

このような業界の方々に

✓クリーンルーム全般 ✓半導体 ✓エレクトロニクス ✓自動車部品・塗装

✓ガラス、光学機械 ✓印刷・フィルム ✓容器・包材 ✓製薬・医療 ✓食品・化粧品



このような業界の方々に

✓クリーンルーム全般 ✓半導体 ✓エレクトロニクス ✓自動車部品・塗装

✓ガラス、光学機械 ✓印刷・フィルム ✓容器・包材 ✓製薬・医療 ✓食品・化粧品



業界初!ホコリセンサー搭載エアシャワー!!

# EVE エアシャワー

## 次世代型エアシャワー：タイマーではなくセンサーで管理

### エアシャワー本来の目的

「クリーンルームに入る」ためのツールになっていませんか？

EVE エアシャワーは埃の数値管理を実現！

「クリーン服に付着したごみを除去し、クリーンルームへごみを持ち込まない」

エアシャワー本来の姿へ

#### POINT 01 ごみが付着したままの入室をシャットアウト

タイマーではなく埃センサーで管理。  
規定量を下回った場合のみ入室を許可。  
※ 規定量はユーザー様で設定が可能。

#### POINT 02 塵付着が少ない人のブロー時間を短縮

塵付着が少ない人はエアシャワーの時間が短く、  
塵付着が多い人は時間を長く。  
各々に応じたブロー時間で無駄なく除塵ができます。

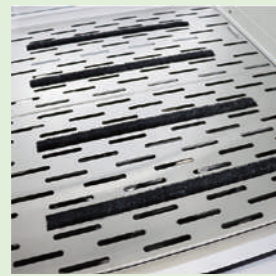
#### POINT 03 作業者のクリーン化の意識の向上

塵付着が多いと  
エアシャワーのブロー時間が延長されるため  
作業員の意識向上に。  
教育と付着塵埃の管理が可能に。

## エアシャワー内のゴミの舞い上がりを解決

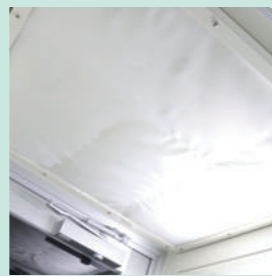
### 床吸い仕様

オプションの底面吸い込みタイプで  
塵の除去率がアップ  
ブラシ付きの為、靴底の汚れを  
落とせ、持ち込み異物を低減。



### CS バルーン

パンチングの吹出口に  
CS バルーンを設置することで、  
吹き出し面積が広がり  
整流化されたクリーンエアを供給。  
「誘引気流・渦・床」からの  
舞い上がりを軽減。



## 標準製品仕様

	片吹き	両吹き
型式	CAS-101PSL-EJEVB	CAS-181PSL-EJEVB
吹出風量	7.8 m <sup>3</sup> /min 以上 (バンカー部)	15.6 m <sup>3</sup> /min 以上 (バンカー部)
吹出風速	23m/sec 以上 (バンカー部)	
集塵効率	0.3μm 粒子にて 99.97% 以上	
サイズ	W(片吹き 1100/両吹き 1200) × D 1000 × H 2000 (mm) W 800 × D 1000 × H 1950 (有効)	
電源	AC200V・3φ・50/60Hz AC100V・1φ・50/60Hz 50/60Hz	
消費電力	約 600 / 800W	
重量	約 250kg	

### 標準仕様

イオナイザー | 埃センサー | 天井バルーン

## 標準製品構造

本体	銅板製焼付塗装仕上 (粉体塗装)
塗装色	ホワイトグレー 8.1Y-8.6Y/0.7
ドア	アルミ扉
窓	透明ガラス t3
吹出口	側面 8 個 (両吹き 16 個) (樹脂バンカーφ30) 上部吹出 CS バルーン※バンカー 2 個分相当
照明灯	LED20 型 × 1 灯

### オプション仕様

床吸引式+ブラシ

## 使用シーンに応じた様々なオプション

### お客様のニーズに合わせた 扉タイプをお選びいただけます

手動扉：ローコスト、人用におすすめ  
自動扉：荷物を持っての入退室や、ドアノブ非接触なので  
衛生的にご使用されたい場面におすすめ  
シートシャッター：狭いスペースや台車通過におすすめ

### 複数名使用で意識向上

複数名のエアシャワーにも対応可能。  
「一緒に入る人に迷惑をかけないように」  
という意識付けから 1 名用よりも、  
クリーン着の乱れを気にするなど  
作業者の意識向上が期待できます。



### 除電により異物付着を軽減

## イオン発生機 CS-JJ

型式：CS-JJ



## 既存エアシャワーへの後付けも可能

本体をコンパクトにすることで  
既存エアシャワーへの取り付けも可能になりました。

主な交換部 (※機種によっては後付不可)

- ・表示パネル取り付け部の変更
- ・吸い込みパネルの変更

## 入室荷物の持込塵埃を徹底管理

荷物用エアシャワーにも  
EVE を連動することで、  
入室荷物に付着する塵埃も自動監視



### 足元からの持込ごみの低減に

## 粘着マット

CCT クリーンマットシリーズ

