



## 小形・多目的HEPAユニット

## EC-MAC HEPA UNIT

EC-MACは、SS-MAC同様の目的と性能を有した廉価版としてシリーズに追加されました。  
HEPAフィルターにLED運転表示灯を直接埋め込んだ、特許出願中 新製品です。

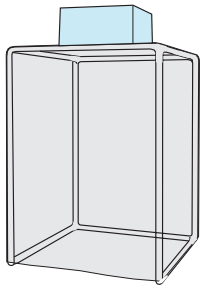
## ●EC・MACの特長

- 0.3 $\mu$ m以上の粒子を99.99%以上の効率で除去します。(HEPA仕様)
- 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。
- 本体はメタリックシルバー仕上げです。
- 高輝度LEDがHEPAに埋め込まれ室内から運転状態が容易に確認できます。

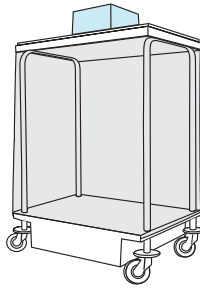
## ●型式の説明

MAC -    A - 5 1    - HF  
形名 シリーズ番号

3	処理風量	3 $\text{m}^3/\text{min}$ 用	無し	HEPA仕様
5	処理風量	5 $\text{m}^3/\text{min}$ 用	UL	ULPA仕様
10	処理風量	10 $\text{m}^3/\text{min}$ 用		
15	処理風量	15 $\text{m}^3/\text{min}$ 用	HF	耐フッ酸仕様
	設計改良番号		SF	低分子シロキサン仕様

●MACシリーズ使用例  
パイプフード

## クリーンワゴン



## EC-MAC(HEPA)仕様および価格

型 式	MAC- A-30	MAC- A-50	MAC- A-100	MAC- A-150
価 格	82,000	110,000	140,000	232,000
集 塵 効 率	0.3 $\mu$ m以上粒子(大気塵)にて99.99%			
メインフィルター	低圧損HEPAフィルター			
メインフィルター型式	CD3052533	CD3052535	CD3052537	CD3055797
風 量 ( $\text{m}^3/\text{min}$ )	3.0 (3.5)	5.0 (5.0)	10.0 (10.0)	15.0 (15.0)
吹出速度 ( $\text{m}/\text{sec}$ )	0.38 (0.44)	0.39 (0.39)	0.51 (0.51)	0.37 (0.37)
騒 音 ( $\text{dB A}$ )	53 (54)	55 (56)	56 (57)	56 (57)
消費電力 ( $\text{W}$ )	100V 28 (36) 200V -	43 (46) 51 (53)	98 (114) 100 (118)	141 (157) 141 (158)
電 源	100V仕様 AC100 1 50/60Hz 200V仕様 -	AC100 1 50/60Hz AC200 1 50/60Hz	AC100 1 50/60Hz AC200 1 50/60Hz	AC100 1 50/60Hz AC200 1 50/60Hz
外形寸法 ( $\text{mm}$ )	100V仕様 W400 x D400 x H165 200V仕様 -	W500 x D500 x H185 W500 x D500 x H200	W610 x D610 x H185 W610 x D610 x H200	W610 x D1220 x H200 W610 x D1220 x H215
重量 ( $\text{kg}$ )	6.5	11.5	14.5	22.0
標準装備	サラネット・プレフィルター付き 100V仕様: 接地プラグ付き電源コード 5m、200V仕様: 端子台接続 付属品 吹出口取付用バックング、取付用ネジ			

## EC-MAC(ULPA)仕様および価格

型 式	MAC- A-30UL	MAC- A-50UL	MAC- A-100UL	MAC- A-150UL
価 格	90,000	120,000	154,000	252,000
集 塵 効 率	0.1~0.2 $\mu$ m粒子(大気塵)にて99.999%以上			
メインフィルター	低圧損ULPAフィルター			
メインフィルター型式	CD3052534	CD3052536	CD3052538	CD3055829
風 量 ( $\text{m}^3/\text{min}$ )	2.5 (3.0)	4.0 (4.0)	7.0 (7.0)	13.0 (13.0)
吹出速度 ( $\text{m}/\text{sec}$ )	0.31 (0.38)	0.31 (0.31)	0.35 (0.35)	0.32 (0.32)
騒 音 ( $\text{dB A}$ )	54 (56)	53 (56)	56 (57)	56 (57)
消費電力 ( $\text{W}$ )	100V 27 (36) 200V -	43 (46) 50 (52)	98 (113) 103 (117)	141 (158) 140 (156)
電 源	100V仕様 AC100 1 50/60Hz 200V仕様 -	AC100 1 50/60Hz AC200 1 50/60Hz	AC100 1 50/60Hz AC200 1 50/60Hz	AC100 1 50/60Hz AC200 1 50/60Hz
外形寸法 ( $\text{mm}$ )	100V仕様 W400 x D400 x H165 200V仕様 -	W500 x D500 x H185 W500 x D500 x H200	W610 x D610 x H185 W610 x D610 x H200	W610 x D1220 x H200 W610 x D1220 x H215
重量 ( $\text{kg}$ )	6.5	11.5	14.5	22.0
標準装備	サラネット・プレフィルター付き 100V仕様: 接地プラグ付き電源コード 5m、200V仕様: 端子台接続 付属品 吹出口取付用バックング、取付用ネジ			

( )内は60Hz仕様、騒音は無響室にて吹出面より1mでの測定値  
DC仕様も製作可能です。処理風量25 $\text{m}^3/\text{min}$ 以上は別途お問い合わせください。