

研究者を満足させる オリジナル設計

実験動物人工呼吸器 SN-480

発売以来35年のロングセラー!

高耐久性・低価格

動物実験のために開発された特別設計。
シンプル構造で低価格を実現。



信頼あるデータ

定められた呼吸容量を
正確に送気・換気する閉鎖式なら、
データの信頼性も高い。

換気不足を解消

閉鎖式による人工呼吸器。
開放式呼吸器で問題となっていた換気不足を解消。

※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(代) FAX 03(3811)5326
E-mail shinano@sepia.ocn.ne.jp

シンプルな操作で、動物実験を強力にサポート

価値あるデータを生む 実験動物人工呼吸器

閉鎖式

換気不足にならないから安心。

「閉鎖式」なので動物の体重により換気容量を設定。
定められた換気容量を正確に送気・換気できます。

肺内の残存空気量によって送気量調節し、
呼吸容量が不明確となる「開放式」の問題を解決しました。

直流ギヤー モーター

長時間使用でも正確に送気できる。

直流ギヤーモーター使用のため、
連続使用しても回転数の変化がありません。



SN-480-7	モルモット・ラット・マウス用	コングラット型	
	3	10	30
呼吸可変容量	0 ~ 3cc	0 ~ 10cc	0 ~ 30cc
呼吸可変回数	20 ~ 150/min		
電動機	直流ギヤーモーター(100V 60W)		
寸法	W320xD230xH270mm		
重量	約 11 kg		

ラットやマウスなどの小動物向けに設計された閉鎖式人工呼吸器。換気容量が1cc以下の動物でも正確に送気・換気できます。

2匹同時に処置ができる2筒式も取り揃えております。



SN-480-7x2T	モルモット・ラット・マウス用	コングラット型	
	3	10	3/10
呼吸可変容量	0 ~ 3ccx2筒	0 ~ 10ccx2筒	0 ~ 10ccx1筒 0 ~ 3ccx1筒
呼吸可変回数	20 ~ 150/min		
電動機	直流ギヤーモーター(100V 60W)		
寸法	W320xD275xH270mm		
重量	約 13 kg		

※2筒式の比率可変型人工呼吸器(ブタ・イヌ用/ネコ・ウサギ用)もご用意しております。



中・大動物用の閉鎖式人工呼吸器。簡単な操作で使用できます。
比率可変タイプなので、より生理的な状態で回転するように設計されています。

SN-480-3		ブタ・イヌ用	比率可変型
呼吸可変容量	50 ~ 750cc		
呼吸可変回数	5 ~ 50/min		
比率可変範囲	30 ~ 70%		
電動機	直流ギヤーモーター(100V 60W)		
寸法	W560×D310×H320mm		
重量	約 23kg		

SN-480-5		ネコ・ウサギ用	比率可変型
	100	200	
呼吸可変容量	10 ~ 100cc	20 ~ 200cc	
呼吸可変回数	10 ~ 90/min		
比率可変範囲	30 ~ 70%		
電動機	直流ギヤーモーター(100V 60W)		
寸法	W560×D310×H320mm		
重量	約 22kg		



中・大動物用のコンスタント型閉鎖式人工呼吸器。換気回数にあわせて回転数ダイヤルを回し、換気容量を設定するだけの簡単な操作で使用できます。

SN-480-3		ブタ・イヌ用	コンスタント型
呼吸可変容量	50 ~ 750cc		
呼吸可変回数	5 ~ 50/min		
電動機	直流ギヤーモーター(100V 60W)		
寸法	W560×D310×H320mm		
重量	約 23kg		

SN-480-5		ネコ・ウサギ用	コンスタント型
	100	200	
呼吸可変容量	10 ~ 100cc	20 ~ 200cc	
呼吸可変回数	10 ~ 90/min		
電動機	直流ギヤーモーター(100V 60W)		
寸法	W560×D310×H320mm		
重量	約 22kg		



SN-480-3x2T	
ブタ・イヌ用	比率可変型
呼吸可変容量	50 ~ 750ccx2筒
呼吸可変回数	5 ~ 50/min
比率可変範囲	30 ~ 70%
電動機	直流ギヤーモーター(100V 100W)
寸法	W630×D450×H320mm
重量	約 35kg

SN-480-5-100x2T	
ネコ・ウサギ用	比率可変型
呼吸可変容量	10 ~ 100ccx2筒
呼吸可変回数	10 ~ 90/min
比率可変範囲	30 ~ 70%
電動機	直流ギヤーモーター(100V 100W)
寸法	W630×D450×H320mm
重量	約 35kg



回路内圧計

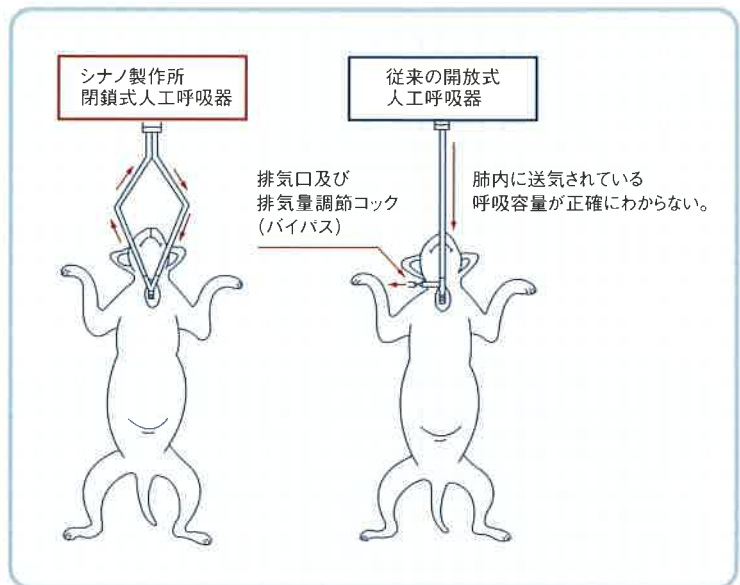
肺内圧をカンタンにモニターできます。

気道回路内圧計を人工呼吸器に取り付けることで、流量の一定した肺内圧を測定することができます。シリンダーに合わせて、一連式と二連式がございます。

気管カニューレ接続図

閉鎖式動物人工呼吸器及び開放式人工呼吸器の気管接続方法

接続図のごとく閉鎖式は、各動物の体重量により定められた呼吸容量を正確に肺内に送気される様特別設計されています。開放式に肺内の残存空気量によって気管カニューレのバイパスで送気量の調整をしてしまう為、呼吸容量がまったくわかりません。送気ポンプと同じで呼吸器として常に問題になっています。



SN-480-10 人工呼吸器専用カート

医学機器から管理器具まで幅広く対応いたします。

人工呼吸器用の専用カートです。シナノ製作所は、各種医学機器はもちろん、解剖器具類、手術台やケージ類など総合的にご要望にお応えします。

天板	デコラ板仕上げ
四脚	SUS-430アングル
キャスター	75φゴムキャスター (S付2ヶ)
寸法	W750×D450×H750mm
重量	約21kg
コンセント	100V 接地付 2ヶ口