

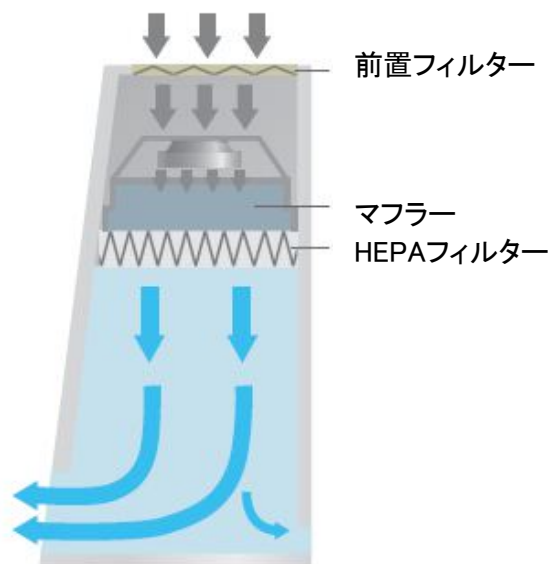
クリーンベンチ(ベーシック型)

OSK 93MD122シリーズ

垂直ラミナーフロークリーンベンチ

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 93MD122-11B オプションスタンド付き

- 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
 - ・差圧計



フィルター特徴

- ・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。
- ・内臓差圧計で、HEPAフィルタの状態をチェックしやすい。
- ・コントロールパネルで簡単にブロー速度を調整できます。

クリーンベンチ(ベーシック型)

OSK 93MD122シリーズ

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。
- ・3位トグルスイッチの点灯モード選択(UV/ OFF/ 蛍光)によって、。有害なUV照射を防止します。
- ・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。
- ・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 93MD122-01B	OSK 93MD122-11B	OSK 93MD122-21B	
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asket		
	前置	濾過効率85%のポリエステル繊維(A・F・I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
電気ソケットアウトレット	電球形蛍光ランプ 電球形UVランプ			
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.	AAHA6011K AAHA6012K	AAHA6021K AAHA6022K	AAHA6031K AAHA6032K	
電気必要条件 (120V,1ph)	60Hz / 3.38 A	60Hz / 4.26 A	60Hz / 5.34 A	
Cat. No.	AAHA6013U	AAHA6023U	AAHA6033U	

※仕様はは予告なく変更される場合がございます。

クリーンベンチ(ベーシック型)

OSK 93MD122シリーズ

清浄作業台向け



HEPAフィルター

- 99.99%効率的なHEPAフィルター、
交換するための業界標準サイズ。



キャスター付きスタンド

- 粉体塗装スチール製のモバイル
スタンドで、移転しやすい。



前置フィルター

- 交換しやすい前置フィルターで、より
大きな粒子を捕捉し、HEPAフィルター
の寿命を延長できます。

フィルター

Cat. No.	説明	BC-01H/B	BC-11H/B	BC-21H/B
AAAB1601	HEPAフィルター	.		
AAAB1602			.	
AAAB1603				.
AAAB1611	前置フィルター	.		
AAAB1612			.	
AAAB1613				.

その他

Cat. No.	説明	BC-01H/B	BC-11H/B	BC-21H/B
AAAB1621	キャスター付きスタンド	.		
AAAB1622			.	
AAAB1623				.
AAAB1631	UVランプ(230V)	.		
AAAB1633			.	
AAAB1635				.
AAAB1632	UVランプ(120V)	.		
AAAB1634			.	
AAAB1636				.
AAAB1561	ガス元栓	.	.	.
AAAB1571	差圧計	.	.	.

