

**AIRTECH**

日本エアータック株式会社

ホーム  
HOME当社製品の強み  
ADVANTAGE製品紹介  
PRODUCTS会社概要  
COMPANYお問い合わせ  
CONTACTよくある質問  
Q&A

HOME &gt; 製品紹介 &gt; クリーンブース/SS-MAC/FFU &gt; EC-MAC (SUS製クリーンユニット)

## EC-MAC (SUS製クリーンユニット)



本体ケースをステンレス製にしました。標準機種に加え、特殊仕様にも対応できます。DCブラシレスモーターを採用し、大幅な省電力化を図りました。風量コントロールが行えます。吹き出し面に取り付けた光るフィルターにより、運転状態が一目で分かります。



- 本体は、ステンレス製（鏡面仕上げ）です。
- DCブラシレスモーターの採用により、省電力化を図りました。
- 風量コントロールが可能です。
- RoHS指令対応品です。
- 特殊仕様にも対応できます。

規格・仕様について

EC-MAC (DC仕様) \*AC仕様も取り揃えています。

型式	MAC-II A-31DCCON / MAC-II A-51DCCON / MAC-II A-101DCCON / MAC-II A-151DCCON
集塵効率	0.3μm以上粒子(大気塵)にて99.99%以上
集塵要素	プレフィルター : サランネット加工品 メインフィルター : HEPAフィルター *ULPAフィルター搭載のモデルもあります。
処理風量 (m <sup>3</sup> /min)	約 3 / 約 5 / 約 10 / 約 15
吹出風速 (m/sec)	平均 0.38 / 平均0.39 / 平均0.51 / 平均0.37
騒音(dBA)	約 54 / 約 54 / 約 55 / 約 56
電源	AC100 1φ 50/60Hz
消費電力(W)	約 24 / 約 23 / 約 65 / 約 78
設備電力(VA)	約 39 / 約 37 / 約 110 / 約 130
送風機	DCブラシレスモーター
送風機 (台数)	1
重量 (kg)	約 8.1 / 約 9.7 / 約 12.0 / 約 19.3
構造	本体 : SUS430 (鏡面仕上)
運転表示灯	赤色高輝度LED

検索

### その他の クリーンブース/SS-MAC /FFU製品

アルミ型クリーンブース (MCB)  
 温調ブース  
 サーマルクリーンチャンパー  
 簡易クリーンブース (SS型)  
 SUS製クリーンブース  
 秤量ブース  
 SS-MAC (多目的クリーンユニット)  
 EC-MAC (SUS製クリーンユニット)  
 ケミカルMAC (ケミカル対応)  
 クリーンルーム用FFU  
 海外規格適合FFU  
 パイプフード

### その他の製品

クリーンルーム/BSL-3/CPC  
 エアシャワー/パスボックス  
 クリーンブース/SS-MAC/FFU  
 クリーンベンチ/安全キャビネット/アイソレータ  
 感染症対策機器  
 防虫用/保冷庫用エアーカーテン  
 クリーンルーム機器  
 クリーンサブライ製品/クリーンクリーニング  
 粉塵/薬塵埃除去装置/脱臭装置



電子カタログ

### よくある質問

クリーンブース周囲のカーテ

付属品	吹出口周囲取付スポンジパッキン付属
型式	MAC- II A-251DCCON / MAC- II A-300DC / MAC- II A-450DC
集塵効率	0.3μm以上粒子(大気塵)にて99.99%以上
集塵要素	プレフィルター : サランネット加工品 メインフィルター : H E P A フィルター *ULPAフィルター搭載のモデルもあります。
処理風量 (m <sup>3</sup> /min)	約 25 / 約 30 / 約 45
吹出風速 (m/sec)	平均 0.61 / 平均0.36 / 平均0.36
騒音(dBA)	約 57 / 約 62 / 約 63
電源	AC100~110V 1φ 50/60Hz 又は AC200~220V 1φ 50/60Hz
消費電力(W)	約 125 / 約 160 / 約 240
設備電力(VA)	約 195 / 約 280 / 約 360
送風機	DCブラシレスモーター
送風機 (台数)	2 / 2 / 3
重量 (kg)	約 25 / 約 50 / 約 70
構造	本体 : SUS430 (鏡面仕上)
運転表示灯	赤色高輝度LED / なし / なし
付属品	吹出口周囲取付スポンジパッキン付属

ン材質を変更可能ですか？  
ビニールカーテンの耐薬品性  
について  
海外規格に対応したフィルタ  
ーユニットの製作は可能です  
か？  
フィルターユニットの運転状  
態を確認したい  
HEPAフィルターでガス状物質  
を除去できますか？

型式	MAC- II A-5DC
集塵効率	0.3μm以上粒子(大気塵)にて99.99%以上
集塵要素	メインフィルター : H E P A フィルター プレフィルター : 樹脂製 (プレフィルターはオプションとなります)
処理風量 (m <sup>3</sup> /min)	0.55
吹出風速 (m/sec)	平均 0.7
騒音(dBA)	約 52
電源	DC24V
消費電力(W)	約 9
設備電力(VA)	約 7.5
送風機	DCブラシレスファン
送風機 (台数)	1
重量 (kg)	約 1
構造	鋼板製焼付塗装
運転表示灯	なし
付属品	吹出口周囲取付スポンジパッキン付属

寸法図