

close 



## 製品詳細

### 有機溶剤ガスばく露チャンパー SIS-□G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	有機溶剤ガスばく露チャンパー SIS-□G型
価格(税別)	3,500,000円

#### 製品詳細



#### 概要

労働環境中の有害物質として、多くの有機溶剤や特定化学物質などがあげられ、その生体への影響の研究が以前から行われています。近年はジクロロエタンなど塩素化炭化水素類についての研究も注目されていますが、本装置はこれらの試験物質を対象とした急性、慢性の吸入実験装置です。

#### 特徴

- 本装置は有機溶剤ガス(蒸気)吸入実験に適しています。非分散赤外分光計との組み合わせ及びチャンパー内ガス濃度の自動コントロールシステムにより慢性実験ができます。
- 試験物質発生装置との組み合わせにより各種化学物質の吸入実験に対応できます。
- 吸入チャンパーは、小型(ラット10匹/1基)から大型(ラット100匹/1基)まで、各種用意しています。ご相談ください。

#### 仕様

吸入物質	有機溶剤(トルエン、ジクロロエタンなど)ガス
ガス発生供給	有機溶剤ガス発生装置参照
試料濃度	ご要望により決定
使用動物	ラット、マウスなど 1群10~20匹
実験方式	全身ばく露方式
実験対象	急性、亜慢性、慢性
吸入チャンパー	角錐系 800(W)×800(D)×2000(H)mm 材質 ステンレス製、ガラス窓付、気液分離器、

	ホッパー洗浄器、自動給水器など
<b>ケージ</b>	ステンレス金網製ケージ 340(W) × 340(D) × 210(H)mm 4コ/1チャンバー(または個別飼いケージ)
<b>実験規模</b>	チャンバー1基~5基
<b>濃度監視</b>	非分散赤外分光計、ガスクロマトグラフなど(オプション)
<b>給排気 処理装置</b>	化学フィルター、活性炭フィルター、HEPAフィルターなど 試験物質の種類により選定

※価格は¥3,500,000~です。お問い合わせください。

Copyright © SIBATA SCIENTIFIC TECHNOLOGY LTD. All rights reserved.