

# 7025/6025/28025シリーズ 動物用レスピレータ



シンプル＆コンパクト  
駆動音が驚くほど静かです！

適用研究分野：循環器、手術  
を伴う実験など

Starling法に基づきコンパクトに開発されたレスピレータです。ほとんどデッドスペースのない独自のバルブ機構です。ポンプ内に取り入れられた空気は、各ストローク毎に完全に排気されます。

スライド運動のない、新しい連動機構で下記のメリットがあります：

- ・ 部品の低摩耗性による長寿命
- ・ ガタツキが無く静粛
- ・ 呼吸容量の正確な再現性

外部TTL信号と連携してオン/オフ制御ができる機種もございます。28025シリーズは軽量で、片手での持ち運びが可能です。

## 標準構成

- ・ 本体
- ・ 電源ケーブル

## 仕様

ラット向け

型式	7025/7125	7025-5/7125-5	7025-30/7125-30
対象動物	ラットなどの小動物		
呼吸可変容量 (ml)	1~10	0.5~5	3~30
呼吸数 (回/min)	20~80		
精度	± 2 %		
Start/Stop制御	7025シリーズ: TTLコマンドのみ 7125シリーズ: TTLコマンド + 外部信号連携		
寸法 (mm)	270W x 255D x 185H		
重量 (kg)	9.5		
電源	115V 40W 50/60Hz		

## マウス・中動物向け

型式	28025/28125	28025-5	6025/6125	6025-100/6125-100
対象動物	マウス		ウサギなどの中動物	
呼吸可変容量 (ml)	0.1~1	0.05~0.5	1~50	10~100
呼吸数 (回/min)	60~300		10~100	
精度	± 2 %			
Start/Stop制御	28025シリーズ: TTLコマンドのみ 28125シリーズ: TTLコマンド+外部信号連携		6025シリーズ: TTLコマンドのみ 6125シリーズ: TTLコマンド+外部信号連携	
寸法 (mm)	200W x 130D x 185H		270W x 255D x 185H	
重量 (kg)	2.5		9.5	
電源	85~264 V 50/60Hz			

## オプション

型番	品名	対象製品
7025-UBC12	1年延長保証	7025/7125シリーズ
7025-UBC24	2年延長保証	7025/7125シリーズ
7025-150	7025/6025麻酔器接続キット	7025/7125/6025/6125シリーズ
7026	10 ml シリンダー/ピストンセット (ラット用)	7025/7125シリーズ
7027	30 ml シリンダー/ピストンセット (モルモット用)	7025/7125シリーズ
7028	10mlピストン用Oリング	7025/7125シリーズ
7029	30mlピストン用Oリング	7025/7125シリーズ
7128	5 ml シリンダー/ピストンセット (マウス用)	7025/7125シリーズ
28025-UBC12	1年延長保証	28025/28125シリーズ
28025-UBC24	2年延長保証	28025/28125シリーズ
28025-005	0.5 ml シリンダー/ピストンセット (マウス用)	28025/28125シリーズ
28025-010	1 ml シリンダー/ピストンセット (マウス用)	28025/28125シリーズ
28025-150	マウス向け麻酔器接続キット	28025/28125シリーズ
6026	50 ml シリンダー/ピストンセット	6025/6125シリーズ
6027	100 ml シリンダー/ピストンセット	6025/6125シリーズ
7033	リチウムグリス	全て

