

高性能エア供給装置 ASCシリーズ

# High-Precision Air Supply Unit



精密空調技術をテーマに21世紀にはばたく

 **朝日工業社**

機器事業部



高性能エア供給装置「ASCシリーズ」は、半導体・液晶製造装置及び各種産業分野への精密制御機器として、高精度に温度コントロールしたエアを吹き出すユニットです。

本ユニットは、地球環境維持のため新冷媒ガス（R407C）を使用し、多数の用途に対応できるよう3種類のバリエーションと各種オプションを用意しました。

### ■特徴

#### ●3タイプを標準装備

吹出風量が(5,10,15m<sup>3</sup>/min)の3タイプを用意。また、風量を変更することも可能です。

#### ●各種オプション

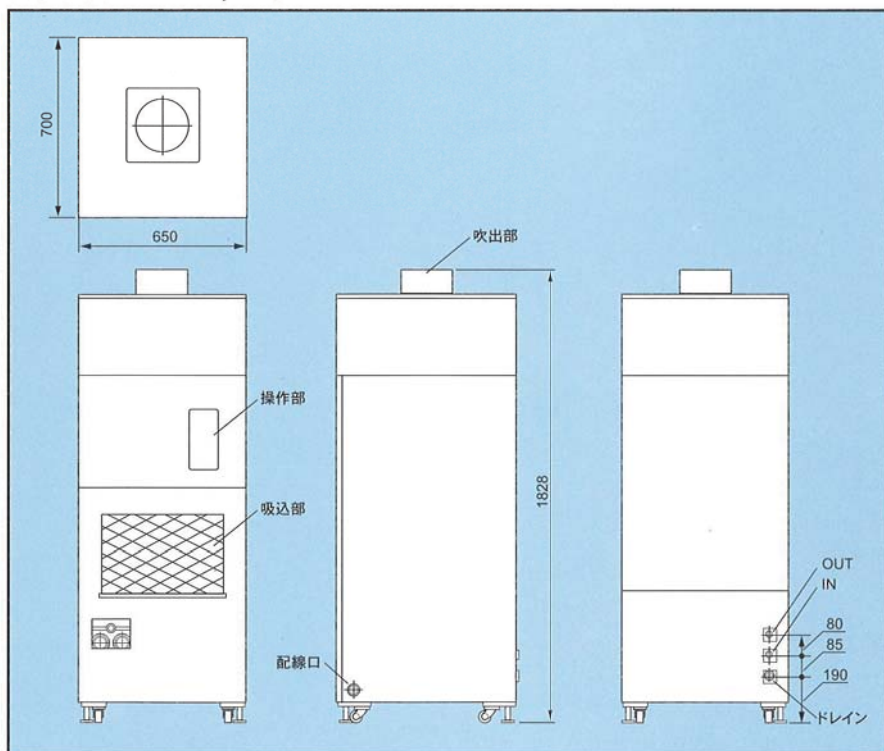
- ・空気清浄(HEPA・ULPA/差圧計)
- ・風量調整ダンパー
- ・背面吸込ユニット
- ・断熱ダクト(送風・還気)
- ・用力位置変更
- ・英文対応(取扱説明書・表示部)

### ■仕様

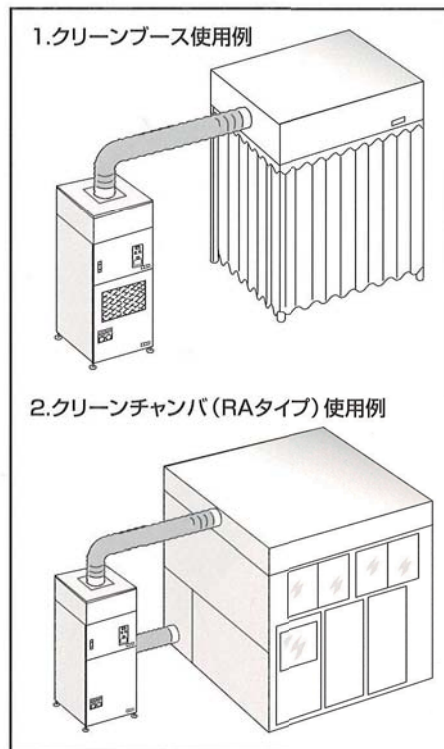
項目		型式	ASC05	ASC10	ASC15 (受注生産品)
寸法(mm)	W		600	650	650
	D		600	700	700
	H		1,553	1,828	1,828
温度制御			設定20~25℃ ±0.2℃		
標準風量(m <sup>3</sup> /min)*2			5	10	15
HEPA/ULPAフィルター(mm)*1			(510×510×50)	(610×610×50)	(610×610×50)
装置周囲環境*2			設定温度に対して±3℃以内 湿度30~70%RH以内 (クラス7)*3		
冷凍機容量(W)			400	750	1,100
冷却水	水量(L/min)		7(50Hz) 8(60Hz)	13(50Hz) 16(60Hz)	20(50Hz) 24(60Hz)
	接続配管		RC1/2×2(IN/OUT) 水温16~32℃ 差圧0.15MPa以上		
ドレイン配管			RC1		
電源			3φ200V15A (50/60Hz)	3φ200V30A (50/60Hz)	3φ200V40A (50/60Hz)

\*1 オプション \*2 能力線図をご参照ください。 \*3 JIS B 9920規格(0.5μmクラス10,000相当)

### 外観図(ASC10,15)



### ASCシリーズ アプリケーション



●仕様は予告なく変更する場合があります。予め御了承ください。

販売元

製造元

**朝日工業社**  
機器事業部

東京営業室 〒110-0005 東京都台東区上野6-16-19 新丸屋ビル6F  
☎:03-5807-3190 FAX:03-3831-5265  
サービスセンター ☎:047-407-6114  
本社 〒105-8543 東京都港区浜松町1-25-7 ☎:03-3432-5711  
<http://www.asahikogyosha.co.jp/>