

# クリーンブース

**機種** POB1015 / POB1515 / POB2020 / POB2525 / POB3030

独自の機能で信頼性アップ。用途に合わせて多彩なブース  
が選べます。  
局所精密空調と局所クリーンをシステム提案いたします。

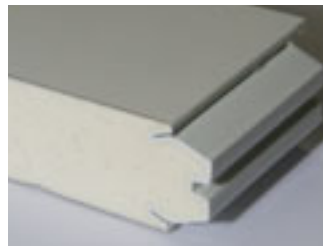


## 天井パネルは分割式断熱パネル

分割式ですので組立てが容易です。また、断熱パネルを採用して  
いますので外部からの侵入熱を極力遮断します。

硬質ウレタンフォームを注入発泡したパネルは高い断熱性を  
発揮。

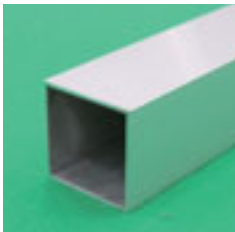
凸凹嵌合方式構造により、気密性、防湿性、耐水性、耐震性に優れ  
ています。



断熱材断面



天井パネル



100mm×100mm角の  
フレーム



FFU

## アルミ材採用による軽量堅牢設計

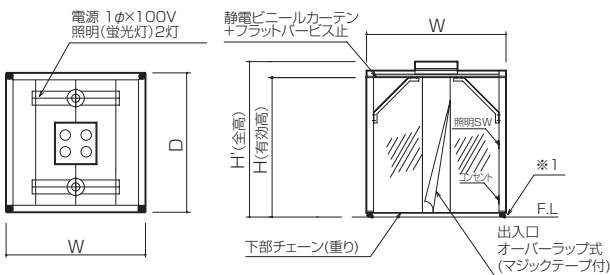
100mm×100mm角のフレームを採用していますので強度  
のある軽量構造設計です。(POB2525、POB3030)

フレームはアルマイト処理をしていますので耐食性・美観に優  
れています。

## 静電防止シートを標準採用

精密空調によるクリーンブースを必要とする様々なシーンを想定  
し、静電気防止シートを標準採用。

## 機種構成



※1  
アジャスタのみ：POB1015、POB1515  
アジャスタ付きキャスタ：POB2020、POB2525、POB3030

## 最適なシステムをフレキシブルに対応

精密空調機と最適なシステムをご提案します。既設のクリーン  
ブースにPAPを追加するだけで精密温調クリーンブースに機  
能アップできます。

| 機種      | 外形寸法  |       |       |        |                      | クラス1000(S) |         |            | クラス10000(M) |         |            |
|---------|-------|-------|-------|--------|----------------------|------------|---------|------------|-------------|---------|------------|
|         | W(mm) | D(mm) | H(mm) | H'(mm) | 容積(mm <sup>3</sup> ) | 換気回数       | FFU     | HEPAフィルタ寸法 | 換気回数        | FFU     | HEPAフィルタ寸法 |
| POB1015 | 1500  | 1000  | 2000  | (2304) | 3.0                  | 140        | 7CMM×1  | 610×610×75 | 100         | 5CMM×1  | 610×610×75 |
| POB1515 | 1500  | 1500  | 2000  | (2304) | 4.5                  | 133        | 10CMM×1 | 610×610×75 | 67          | 5CMM×1  | 610×610×75 |
| POB2020 | 2000  | 2000  | 2000  | (2309) | 8.0                  | 113        | 15CMM×1 | 610×760×75 | 75          | 10CMM×1 | 610×610×75 |
| POB2525 | 2500  | 2500  | 2000  | (2310) | 12.5                 | 144        | 15CMM×2 | 610×760×75 | 67          | 7CMM×2  | 610×610×75 |
| POB3030 | 3000  | 3000  | 2000  | (2310) | 18.0                 | 133        | 20CMM×2 | 610×915×75 | 67          | 10CMM×2 | 610×610×75 |

PAPシリーズとの組み合わせにより、  
お客様のご要望に合わせ様々なシステムを提案いたします。

## ブースシステム例

温度湿度制御タイプ、  
HEPAフィルタ付きとの組み合わせ  
温度湿度制御クリーンブース



**適応PAP機種**

PAP05A-FK / PAP05A-FKW  
PAP10A-FK / PAP10A-FKW  
PAP20A-FK / PAP20A-FKW  
PAP40A-FKW

**効果範囲**

|       |   |
|-------|---|
| 温度    | ○ |
| 湿度    | ○ |
| クリーン度 | ○ |

温度制御タイプ、  
HEPAフィルタ付きとの組み合わせ  
温度制御クリーンブース



**適応PAP機種**

PAP05A-F / PAP05A-FW  
PAP10A-F / PAP10A-FW  
PAP20A-F / PAP20B-FW  
PAP40B-FW

**効果範囲**

|       |   |
|-------|---|
| 温度    | ○ |
| 湿度    | × |
| クリーン度 | ○ |

温度湿度制御タイプとの組み合わせ  
温度湿度制御ブース



**適応PAP機種**

PAP05A-K / PAP05A-KW  
PAP10A-K / PAP10A-KW  
PAP20A-K / PAP20A-KW  
PAP40A-KW

**効果範囲**

|       |   |
|-------|---|
| 温度    | ○ |
| 湿度    | ○ |
| クリーン度 | × |

温度制御タイプとの組み合わせ  
温度制御ブース



**適応PAP機種**

PAP05A / PAP05A-W  
PAP10A / PAP10A-W  
PAP20A / PAP20B-W  
PAP40B-W

**効果範囲**

|       |   |
|-------|---|
| 温度    | ○ |
| 湿度    | × |
| クリーン度 | × |

**小型パネルシステム** 10坪程度までを目安にシステム対応を承ります。

