



小形・多目的HEPAユニット

SS-MAC HEPA UNIT

SS-MACは、小形・多目的なHEPAフィルターユニットで、吹出清浄度はISOクラス5(クラス100)です。お使いになる方御自身で簡単に取付ける事ができ、メンテナンスも容易です。

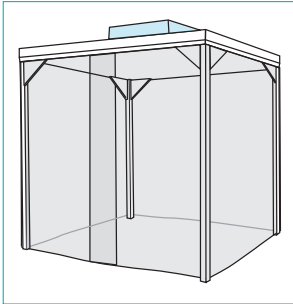
●SS-MACの特長

- 0.3 μ m以上の粒子を99.99%以上の効率で除去します。
- 吹出清浄度はISOクラス5(クラス100)です。
- あらゆる分野で多目的に使用できます。
- 水平・垂直方向を問わず取付できます。
- 取付は両面テープによりワンタッチで行えます。(MAC-11FR)
- 低騒音、低消費電力です。
- 陰圧構造のため、リークの心配がありません。
- 樹脂製となりより薄型、軽量となりました。

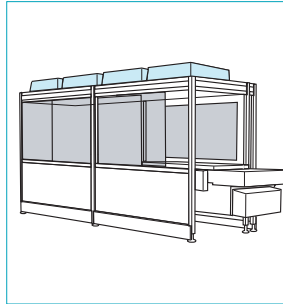
●MACシリーズ使用例

高性能HEPAフィルターで、あらゆるクリーン空間の創出が可能です。使用状態に応じた組込みが容易で、クリーンクラスに対応した設置も可能です。

クリーンブース



クリーンチューブ



●型式の説明

MAC - 5 3 - _

小形HEPAユニット

設計改良記号

SS-MAC

1	処理風量	1 m^3/min 用	無	HEPA仕様
3	処理風量	3 m^3/min 用	UL	ULPA仕様
5	処理風量	5 m^3/min 用		
10	処理風量	10 m^3/min 用		

SS-MAC(HEPA)仕様および価格

型式	MAC-11FR(樹脂製)	MAC-32(樹脂製)	MAC-53(樹脂製)	MAC-103(樹脂製)
仕様				
価格	44,000	124,000	162,000	230,000
外形寸法	250×250×145H	410×410×135H	514×514×200H	664×664×200H
集塵効率	0.3 μ m粒子(大気塵)にて99.99%			
集塵要素	プレフィルター～不織布フィルター、メインフィルター～低圧損HEPAフィルター			
風量	約1.0 m^3/min /約0.8 m^3/min	約2.7 m^3/min /約3.1 m^3/min	約5 m^3/min /約6 m^3/min	約10 m^3/min
吹出風速	約0.5 m/sec /約0.4 m/sec	約0.41 m/sec /約0.47 m/sec	約0.53 m/sec /約0.64 m/sec	約0.51 m/sec
重量	約2.2kg	約7.5kg	約10.5kg	約15kg
プレフィルター寸法	188×188×7t(濾材のみ)	188×188×5t(濾材のみ)	378×5t(濾材のみ)	378×5t(濾材のみ)
メインフィルター型式	3RM-18・18・50TL	3AB-363650TL	3RM-43・43・50TL	3RM-58・58・50TL
騒音	約50dBA	約55dBA/約56dBA	約55dBA/約58dBA	約57dBA
電源	AC100V、1、50/60Hz			
消費電力	32VA/41VA	40VA/50VA	70VA	100VA/120VA
電源コード	5m差込式		5m、接地プラグ付	
付属品	両面テープ		吹出口周囲パッキン+固定ネジ	
取付開口寸法	185×185	330×330	420×420	570×570

SS-MAC(ULPA)仕様および価格

型式	MAC-11FR-UL(樹脂製)	MAC-32-UL(樹脂製)	MAC-53-UL(樹脂製)	MAC-103-UL(樹脂製)
仕様				
価格	86,000	164,000	212,000	280,000
外形寸法	250×250×145H	410×410×135H	514×514×200H	664×664×200H
集塵効率	0.1～0.2 μ m粒子(大気塵)にて99.99%			
集塵要素	プレフィルター～不織布フィルター、メインフィルター～低圧損HEPAフィルター			
風量	約0.9 m^3/min /約0.8 m^3/min	約2.1 m^3/min /約2.4 m^3/min	約4 m^3/min /約5 m^3/min	約8 m^3/min
吹出風速	約0.45 m/sec /約0.4 m/sec	約0.32 m/sec /約0.36 m/sec	約0.43 m/sec /約0.53 m/sec	約0.41 m/sec
重量	約2.2kg	約7.5kg	約10.5kg	約15kg
プレフィルター寸法	188×188×7t(濾材のみ)	188×188×5t(濾材のみ)	378×5t(濾材のみ)	378×5t(濾材のみ)
メインフィルター型式	1RM-18・18・50TL	1AB-363650TL	1RM-43・43・50TL	1RM-58・58・50TL
騒音	約50dBA	約55dBA/約56dBA	約57dBA/約60dBA	約57dBA
電源	AC100V、1、50/60Hz			
消費電力	33VA/37VA	40VA/50VA	70VA	100VA/120VA
電源コード	5m差込式		5m、接地プラグ付	
付属品	両面テープ		吹出口周囲パッキン+固定ネジ	
取付開口寸法	185×185	330×330	420×420	570×570