

# RABS

Restricted Access Barrier System

豊富な実績を持ち、多種多様なご要望にフィットした提案が可能

## CLOSE-RABS

アイソレーターとラミナーの中間的な構造で、ラミナーと比較し汚染リスクが少なく、アイソレーターよりも比較的安価なクローズタイプのRABS。

気密性



設置室環境

グレード **B**

内部環境

グレード **A**

グローブ等を使用してプロセス域へのアクセス

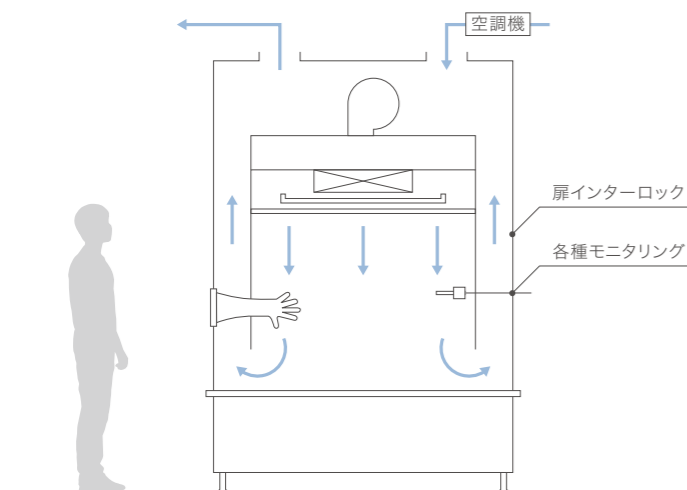
※物理的アクセス制限・人に起因する汚染原因の除去

構造・仕様

- ・柱+カステン方式 or 溶接一体構造
- ・扉シール方法 パッキン方式 or ニューマシール方式
- ・内部循環機構(Wウォール方式・リターンダクト方式)
- ・内部単独除染行う or 行わない
- ・AHU付加 or 空調設備よりの給排気

構造例

充填機用CLOSE-RABS



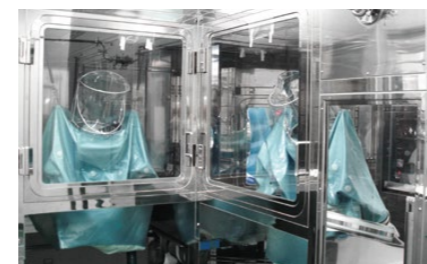
仕様

吹き出し方式：一方向流  
吹き出し風速：0.45m/s ±20%  
庫内陽圧：+25Pa(設計圧力)

モニタリング項目：風速・庫内圧力・湿度  
間仕切：カステン(SUS枠付ポリカーボネイト)  
内部循環機構：Wウォール方式



充填機用CLOSE-RABS



ハーフスーツタイプCLOSE-RABS

## OPEN-RABS

アイソレーターとラミナーの中間的な構造で、ラミナーと比較し汚染リスクが少なく、アイソレーターよりも比較的安価なオープンタイプのRABS。

気密性



設置室環境

グレード **B**

内部環境

グレード **A**

グローブ等を使用してプロセス域へのアクセス

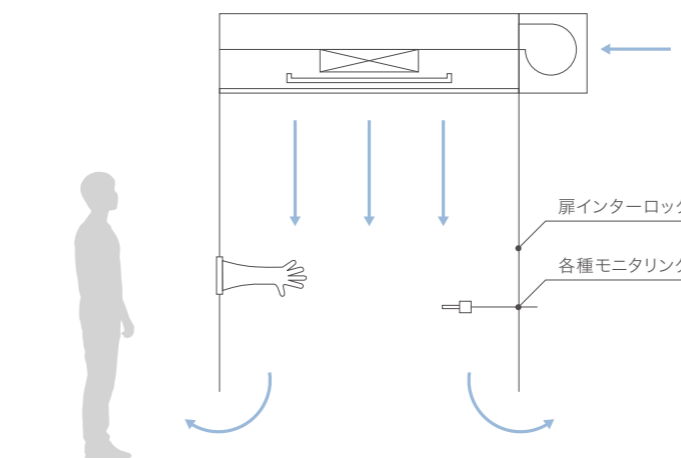
※物理的アクセス制限・人に起因する汚染原因の除去

構造・仕様

- ・柱+カステン方式
- ・内部単独除染を行わない
- ・ラミナー構造に機械的ロック機構の付加
- ・グローブポートの取り付け

構造例

充填機用OPEN-RABS



仕様

吹き出し方式：一方向流  
吹き出し風速：0.45m/s ±20%

モニタリング項目：風速  
間仕切：カステン(SUS枠付ポリカーボネイト)



充填機用OPEN-RABS



充填機+搬送用OPEN-RABS