会社

メルクミリポア事業本部 バイオモニタリング事業部

〒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

メルク/ハイコン・ハイファ製品のお問合せ

On-Line: www.merck-chemicals.jp/jpts Tel: 0120-013-326 Fax: 03-5434-4897

ミリポア製品のお問合せ

On-Line: www.millipore.com/jpts Tel: 0120-013-326 Fax: 03-5434-4897