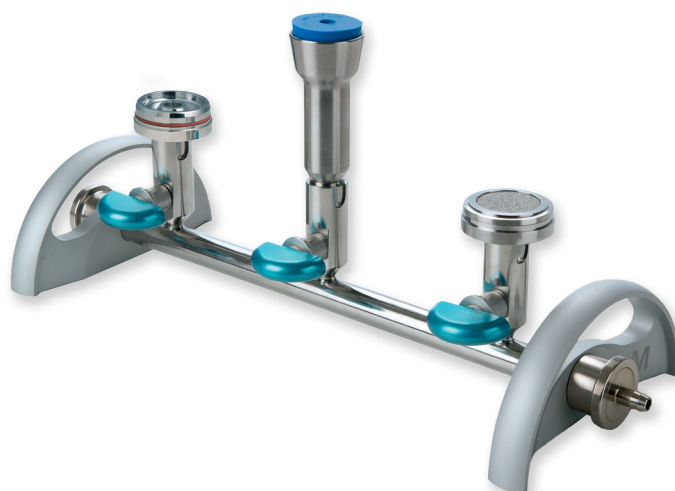


EZ-Fit™ 吸引マニホールド 試験室でのろ過作業に対応

ワークフローを最適化
汚染リスクを管理

ワークフローを最適化し、 試験の汚染リスクを低減

- 再利用可能な製品 / シングルユース製品のどちらにも適合する各種交換ヘッドを用意
- バイオフィーム形成を簡便に予防
 - 全てのパーツが簡単に取り外せ、効果的なクリーニングが可能
 - 各パーツは手で取り外しでき、オートクレーブ滅菌可能
- チューブをクイックコネクターで簡単接続
- 作業時の高さが低く、クリーンベンチ内の作業性を向上



汚染原因を排除する設計

水、飲料およびその他の液体をろ過した際に、試料の残渣がマニホールドの清掃困難なエリアに残ることで、バイオフィームの形成につながります。

バイオフィームは細胞外マトリックスに保護された微生物の集合体です。一旦形成されると除去することは非常に困難なため、対象機器・器具が汚染され、偽陽性を生じさせる可能性があります。

EZ-Fit™ 吸引マニホールドなら、個々のパーツを全て取り外すことができるため、容易に清掃とオートクレーブ滅菌を行うことができ、効果的にバイオフィーム形成を予防できます。

内部流路は全てアクセス可能であり、専用のメンテナンスキット（ブラシ）で清掃を効率的に行えます。ろ過ヘッド、バルブ、チューブ接続部は、簡単に取り外せます。またバルブの開閉時に、誤ってろ過ヘッドに触れないように、二方弁の設計になっています。



パーツは、工具を使用せずに取り外し可能。クリーニングとオートクレーブ滅菌を効率的に実施できます。

使い勝手の良さ

メルクは、世界中のメンブランフィルター法による試験を行われているユーザーと一緒に、EZ-Fit™ 吸引マニホールドを開発しました。結果として、人間工学的な「簡単に使える」新しい吸引マニホールドができました。**高さを低くした設計**のため、特にクリーンベンチで使用しやすくなっています。構成パーツは、特にクリーンベンチの作業者のために設計しました。**バルブは大きく、操作が容易**です。吸引源につながるチューブは、マニホールドのどちら側にも接続できます。平坦ではない作業場でのマニホールドがガタガタしない独自のシステムを採用しています。**総重量はわずか 2.9 kg** (3 連マニホールド) です。

- バルブが大きく、バルブ操作が容易



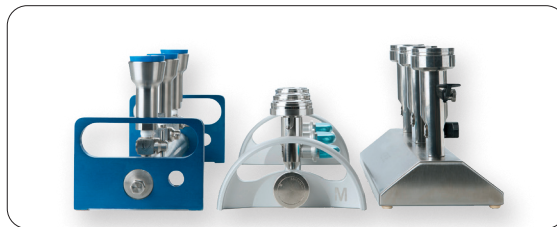
- 左右どちらでも吸引源の接続が可能



- メンテナンスしやすいクイックコネクター



- 使い勝手の良い地上高が低い EZ-Fit™ 吸引マニホールド



EZ-Fit™ ろ過ユニット用ろ過ヘッド

EZ-Fit™ ろ過ユニットは、水、中間試料および最終製品のような液体試料のバイオバーデン試験のためのシングルユースのろ過ユニットです。

すぐに使用可能な滅菌済み製品である EZ-Fit™ ろ過ユニットを用いることで、ワークフローが合理化し、時間の節約につながります。また信頼性の高い試験結果が得られます。

EZ-Fit™ ろ過ユニット用ヘッドは、使いやすさを向上させ、メンテナンス労力を軽減し、汚染リスクを抑えるように設計されています。

- 簡便かつ安全な微生物検査用 EZ-Fit™ ろ過ユニット



- EZ-Fit™ ろ過ユニット用ヘッド



他のアプリケーション用ろ過ヘッド

Microfil® と互換性のあるろ過ヘッド、あるいは 55-Plus モニターおよび再利用可能なガラス製／ステンレススチール製ファネルを取り付けることができる N° 8 のゴム栓に適合するろ過ヘッドのための製品もあります。

次のような利用ができます

- Microfil® ろ過ユニット



- 55-Plus モニターろ過ユニット



- ガラス製／ステンレススチール製ファネル



仕様

構成材料	
ハンドル、バルブ（トリガーおよびノブ）	アルミニウム
接続部、パイプ、バルブ（本体）	316 L ステンレス製
接続部シールおよびバルブシール	Ethylene propylene diene monomer (EPDM)
ろ過ヘッドの O リング	シリコン
寸法 (W×L×H)	3連マニホールド (カタログ番号 EZFITMIC03) 163×433×117 mm
重量	3連マニホールド (カタログ番号 EZFITMIC03) 2.9 kg
チューブ接続部	10 mmチューブ (NPS 3/8 または DN10) 用のホースバンプ
オートクレーブ滅菌条件	121°C、30分



ご注文情報

製品説明	包装単位	カタログ番号
EZ-Fit™ 吸引マニホールド		
EZ-Fit™ 吸引マニホールドキット EZ-Fit™ ろ過ユニット用（シングル）	1 式	EZFITSAM1
EZ-Fit™ 吸引マニホールドキット EZ-Fit™ ろ過ユニット用（3連）	1 式	EZFITSAM3
EZ-Fit™ 吸引マニホールドキット EZ-Fit™ ろ過ユニット用（6連）	1 式	EZFITSAM6
EZ-Fit™ 吸引マニホールドキット Microfil® 用（シングル）	1 式	EZFITMIC01
EZ-Fit™ 吸引マニホールドキット Microfil® 用（3連）	1 式	EZFITMIC03
EZ-Fit™ 吸引マニホールドキット Microfil® 用（6連）	1 式	EZFITMIC06
EZ-Fit™ 吸引マニホールドキット ゴム製ストッパーチューリップ用（シングル）	1 式	EZFITHOLD1
EZ-Fit™ 吸引マニホールドキット ゴム製ストッパーチューリップ用（3連）	1 式	EZFITHOLD3
EZ-Fit™ 吸引マニホールドキット ゴム製ストッパーチューリップ用（6連）	1 式	EZFITHOLD6
EZ-Fit™ 吸引マニホールド関連部品		
EZ-Fit™ 吸引マニホールドベース（シングル）、ステンレス製	1 式	EZFITBASE1
EZ-Fit™ 吸引マニホールドベース（3連）、ステンレス製	1 式	EZFITBASE3
EZ-Fit™ 吸引マニホールドベース（6連）、ステンレス製	1 式	EZFITBASE6
EZ-Fit™ ろ過ユニットヘッド（EZ-Fit™ マニホールド用）	1 個	EZFITMHTA1
	3 個	EZFITMHTA3
Microfil® ろ過ヘッド（EZ-Fit™ マニホールド用）	1 個	EZFITMIHE1
	3 個	EZFITMIHE3
ゴム製チューリップ用ろ過ヘッド（EZ-Fit™ マニホールド用）	1 個	EZFITHIHE1
	3 個	EZFITHIHE3
高さ延長ヘッド（EZ-Fit™ マニホールド用）	1 個	EZFITEXTE1
	3 個	EZFITEXTE3
スペアパーツ		
EZ-Fit™ マニホールドクイックコネクタ（プラグ1個、コネクタ1個）	1 式	EZFITQUICKC
EZ-Fit™ マニホールド O -リングキット（バルブとろ過ヘッドサポート）	3 個	EZFITGASK3
EZ-Fit™ マニホールドコンプリートバルブ	1 式	EZFITVALV1
EZ-Fit™ マニホールド Microfil® 用多孔性ろ過サポート、ステンレス製	3 個	EZFITFRIT3
EZ-Fit™ マニホールドメンテナンスキット（潤滑油とブラシ付属）	1 式	EZFITMAKIT
EZ-Fit™ Vanguard	3 個	EZFITVANG3
No.8 青色ゴム栓（9.5 mm－3/8インチ）、シリコン製	5 個	XX2004718

関連製品

製品説明	包装単位	カタログ番号
EZ-Stream®吸引ポンプ (パワーサプライ付属、シリコンチューブ別売)	1 基	EZSTREAM1
EZ-Stream®用シリコンチューブ (オートクレーブ可能タイプ) 内径:9.5 mm、長さ:5.0 m	1 個	STREAMTUB
EZ-Pakメンブレンディスペンサーカーブ	1 基	EZCURVE01
マイクロフィルファネルディスペンサー (100 mL 専用)	1 台	MIACFD101
マイクロフィルファネルディスペンサー (250 mL 専用)	1 台	MIACFD201
EZ-Fluo™システムキット	1 式	EZFKIT001JP



微生物検査関連製品の最新情報はこちら
www.merckmillipore.com/bm

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。実際の価格は弊社製品取扱販売店へご確認ください。なお、品目、製品情報、価格等は予告なく変更される場合がございます。予めご了承ください。記載内容は2021年7月時点の情報です。Merck, the vibrant M, and Millipore are trademarks of Merck KGaA, Darmstadt, Germany or its affiliates. All other trademarks are the property of their respective owners. Detailed information on trademarks is available via publicly accessible resources. ©2021 Merck KGaA, Darmstadt, Germany. All rights reserved. Original is Lit. No. PB5533ENUS Ver.3.0 34643 01/2021

メルク株式会社

ライフサイエンス 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.com/bm
E-mail: jpts@merckgroup.com
Tel: 03-4531-1142 Fax: 03-5434-4897