

SINCE 1889



新製品ニュース

ダクトレスヒュームフード MF-903

Ybio

どこでも自由に設置することができる
ダクトレスで工事不要な 卓上型ヒュームフード



仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがありますのでご了承ください。

独自の気流方式で効率よく換気

軽いガスは天井面から吸引、重いガスは背面と前面から吸引し、庫内から速やかに除去します。

交換が簡単なガス除去フィルター

専用工具不要で取り外しが簡単にできるフィルターを搭載しています。

交換時期は表示ランプでお知らせ

ガス除去フィルターの推奨交換時期は表示ランプでお知らせします。

封じ込め性能評価試験実施済み

一般的なヒュームフードと同等の評価規格試験で性能を実証しています。

設置イメージ



ヤマト科学株式会社

本体仕様

型式	MF-903□*1
集塵効率	0.3μm 粒子にて 99.99%以上
集塵要素	HEPA フィルター、サランネットフィルター
吸着要素	ガス除去フィルター
吸込風速	平均 0.6m/s (前面開口部)
処理風量	約 3.4m ³ /min
照明	LED 照明×1
電源	AC 100V 1φ 50/60Hz
消費電力	約 60W
騒音	約 51 dbA
重量	約 90kg
外寸法 W x D x H	924 x 650 x 1,030 mm
構造	本体：鋼板製焼付塗装、前面パネル：アクリル樹脂、 側面パネル：PET 樹脂、作業台：トレスパ天板

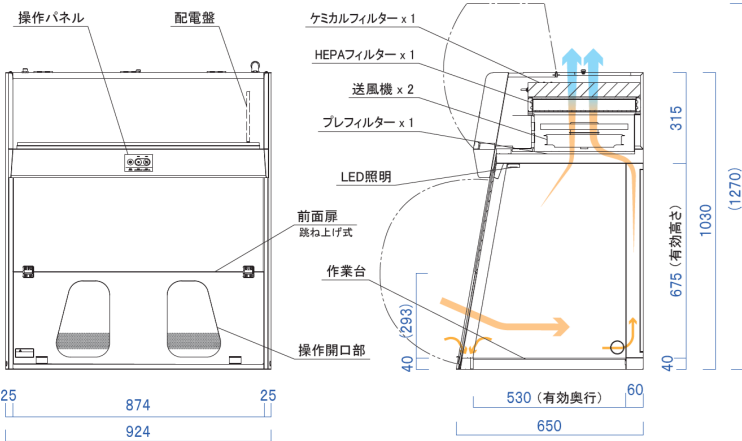
*1 「□」にはガス除去フィルターのタイプを示す A～D の内、いずれか1つが入ります。

ガス除去フィルター（A～D の内、1種のみご指定ください。）

A タイプ	有機溶剤 オゾン 有機酸 二酸化窒素
B タイプ	アルカリ性ガス（アンモニア・アミン等）
C タイプ	硫化水素 酢酸 有機酸 硫酸
D タイプ	硫化水素 亜硫酸ガス メルカプタン エチレン その他複合臭気

* フィルター選定に関して、疑問点・不明点等ありましたら、お気軽にご相談ください。

寸法図



Q&A ダクトレスヒュームフード

Q ダクトレスヒュームフードの実機を確認できますか？

A 稼動状態で操作性など確認いただける実機をご用意しております。
最寄りの営業所までお問い合わせください。



科学・技術の未来のために
ヤマト科学株式会社

本社 東京都中央区晴海 1-8-11 晴海トリトンスクエア Y 棟 36 階 〒104-6136

国内営業・サービス拠点

札幌 T. 011 204 6780	仙台 T. 022 216 5701	前橋 T. 027 280 4650
筑波 T. 029 852 3411	埼玉 T. 048 642 2569	千葉 T. 043 241 7085
東京 T. 03 5827 3525	東京西 T. 042 352 3211	川崎 T. 044 540 3751
横浜 T. 045 828 1631	厚木 T. 046 224 6911	長野 T. 026 291 6001
静岡 T. 054 653 0510	名古屋 T. 052 202 3051	北陸 T. 076 443 8603
京滋 T. 075 343 7201	関西 T. 06 6101 3112	広島 T. 082 221 0921
山口 T. 083 974 4760	福岡 T. 092 263 7550	

海外拠点

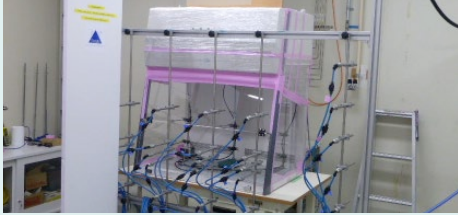
サンフランシスコ 重慶 上海 北京 広州 西安 東莞 ケルン

お客様総合サービスセンター 0120-405-525 フリーコール 受付時間 9:00-12:00、13:00-17:00 土日祝除く
ヤマト科学ウェブサイト www.yamato-net.co.jp メールでのお問い合わせは、ウェブサイトより受付しております。

このカタログの記載内容は 2025 年 8 月現在のものです。
Copyright © Yamato Scientific Co., Ltd. All Rights Reserved.

各種封じ込め性能評価試験を実施しています。

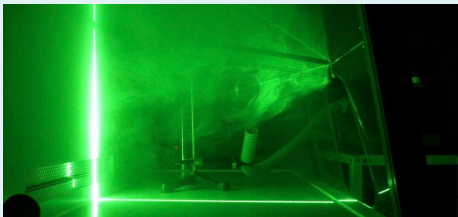
※開発評価時に実施



ロバストネス試験



トレーサガス試験



庫内気流可視化



y bioは、バイオ系を含むライフサイエンス分野へ広く貢献が期待できる製品とし、環境にも配慮した清潔感のあるシリーズです。

⚠ 注意

本カタログに掲載された製品の仕様・性能数値は、一般的な使用条件における、ユーザーガイドとして提示しています。
ご使用の際は、取扱説明書の内容をご理解いただき、正しくご使用ください。取扱説明書の記載使用条件を外れて使用され、人的・物的損害が発生しても、当社はその責任を負いかねますのでご注意ください。

仕様および外観、価格は、改良のため予告なく変更することがありますのでご了承ください。製品カラーは、撮影・印刷インキの関係で実際の色と異なって見えることがあります。価格には、消費税が含まれておりません。記載されている会社名、製品名およびロゴは、当社または各社の商標および登録商標です。本文中に「TM」、「®」は記載しておりません。

ウェブサイトは
こちらから



Cat. No: C 1926 A