

研究者の声に応えたコンパクト設計

実験動物麻醉装置 SN-487-OTシリーズ

研究者からの要望が形になった、

小動物専用コンパクト設計

実験・処置に応じて、最適な組み合わせをご提案させていただきます。



SN-487-OT Air 回収機能付き

オリジナル設計・低価格

機能を絞り込んだ自社開発ならではの設計、低価格を実現。

信頼の高精度の気化器

少流量(0.1 l/min)でも安定した濃度維持により、低ランニングコストを実現。

安全・低コスト

安全・低ランニングコストを実現。



少流量(0.1 l/min)でも安定した濃度維持が可能のため、大幅なランニングコストを節約できます。

■ 麻醉薬に合わせて3種類から選択できます。
(ハロセン、イソフルラン、セボフルラン)

■ 気化濃度設定：0~5%/麻醉薬容量：200ml



SN-487-OT Air

※本掲載製品は、実験動物研究用であり、臨床用には使用できません。

理化学器械  基礎医学器械
株式会社 **シナノ製作所**

〒113-0033 東京都文京区本郷1-12-9
TEL 03(3814)8538 FAX 03(3811)5326
E-mail shinano@sepia.ocn.ne.jp

少流量での麻酔ガス濃度維持を実現!



セボフルラン気化器



ハロセン気化器



イソフルラン気化器



キーフィルター注入器

気化器 SN-487

麻酔ガス濃度維持を最少 0.1 l/min で可能にしました。

麻酔薬の注入にキーフィルタータイプを採用し、注入時の液漏れや気化による実験者のばく露を防ぎます。

濃度可変ダイヤルヘシリコンカバーを装着し、処置中の感染を防ぎます。

実験動物麻酔装置 SN-487-OT Air



必要な機能に絞ることで
高性能を維持しながら
低価格を実現

動物の大きさや数により、流量計を
1リットル/min、もしくは5リットル/minの
二種類を用意

W210×D255×H220mm 約10kg

ボールキャスター

ゴム足に代えて背面2カ所へ装着。
ドラフトチャンバーや安全キャビ
ネット内で移動が容易です。



オプション

実験動物麻酔装置 SN-487-OT Air+O₂



Air(空気)+ O₂(酸素)の他、
理想的な安楽死を可能にした
Air(空気)+ CO₂(二酸化炭素)
もあります。

W275×D255×H220mm 約11kg



レギュレーター

実験動物麻酔装置 SN-487-OT Air 回収機能付



麻酔ガス漏れを最小限に防ぎ、
安全・低ランニングコストを実現

W275×D255×H220mm 約11kg



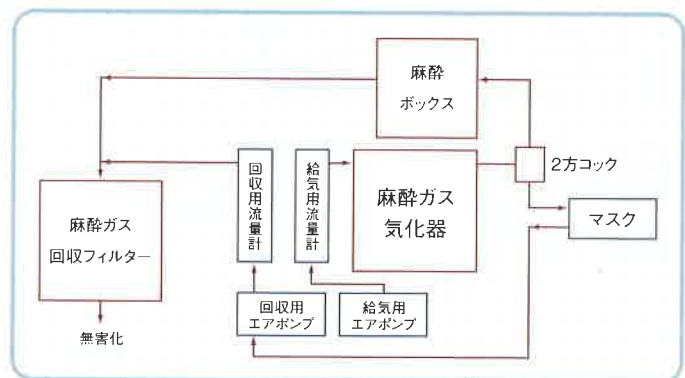
マスクの排気側を麻酔ガス回収フィルターへ接続するだけでは、フィルターの抵抗により回収することができません。SN-487-OT回収機能付きでは、マスクの排気側へエアポンプと流量計が搭載され、マスクからのガス漏れを最小限に抑えます。

特に画像診断装置や顕微鏡のステージ上、脳固定器での麻酔に最適です。

SN-487-OT Air+O₂ 回収機能付もございます。

W315×D255×H220mm 約11.5kg

麻酔ガス回収フィルターと麻酔ボックスとの接続例



関連商品



マウス・ラット用
麻酔マスク

透明塩ビ製
麻酔ガス導入及び
余剰ホース接続口付き



麻酔ガス回収
フィルター用容器

SN-487-60
接続コネクター付き
直径125×H190mm
部品は分解・洗浄が可能



麻酔ガス回収
フィルター吸着剤

SN-487-61
10袋入り
吸着能力は、1袋あたり 200g

接続コネクター類

SN-487

麻酔装置からマスクや麻酔ボックスに分岐・接続するためのコネクターです



連結コック



2方コック 3方コック



分岐コネクター ピンチコック

麻酔ボックス

SN-487-85

導入・排出用コック付き、専用スノコ付き



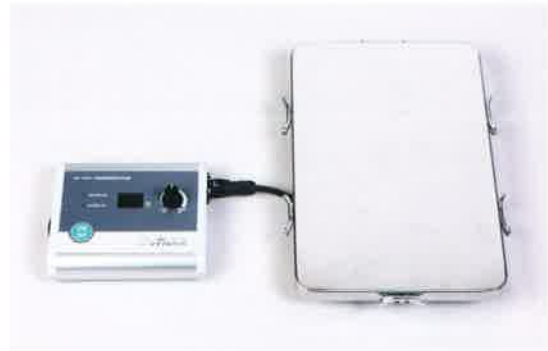
SN-487-85-01
W250×D250×H300mm
材質：硬質塩化ビニール

SN-487-85-02
W180×D180×H200mm
材質：硬質塩化ビニール

SN-487-85-03
W130×D130×H130mm
材質：硬質塩化ビニール

小動物保温固定手術板

SN-700H



麻酔ガス回収装置

SN-489-2



麻酔・臭気・排気ガスを
専用活性炭フィルターにより、
効率的に回収し、実験者へのばく露を防ぎます。
床置き式でキャスター付きのため、
移動は容易です。

主仕様
外寸法：φ250×H333 mm
ダクト径：φ75 mm 1m
重量：約5kg 電源：AC100V 60W
フィルター：プレフィルター・活性炭フィルター内蔵

卓上型麻酔ガス回収装置

SN-489-4



処置・実験中の麻酔ガス
吸引事故を防ぐために、
ガスの回収は必要不可欠です。

主仕様
W135×D130×H365mm
流量計：0～1リットル/minもしくは
0～5リットル/minを選択

回収用充填剤には、麻酔ガス回収
フィルター吸着剤SN-487-61を
ご利用ください。

麻酔ガス分岐用流量計

SN-487-96

麻酔装置からの麻酔ガスを麻酔ボックスや
麻酔マスクへ分流する際、それぞれに
正確な流量を分流させるための流量計です。

主仕様
寸法：W250×D120×H200mm(6チャンネル)
流量計：3チャンネル～7チャンネル
(ご利用の流量計本数をお知らせください)
各流量計目盛り：0～1リットル/min

