

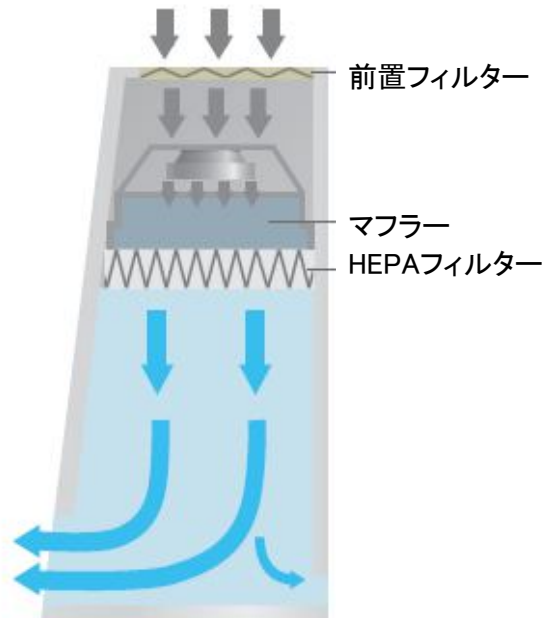
クリーンベンチ(アドバンスタイプ)

OSK 93MD121シリーズ

2つのデジタルディスプレイを使用した高級型垂直層流清浄作業台は、高度快適性と安全性のために設計されています。

ISO14644-1に従うISOクラス4空気清浄度(米国連邦規格209Eに従ってクラス10に相当)

垂直層流速度(最大0.45m/秒)



OSK 93MD121-11H

- 付属アクセサリ
- ・HEPAフィルター、前置フィルター
 - ・UVランプ、蛍光灯
 - ・電気ソケット



フィルタ特徴

- ・ISOクラス4(米国クラス10)HEPAフィルター、交差汚染の防止。
- ・ $0.3\mu\text{m}$ より大きな微粒子は、99.99%の効率、漏れのないHEPAフィルターで除去され、クラス10に従います。(米国連邦規格209E)(HEPAフィルターの平均寿命:3年 - それは試験室の条件により異なります)
- ・HEPAフィルターの検査に快適なフロントアクセス。
 - 標準的なガス導入口で、HEPAフィルター性能試験をしやすい。
- ・高品質のポリエステル繊維前置HEPAフィルター(AFI試験における最小の圧力損失および85%の捕捉)によって、大きな粒子を捕捉し、メインのHEPAフィルターの寿命を延長します。
- ・デジタル差圧センサで、HEPAフィルタの状態を確認できて、ユーザーに変更するタイミングを知らせます。
- ・気流速度自動制御用のデジタル空気流量センサ(マイクロ)。
 - 継続的に同じ気流速度を提供し、HEPAフィルターの寿命を延長します。

安全構造

- ・紫外線遮断及び耐衝撃性強化ガラス扉。
- ・UVランプ動作中にサッシはオープンすれば、UVランプは自動的にオフにしてユーザーを保護します。
- ・動作中に、サッシは推奨の高さより高い場合、アラームでユーザーに窓を下げる警告を発し、サンプルの汚染を防止します。

クリーンベンチ(アドバンスタイプ)

OSK 93MD121シリーズ

- ・UV光強度が80%未満であると、UV警告ランプは、自動的にオンになって、ユーザにUVランプを変更することを知らせます。
- ・静かで快適な作業環境。(65dB未満)
- ・グレード304ステンレス鋼作業面は非常に耐久性、耐食性、便利性を有します。
- ・任意の高さで停止可能フロントドアで、機器を輸送しやすく、利用者を保護します。
- ・インターロックスマートドアシステム
 - UVランプが動作中に、ドアを開ける時、インターロックスマートドアシステムは自動的に、UVランプを消して、蛍光灯と送風機をオンにします。
- ・2つのデジタルディスプレイで、最高の利便性
 - 例えテストをチャンバの内部で進行するとしても、内部ディスプレイによって、速度、温度や湿度などの測定と制御をしやすいです。
- ・専有拡散マフラー構造で、高品質の層流を形成できます。
- ・内側にマグネットボードで、メモや小さなツールを付けることが可能です。

仕様

品番	OSK 93MD121-01H		OSK 93MD121-11H		OSK 93MD121-21H		
価格							
気流タイプ	垂直層流						
風量(最大/最小)	0 to 1020 cmh / 0 to 600 cfm		0 to 2040 cmh / 0 to 1200 cfm				
層流速度(m / s / fpm)	0.3 / 59		0.45 / 89		0.3 / 59		
作業台空気清浄度	ISO14644-1クラス4、米国連邦規格209Eクラス10						
フィルター	HEPA	99.99%の典型的な効率で0.3 μmの粒子(米国MIL - STD-282) マイクロガラス繊維メディア、パーティクルボード、アルミニウム分離器、ネオプレンガスケット					
	前置	濾過効率85%のポリエステル繊維(A-FIのテスト)、のアルミニウムフレーム、ポリエステル繊維メディア					
騒音レベル	<65dB 一般的にブロー動作中						
材質	主体	粉体塗装スチール					
	作業台	ステンレス鋼種304、ヘアライン処理					
	窓(前/側)	無色透明の紫外線吸収向けの5mm強化ガラス					
照明	強度(lux)	> 650					
	蛍光灯(W)	30Wx2ea			32Wx2ea		
	UVランプ(W)	25Wx1ea		30Wx1ea		25Wx2ea	
		電球形UVランプ					
電気ソケットアウトレット	230V						
寸法 (W×D×H)	内寸(mm)	944×550×670		1244x550x670		1844x550x670	
	外寸(mm) スタンドなし	1135×615×1140		1435×615×1140		2035×615×1140	
	外寸(mm) スタンドあり	1135×615×1832		1435×615×1832		2035×615×1832	
	重量(kg) 主体	140		185		225	
	重量(kg) スタンド付き	170		215		255	
電気必要条件 (230V,1ph)	60Hz / 2.0 A	50Hz / 2.2 A	60Hz / 2.46 A	50Hz / 2.66 A	60Hz / 3.0 A	50Hz / 3.2 A	
Cat. No.	AAHA5011K	AAHA5012K	AAHA5021K	AAHA5022K	AAHA5031K	AAHA5032K	
電気必要条件 (120V,1ph)	60Hz / 3.38 A		60Hz / 4.26 A		60Hz / 5.34 A		
Cat. No.	AAHA5013U		AAHA5023U		AAHA5033U		

※仕様はは予告なく変更される場合がございます。

