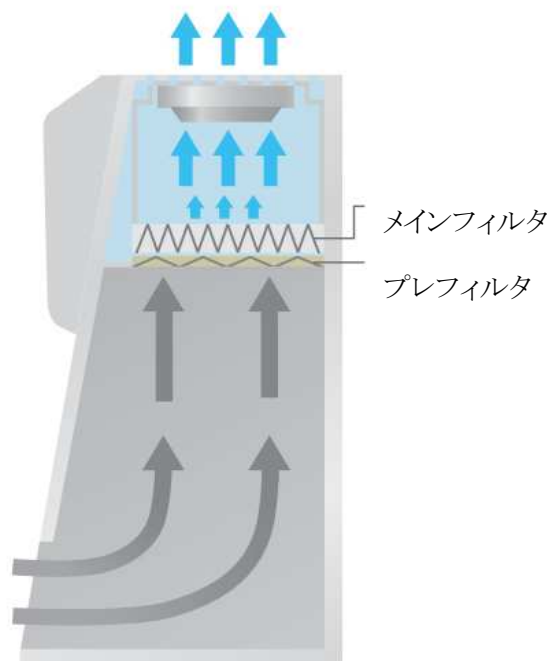


# ダクトレスヒュームフード

OSK 93MD127シリーズ



OSK 93MD127 (作業板・スタンドは別売オプション)



OSK93MD127は、活性炭フィルターをはじめ様々なフィルターを搭載可能なため、ダクト設備なしで、有毒ガスや臭気を除去します。研究者のために、安全かつ省エネルギーな作業環境を提供し、オプションのキャスター付スタンドに載せれば、移動もできます。

吸入する空気は、作業する方の背後から作業スペースへ入るため、エアバリアにより汚染物質が作業スペースから流出するリスクを減少させます。

低ノイズ(運転時55dB)なため、研究室内でも安心して使用



デジタルコントローラ



風速計



ユーティリティー孔



フロントパネル

## 点検・交換が簡単な構造設計

OSK 93MD127は簡単に点検できます。メインフィルター部を含め、全て取り外し可能のため簡単に清掃と殺菌が可能です。

全ての点検はキャビネットの前面から行うことができます。メインフィルターの交換は前面パネルを開けるだけで、排気部との接続を外さなくても行えます。

校正や確認を容易にするために、全ての操作と調節はキャビネットの前面から行うことができます。蛍光クール白色灯をフロントパネル裏面に取付けることにより、点検が簡単だけでなく、すっきりした内部は明るく、ランプの熱がこもるのを低減しています。

## 世界基準の品質

品質保証が事実上全てのシリーズには組み込まれています。製品は独立した試験を行ったうえで出荷し、試験結果をそれぞれの製品に添付して納品されます。更に、キャビネットは定期的に追加的な生物学的浮遊物質試験と電気的統合度試験を工場にて行っています。

OSK93MDシリーズは国際的な基準や規格に合わせるために付加的な試験を合格しており、信頼性、運転

## 信頼性を高めた構成

ラミナーフロー気流、最高品質・長寿命のフィルター、より優れた気流フィルターシステムの全てが、均一なブロワー気流をもらすことのできる技術の基礎となっています。

エアバリアーの気流速度は平均秒速0.4mの初期設定です。

作業ゾーン内の素材構成は、前面・側面は透明アクリル、作業板は6種類の素材から選択できます。

## 長寿命のフィルター採用

本シリーズのフィルターは、次の特徴によって長寿命です。

- 1) モーターとファンの位置を最適にすることによりフィルターへの負荷を均一化
- 2) 強力なモーター及びファンを採用して、フィルターへの負荷を自動補正

## 特徴

内部の気流速度を、付属の風速計で簡単にチェック可能

カートリッジ式フィルターにより、前面カバーを開けるだけで交換が可能。

前面ドアは全開・半開位置で保持できるので、外部からの機器出入れが容易だけでなく、装置の移動も簡単です。

高出力ファンにより十分な風速を維持し、しかも静音設計です。(通常の運転時 騒音 55 dB未満)

蛍光灯をワークスペース外(前面パネル裏)に設置することで、気流を邪魔せ汚染により明るさが落ちるのを防止しています。

背面下方にあるユーティリティホールからコードやケーブルなどをキャビネット内に簡単に繋げます。

さまざまな種類のフィルターや作業板が選択可能で、ユーザーの特有な研究目的に合わせるすることができます。



## 安全・参照規格

ANSI/ASHRAE 110-1995、NF EN 14175-1  
局所排煙・面風速、気流の流れ、気密性能の各試験方法



## 仕様

品番	OSK 93MD127-01G	OSK 93MD127-11G
価格*	920,000円	980,000円
排気タイプ	ダクトレス	
設置環境	温度 5℃～40℃ 相対湿度 最大 80% 最大高度 2,000m	
制御方式	マイコン制御	
面速度	0.4m/s 初期設定	
風速計	スイングベーン型	
メインフィルタ	活性炭フィルタ他5種類(別売オプション)	
プレフィルタ	水洗い可能高効率ナイロンフィルタ	
素材	筐体2.0mmスチール	
作業板	SUS-304他6種類(別売オプション)	
内部作業スペース		
幅 (mm)	約880mm	約1180mm
奥行き (mm)	約640mm	約640mm
高さ (mm)	約800mm	約800mm
外寸法		
幅 (mm)	約900mm	約1,200mm
奥行き(mm)	約660mm	約660mm
高さ(mm)	約1,250mm	約1,250mm
スタンド取付時高さ(mm)	約1,985mm	約1,985mm
重量 ※1	約100kg	約118kg

(スタンドは別売オプション)

※1外付変圧器の重量は含みません。

※上記価格は、配送、搬入、設置、試運転等の費用は含まれておりません。

※立会い、取扱説明費用は、1日あたり¥30,000(税抜き)  
+交通宿泊費実費で実施いたします。

※価格は予告なく変更となる場合がございます。

## オプション・注文情報



フィルター



作業板



ガス検知器

## フィルター

品番	品名	素材	価格	
			OSK 93MD127-01G用	OSK 93MD127-11G用
AAAB-2543	複合活性炭フィルター	VOC、有機溶媒、ベンゼン、トルエンなど	126,000円	-
AAAB-2544			-	174,000円
AAAB-2545	酸フィルター	酸性有機溶媒、酢酸等	126,000円	-
AAAB-2546			-	174,000円
AAAB-2547	ホルムアルデヒドフィルター	ホルムアルデヒド	126,000円	-
AAAB-2548			-	174,000円
AAAB-2549	アンモニア・アミンフィルター	アンモニア・アミン化学吸着	126,000円	-
AAAB-2550			-	174,000円
EDA-9193	HEPAフィルター		62,000円	-
EDA-9194			-	83,000円
EDA-9196	プレフィルター		14,000円	-
EDA-9198			-	15,000円

## 作業板・キャスター付スタンド

品番	品名	素材	価格	
			OSK 93MD127-01G用	OSK 93MD127-11G用
AAAB-2501	作業板	SUS-304	29,000円	-
AAAB-2502			-	38,000円
AAAB-2503	作業板	SUS-316	62,000円	-
AAAB-2504			-	82,000円
AAAB-2505	作業板	セラマイト	34,000円	-
AAAB-2506			-	44,000円
AAAB-2507	作業板	ポリプロピレン	54,000円	-
AAAB-2508			-	72,000円
AAAB-2509	作業板	ベークライト	124,000円	-
AAAB-2510			-	160,000円
AAAB-2511	作業板	PVC	56,000円	-
AAAB-2512			-	75,000円
AAAB-2521	スタンド	キャスター付	100,000円	-
AAAB-2522			-	116,000円

## ガス検知器

品番	品名	モデル	価格
AAAB-2531	ガス検知器	AP-20	117,000円

※価格は予告なく変更となる場合がございます。