

# エアレックス無菌&封じ込めアイソレーター装置

## Airex-Sterile & Containment Isolator™

### 3D Clean System

PAT-Pend.



エアレックスの無菌&封じ込めアイソレーターは、業界No1の無菌と封じ込めアイソレーター技術の豊富な納入実績と経験を融合したものです。

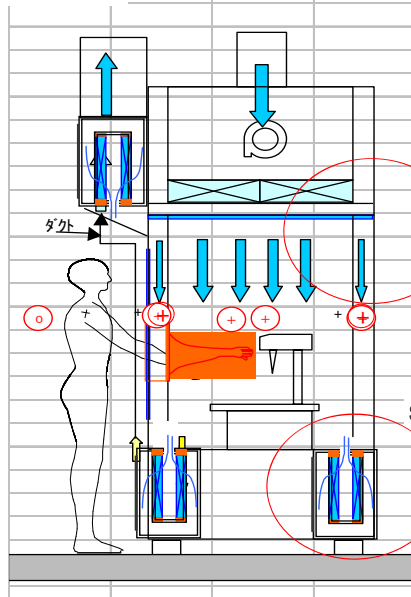
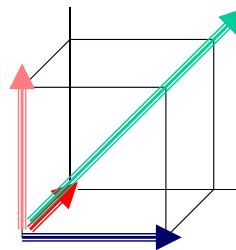
過酸化水素ガスを用いた高度な除染により内部の無菌性を維持しながら、同時に厳しい封じ込めも行います。

3D Clean System™はSplit Aire SystemとSplit HEPA Systemにより、内部を常に陽圧維持しながら、封じ込めも成り立たせる世界でも画期的な方法です。

### 3D Clean Systemの効果

- 1 汚染部分を内部に封じ込めしやすく、安全です
- 2 HEPAスクランテスト（完全性試験）が可能です
- 3 BiBo式に比べて経済的
- 4 HEPAとその枠のみの使い捨てでお経済的
- 5 接続部はパッキンまたは液体シールも可能
- 6 また取り付け部分が非常に少ない・・・もれリスクが少ない
- 7 気流を通過する正面積が広く、結果、フィルター性能（サイズ、容積）が高い
- 8 下部スリット吸い込みによりSplit気流によりクリーン/汚染のエリアの分断が容易

### Sterile & Containment

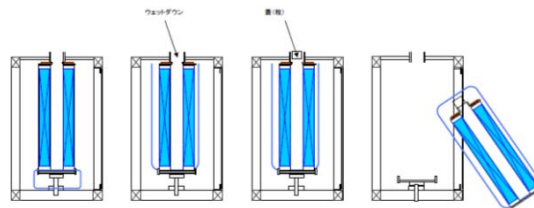


Split Air System™

- 内部表面のGLRDの滅菌強度の保証を行います。
- 無菌性を保持するために、内部は陽圧を保持します。
- 窓枠、扉などのシール部は全て陰圧とします。
- 内部は洗浄可能とします。

Split HEPA System™

### Split HEPAの構造と交換方法



### ■用途

- アンブル充填アイソレーター
- バイアル充填アイソレーター
- シリンジ充填アイソレーター
- 無菌バルク充填アイソレーター
- 無菌バルクハンドリングアイソレーター
- 治験薬製造アイソレーター
- 無菌試験アイソレーター
- 物製剤アイソレーター
- 院内製剤工程アイソレーター

### ■無菌+封じ込め対応 空調システム、要素技術

- 全量外気空調
- 部分低湿空調
- Split HEPA BiBo HEPA Push/Push HEPA
- Airexシール窓
- ドラフトチャンバーとの組み合わせ
- 精密CAV



### 株式会社 エアレックス

本社 〒453-0051 名古屋市中村区椿町14番13号  
 TEL(052)454-0671 FAX(052)454-0677  
 URL <http://www.airexx.co.jp>

Airex Co.,Ltd.

©2009Airex Copyrights Airex Co.,Ltd. All Rights Reserved. PAT Pending