

【実験動物用麻酔装置】

Portable Anesthesia Machine (PAM)



Passive Gas Anesthesia System, Tabletop



Compact Convertible Anesthesia System

マウス、ラットなどの小動物から中動物まで、安全で確実に麻酔するために設計された吸入麻酔装置です。

- ・麻酔に適した0.5~5%の麻酔混合気を安定して供給することができます。
操作が容易で、日常の実験処理から長時間の手術まで広い範囲に応用可能。
- ・設置面積が小さい設置面積: 1平方フィート未満。
本体寸法: 14.5" High x 11" Wide x 8.5" Deep (H36.8cm xW27.9cm xD21.5cm)
- ・ポータブルで持ち運び時の重量バランスを考慮した持ち運べるハンドル設計。
低重心で倒れにくい設計です。
- ・コンパクトでテーブルやドラフトチャンバー内およびその他のスペースが限られた作業環境でも設置して使用が可能。
- ・用途に合わせて様々な組み合わせが可能。
- ・麻酔薬注入方法はスタンダード Fill: 直注タイプ(標準)とキーファイラー Fill(オプション)を準備。
- ・余剰麻酔ガスを吸着/除去するWAG Activated Charcoal Filter もオプションで準備。



Smart Anesthesia System



Slide Top Induction



Anesthesia & Evacuation All-in-One System

【構成内訳】

■ Passive Gas Anesthesia System, Tabletop

本体(流量計付き)、イソフルレン気化器

- #53904 : Tabletop Anesthesia System (vaporizer not included)
- #53903-1 : Isoflurane Vaporizer, Std Fill, 250ml (TECH 3)

※使用される際にエアソース(エアポンプまたはガスボンベ等)が別途、必要です。



Passive Gas Anesthesia System, Tabletop

■ Passive Gas Anesthesia System, Tabletop w/Induction Chamber

基本セット : #53950

本体(流量計付き)、イソフルレン気化器を含む基本セット

- #53904 : Tabletop Anesthesia System (vaporizer not included)
- #53903-1 : Isoflurane Vaporizer, Std Fill, 250ml (TECH 3)
- #53906 : Multi Plex Delivery System (MDS), 2 Station
- #53911 : WAG Activated Charcoal Filter f/Passive-Active Systems, Case/4
- #53912 : T-Splitter for WAG (for Passive Set-up)
- #53918 : Induction Chamber, Sliding Top, L12" x W6" x H6" (L30.5 x W15.2 x H15.2 cm)

※使用される際にエアソース(エアポンプまたはガスボンベ等)が別途、必要です。



Passive Gas Anesthesia System, Tabletop



MDS (Multi Plex Delivery System)



WAG Activated Charcoal Filter



Induction Chamber



※使用されたいエアソースについてはご相談ください。
エアソースにはガスボンベ、エアポンプ、酸素濃縮器等の使用も可能です。



【Option】



■ Slide Top Induction Chambers ※導入用麻醉箱

#53916: Single Small Chamber – L5" x W5" x L5" (L12.7xW12.7xH12.7cm), 1.25 Liters

#53917: Single Medium Chamber – L9" x W5" x H5" (L22.8xW12.7xH12.7cm), 3.0 Liters

#53918: Single Large Chamber – L12" L x W6" x H6" (L30.5xW15.2xH15.2cm), 5.4 Liters

特注サイズ、特注仕様での製作も可能です。

■ Posi-Vac Gas Anesthesia Masks ※小動物用麻醉マスク

#53960: Posi-Vac Gas Anesthesia Mask, Small (neo- or juvenile r

#53961: Posi-Vac Gas Anesthesia Mask, Medium (adult mice)

#53962: Posi-Vac Gas Anesthesia Mask, Large (rats)



■ Gas Anesthesia Masks (General Surgery) ※中動物用麻醉マスク

#50225S: Rodent/Feline Mask, Small

#50225M: Rodent/Feline Mask, Medium

#50225L: Rodent/Feline Mask, Large

#50227S: Canine Mask, Small

#50227L: Canine Mask, Large

#50226S: Diaphragm, Rodent/Feline Mask, Small

#50226M: Diaphragm, Rodent/Feline Mask, Medium

#50226L: Diaphragm, Rodent/Feline Mask, Large



Anesthesia Circuitsもご準備できます。



■ Active Scavenger Systems ※余剰麻醉ガス回収装置

#53910-2: EVAC 2 Active Scavenger System

#53910: EVAC 4 Active Scavenger System

Active Scavenger Systemは吸引機能がついています。
流路での吸引流量の設定も可能です。

#53911: WAG Activated Charcoal Filter f/Passive-Active Systems,4/case
回収容量:約200g/本



Humidifier for Long-Term
Rodent Anesthesia



Active Scavenger Systems EVAC 2/4



吸引機能が付いた余剰麻酔ガス回収装置です。

- ・吸引用ポンプを内蔵
- ・回収フィルタで余剰麻酔ガスを回収/除去
- ・各チャンネルで流量設定が可能
(余剰麻酔ガス回収の流量設定が可能)



Smart Anesthesia System SAS-3



麻酔装置と麻酔ガス分岐装置が一体型になったシステムです。

- ・イソフルレン気化器を搭載
- ・麻酔箱やマウスピースへ供給する麻酔ガスの流量設定が可能
- ・各チャンネルで流量設定が可能

※使用される際にエアソース(エアポンプまたはガスボンベ等)が別途、必要です。

Anesthesia & Evacuation All-in-One System Link 7

麻酔装置と余剰麻酔ガス回収装置を組み合わせたオールインワン型研究用麻酔システムです。

- ・イソフルレン気化器を搭載
- ・余剰麻酔ガス回収装置には吸引用ポンプを内蔵
回収フィルタで余剰麻酔ガスを回収/除去
- ・各チャンネルで流量設定が可能
(麻酔ガス供給と余剰麻酔ガス回収の両方で設定可能)

※使用される際にエアソース(エアポンプまたはガスボンベ等)が別途、必要です。



外観及び仕様は改良のため予告なしに変更する場合がありますのでご了承願います。