

close 



## 製品詳細

### 多段型ばく露チャンパー SIS-□T型

#### 製品情報

|        |                     |
|--------|---------------------|
| 大カテゴリ  | 動物・環境試験装置/化学プラント装置  |
| 小カテゴリ  | 全身ばく露               |
| 品目コード  |                     |
| 型式     |                     |
| 製品名    | 多段型ばく露チャンパー SIS-□T型 |
| 価格(税別) | 5,000,000円          |

#### 製品詳細



#### 概要

吸入チャンパー部は、吸入物質の投与装置であるとともに、実験動物の飼育装置としての機能を備える必要があります。したがってチャンパー形状のほかに、実験動物に適性な環境条件の確保と、操作性や省力化による経済性が要求されます。

化学物質の発がん性試験など長期間の実験系で、使用動物数もラット1群60~100匹程度と、大規模な実験装置が組まれるようになってきており、これに対応したチャンパーの開発が望まれてきました。本装置はこれらの要望を満たし、1基あたりの動物収容数を最大ラット200匹とし、気積を最小限にしてランニングコストの大幅な節約を目的として設計されたものです。

#### 特徴

- チャンパー内の気流は横層流方式を採用し、給排気部には、多孔板を取り付けて、チャンパー内の試験物質濃度の均一化を図っています。
- 実験動物は金網式ハンギングケージに収容し、これを、5段式ラックにセットしており、実験動物の管理作業時にはラックごとチャンパー外に引き出して行うことができます。
- チャンパー本体の形状は立方体であり、チャンパー室への配置計画は小さなスペースで合理的にできます。
- チャンパー前面と側面に大型ガラス窓を取り付け、チャンパー内への採光と実験動物の観察ができます。

#### 仕様

|       |                  |
|-------|------------------|
| ばく露方式 | 全身ばく露式           |
| ケージ   | 4列5段(×2)40コ      |
| 使用動物  | ラット 200匹         |
| 気積    | 約2m <sup>3</sup> |

|             |                      |
|-------------|----------------------|
| <b>吸気孔</b>  | φ11×12×5段(×2)        |
| <b>給水</b>   | 自動給水ノズル              |
| <b>換気回数</b> | 60回/h                |
| <b>換気流量</b> | 120m <sup>3</sup> /h |
| <b>材質</b>   | ステンレス製(ガラス窓付)        |

※小型から大型まで、各種のチャンバーを用意しています。お問い合わせください。

※価格は¥5,000,000～です。お問い合わせください。

Copyright © SIBATA SCIENTIFIC TECHNOLOGY LTD. All rights reserved.