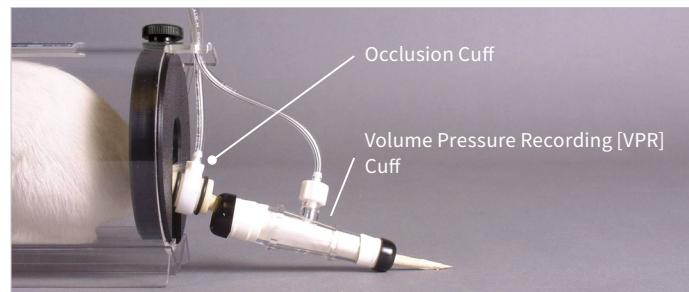




### CODAシステム機能

- システムは、1匹測定用の「CODAモニター」と同時に多数匹(2匹、4匹、6匹、8匹)測定が可能な「CODAハイスループットシステム」
- 計算値ではない、実測の収縮期、拡張期血圧測定
- 約8gから約950gまでのマウス、ラットを測定可能
- 6つの血圧パラメーター(収縮期、拡張期、平均血圧、心拍数、尾部の血液量、および血流速)を測定
- 覚醒および麻酔下の動物で同様に、精度が高く信頼性のある測定が可能
- ソフトウェアを使用すると、リアルタイムで継続的にデータを表示が可能
- 黒い皮膚のマウス(C57BL/6)でも測定可能

※「CODAモニター」でソフトウェアを用いて測定するには、別途PCが必要です。  
※「CODAハイスループット」を使用するには、別途PCが必要です。



ボリュームプレッシャーレコーディング [VPR] は、正確で臨床的に検証され、特許取得済みの方法です。ボリュームプレッシャーセンサーとオクルージョンテールカフを用いて尾部血流量を測定することによりマウスとラットの血圧を測定します。

### 測定項目

- 収縮期血圧
- 拡張期血圧
- 平均血圧
- 心拍数
- 尾部血流量
- 尾部血流



### CODA モニター

動物1匹用

#### 以下の品目が含まれます:

- コントローラ本体
- RightTemp® 温度モニターおよび 体温保持モジュール
- 赤外線保温パッド
- 非接触赤外線温度計

#### 以下は含まれていませんので、別途ご購入ください

- ホルダー
- カフキット

### CODA ハイスループット

複数動物(2, 4, 6, 8匹) 同時測定(最大48匹まで)

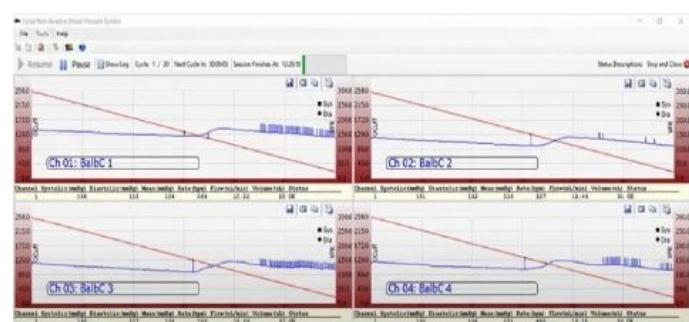
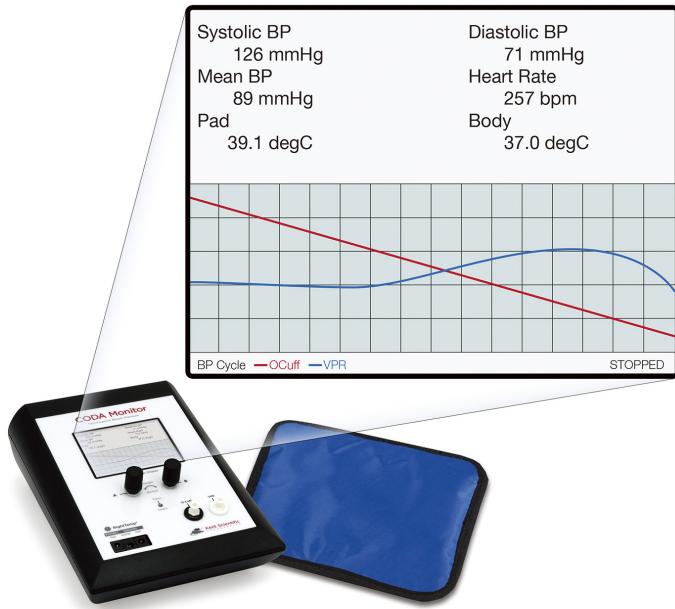
#### 以下の品目が含まれます:

- コントローラ本体
- スタンド
- ソフトウェア
- 赤外線保温プラットフォーム
- 非接触赤外線温度計

#### 以下は含まれていませんので、別途ご購入ください

- ホルダー
- カフキット
- PC

型式	品名
CODA-M1	CODAモニター(オクルージョンカフ・VPRセンサー・ホルダー別売)
CODA-HT4	CODAハイスループット4チャンネルシステム(オクルージョンカフ・VPRセンサー・ホルダー別売) 内容:本体、赤外線温度計、加温プラットフォーム、CODAソフトウェア
CODA-HT8	CODAハイスループット8チャンネルシステム(オクルージョンカフ・VPRセンサー・ホルダー別売) 内容:本体、赤外線温度計、加温プラットフォーム、CODAソフトウェア



専用ソフトウェアでの測定画面

## 1000以上の文献掲載（参考文献）

- Physalis angulata Leaf Ethanol Extract Reduces Oxidative Stress and Improves Endothelial Progenitor Cells in L-NAME-Induced Hypertensive Rats
- Iodomethylcholine Inhibits Trimethylamine-N-Oxide Production and Averts Maternal Chronic Kidney Disease-Programmed Offspring Hypertension
- Amlodipine limits microglia activation and cognitive dysfunction in aged hypertensive mice

## カフキット



MSE-CUFFKIT  
マウスカフキット(8~75g)

- 1X オクリュージョンカフ
- 1X VPRカフ
- 12X 交換用膜



RAT-CUFFKIT  
ラットカフキットM(200~350g)

- 1X オクリュージョンカフ
- 1X VPRカフ
- 12X 交換用膜



RAT-CUFFKIT-L  
ラージラットカフキット(350~500g)

- 1X オクリュージョンカフ
- 1X VPRカフ
- 12X 交換用膜

型式	品名
MSE-CUFFKIT	マウスカフキット(8~75g)
RAT-CUFFKIT	ラットカフキットM(200~350g)
RAT-CUFFKIT-L	ラージラットカフキット(350~500g)
RAT-CUFFKIT-XL	Xラージラットカフキット(500g以上)

## 動物固定ホルダー



型式	品名
HLD-MS	スマール マウスホルダー(~25g)
HLD-MM	ミディアム マウスホルダー(25~50g)
HLD-ML	ラージ マウスホルダー(50~75g)
HLD-RS	スマール ラットホルダー(75~200g)
HLD-RM	ミディアム ラットホルダー(200~300g)
HLD-RL	ラージ ラットホルダー(300~500g)
HLD-RX	Xラージ ラットホルダー(500~)

※CODAモニター用のホルダーの場合、型式の最後に「-T」つけてください。トレーが付属します。

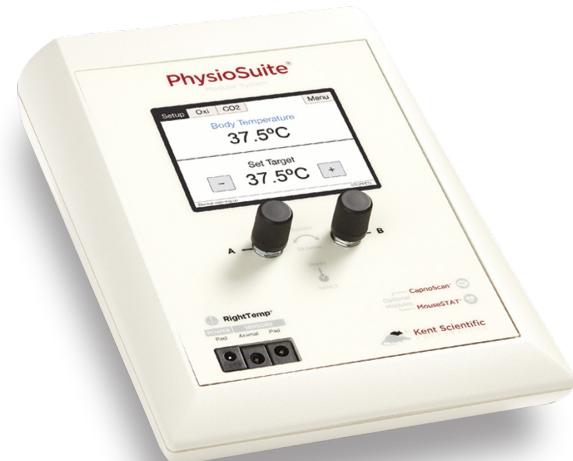
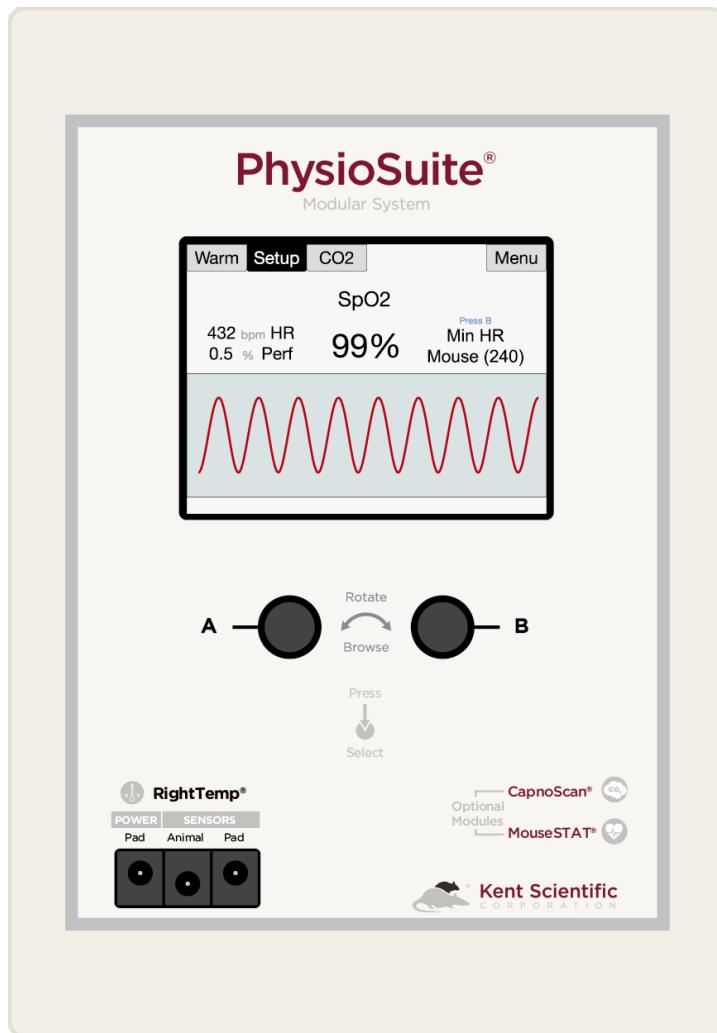
# PhysioSuite®

バイタルサインモニタリングシステム

PhysioSuiteモジュラーシステムには、タッチスクリーンディスプレイ、リアルタイム記録、5つの安全アラームが内蔵されています。内蔵メモリによるデータ保存、ミニUSBによるデータ出力が可能です。

PhysioSuiteは、ユーザの研究内容に応じて必要なモジュールを追加して、構成を決定します。モジュールは特定の機能（体温保持、パルスオキシメータ、CO<sub>2</sub>モニタリング）を提供する独立したコンポーネントです。

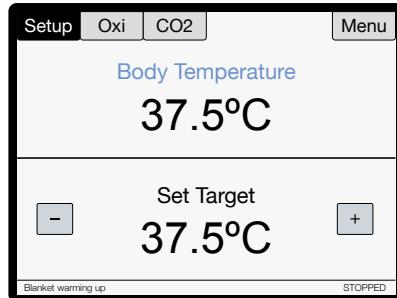
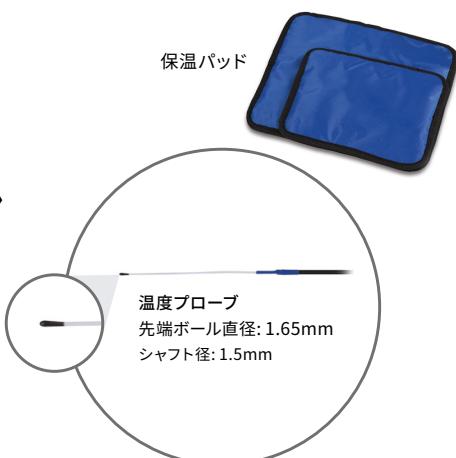
注文時に必要なモジュールを組み合わせたり、研究の必要性に応じて後からモジュールを追加することができます。



## PhysioSuite® モジュール

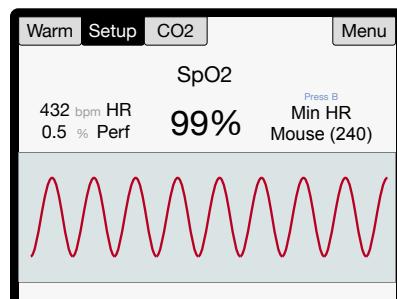
RightTemp® 温度モニター及び体温保持モジュール(すべてのPhysioSuitesに標準装備)

- 遠赤外線により、動物の体内深部まで安全に保温
- オートマティックフィードバックコントロール機能  
動物の体温を自動コントロールし、目的の温度を維持します。
- 直腸用温度センサーを採用



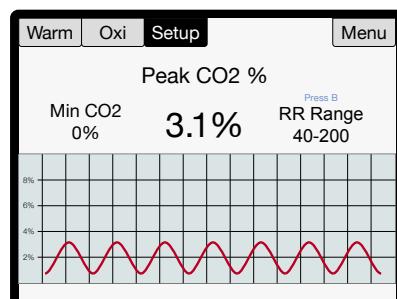
MouseSTAT® パルスオキシメータ及び心拍数モニターモジュール

- マウス及びラット用に設計  
900bpmまでの心拍数を測定
- パウセンサー  
血流を妨げないよう軽い装着
- 他モジュールに対応  
体温及び呼気終末期CO<sub>2</sub>に対応
- 呼吸レートオプションあり  
分当たりの呼吸数測定



CapnoScan® CO<sub>2</sub> モニターモジュール

- 高感度赤外線 CO<sub>2</sub> センサー  
正確な二酸化炭素測定を提供
- 呼気終末二酸化炭素測定
- 少ないサンプルレート
- マウスやラットに最適
- 温度、圧力、ガスの種類で補正  
より正確な測定





## RightTemp® 溫度モニター及び体温保持モジュール(PhysioSuite標準付属)

抵抗	2,252 ohm
誤差	+/- 0.2° C
測定範囲	25° C to 45° C
動作温度範囲	-40° C to 80° C
センサー径	先端部: 1.65 mm (最大) シャフト部: 1.5 mm
時定数	10.0 seconds
散逸数	0.75 m/W (° C)



## MouseSTAT® パルスオキシメータ及び心拍数モニターモジュール

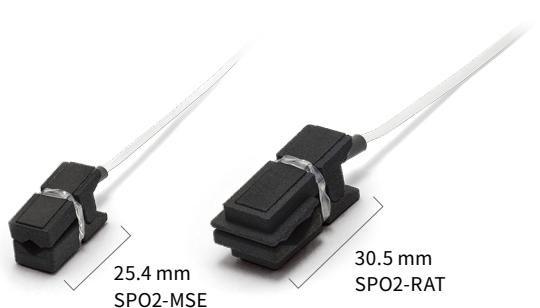
心拍数	最大 900 bpm
分解能	1%
SpO <sub>2</sub> レンジ	70 ~ 100%
アラーム機能	5つ, プログラマブル
データ出力	可
SpO <sub>2</sub> センサー	ソフトタッチパウセンサー (標準) 大動物クリップセンサー 新生児用センサー MRIセンサー



## CapnoScan® 呼気終末期CO<sub>2</sub>モニターモジュール

トランジューサ	サイドストリームセンサー
サンプルレート	50 mL/min. +/- 10mL/min.
イニシャライズ時間	< 15 秒
測定レンジ	0 ~ 16%, 0 ~ 120 mmHg
ライズタイム	< 60 ms
分解能	0.1 mmHg 0.25 mmHg
精度	0 ~ 150 mmHg, ±2 mmHg

型式	品名
PS-02	PhysioSuite <RightTemp体温保持>
PS-03	PhysioSuite<MouseSTATパルスオキシメータ>
PS-05	PhysioSuite <CapnoScan呼気終末期CO <sub>2</sub> >
PS-03-03-10	PhysioSuite <MouseSTATパルスオキシメータ+呼吸測定モジュール>
PS-03-05	PhysioSuite <MouseSTATパルスオキシメータ+CapnoScan呼気終末期CO <sub>2</sub> >
PS-03-03-10-05	PhysioSuite <MouseSTAT+呼吸測定モジュール+CapnoScan呼気終末期CO <sub>2</sub> >
SPO2-MSE	マウス用パウォキシメーターセンサー
SPO2-RAT	ラット用パウォキシメーターセンサー
SPO2-LG	中・大動物用センサー
SPO2-5mm	ラット小児用パウォキシメーターセンサー
SPO2-9mm	マウス新生児ホールボディー用センサー
SPO2-13mm	マウス新生児ホールボディー用センサー
SPO2-MSE-MRI	MRIセンサー、マウス用パウォルスオキシメーターセンサー、3mケーブル長
SPO2-RAT-MRI	MRIセンサー、ラット用パウォルスオキシメーターセンサー、3mケーブル長
SPO2-5mm-MRI	MRIセンサー、ラット小児用パウォルスオキシメーターセンサー、3mケーブル長
SPO2-9mm-MRI	MRIセンサー、マウス新生児ホールボディー用パルスオキシメーターセンサー、3mケーブル長



パルスオキシメータセンサー

# MouseSTAT® Jr.

パルスオキシメータ

## 機能&特長

- 小型で簡単に持ち運び  
麻酔システムに簡単に組み合わせ
- パルスオキシメータと心拍数をモニター表示  
動物のバイタルサインを一目で確認
- センサー位置確認のためのアラート機能  
正確な測定のためのセンサー位置確認
- SPO<sub>2</sub>センサー別売り

型式	品名
MSTAT-JR	MouseSTAT Jr. パルスオキシメータ(センサー別売り)
SPO2-MSE	マウス用パワオキシメーターセンサー
SPO2-RAT	ラット用パワオキシメーターセンサー



## MouseSTAT Jr. とPhysioSuite MouseSTATモジュールの比較

	MouseSTAT Jr.	PhysioSuite MouseSTATモジュール
機能		
酸素飽和度 (SpO <sub>2</sub> )	○	○
心拍数 (HR)	○	○
呼吸レート (RR)	-	○
灌流指標 (PI)	-	○
安全アラーム	○ (2)	○ (5)
オプション		
温度	-	○ RightTempモジュール
保温	-	○ RightTempモジュール
赤外線保温パッド	-	○ RightTempモジュール
CO <sub>2</sub> モジュール (組み込み)	-	○
データマネージメント		
内部メモリー	-	○
データ出力	-	○
LabChartコンパチブル	-	○
表示		
リアルタイム	○	○
値	数字	英数字/グラフ
ユーザカスタムメニュー	-	○

# 赤外線加温・体温保持機能

## 製品比較

### RT-0515

コントローラ付き遠赤外線温熱パッド  
(15.2 cm W x 20.3 cm L)

### RT-0520

コントローラ付き遠赤外線温熱パッド  
(20.3 cm W x 25.4cm L)



- ・小型で手術場に簡単設置
- ・大きな画面ですばやく設定
- ・AC電源駆動

### RT-JR-15

RightTemp Jr. 体温保持装置  
(パッドサイズ: 15.2 cm W x 20.3 cm L)

### RT-JR-20

RightTemp Jr. 体温保持装置  
(パッドサイズ: 20.3 cm W x 25.4cm L)



- ・動物の体温をモニターし、体温保持のためのフィードバック
- ・Far infrared warming pad provided

### PS-02

PhysioSuite <RightTemp体温保持>  
(パッドサイズ: 20.3 cm W x 25.4cm L)



- ・動物の体温をモニターし、体温保持のためのフィードバック
- ・モジュラー式バイタルサインモニター
- ・オプションにより、パルスオキシメータ、心拍数、呼気終末CO<sub>2</sub>測定可能

	コントローラ付き遠赤外線温熱パッド	RightTemp® Jr 体温保持装置	PhysioSuite®
体温調節機能	-	○	○
パッド温度表示	○	○	○
体温表示	○	○	○
温度センサー付属	○	○	○
15.2cm x 20.3cm PVC/パッド	○	○	-
20.3cm x 25.4cm PVC/パッド	○	○	○
内部メモリ	-	-	○
データ出力	-	-	○
リアルタイム表示	○	○	○
ユーザカスタムメニュー	-	-	○
AC電源	○	○	○
電気生理学対応	-	-	○
CO <sub>2</sub> モジュールオプション	-	-	○

型式	品名
RT-0515	コントローラ付き遠赤外線温熱パッド(15.2 cm W x 20.3 cm L)
RT-0520	コントローラ付き遠赤外線温熱パッド(20.3 cm W x 25.4cm L)
RT-JR-15	RightTemp Jr. 体温保持装置(パッドサイズ: 15.2 cm W x 20.3 cm L)
RT-JR-20	RightTemp Jr. 体温保持装置(パッドサイズ: 20.3 cm W x 25.4cm L)
PS-02	PhysioSuite <RightTemp体温保持>



RT-0501 遠赤外線温熱パッド(15.2 cm W x 20.3 cm L)  
RT-0502 遠赤外線温熱パッド(20.3 cm W x 25.4cm L)

# 気管内挿管キット(マウス用、ラット用)

研究者にとって小動物での挿管は課題でもあります。Kent Scientificの麻酔マスク一体型挿管キットは、挿管中にイソフルランを供給できるため、小動物への挿管が容易になります。

首の角度を調節できるため、気道構造を調整し声帯を見えやすくします。光ファイバーガイドライで気道に光を当て、見えやすくなります。

## 挿管キットには以下のものが含まれます

- ・動物を60度に保つ挿管ベース
- ・動物の頭の位置の調整できる挿管スタンド
- ・挿管中に麻酔を供給する麻酔マスク
- ・麻酔マスク用チューブとコネクター
- ・光ファイバーライト
- ・挿管カテーテル (5個)
- ・縫合糸 1m
- ・スパチュラ
- ・デンタルミラー
- ・電源



挿管チューブセーフティウェッジは、カテーテルの気管への挿入を補助し、カニューラを深く挿入しそぎることを最小限に抑えるように設計されています。挿管中、ウェッジはカテーテルの先端を喉頭と頸骨の間の適切な位置に誘導します。カテーテルが挿入されると、タイトフィットにより両側換気が確保され、カテーテル周囲からの空気漏れが減少します。



### 仕様

マウス用ベース部	10.2cm x 15.2cm
マウス用スタンド部	7.6cm x 16.5cm
ラット用ベース部	12.7cm x 25.4cm
ラット用スタンド部	20.3 x 25.4cm

型式	品名
ETI-MSE	マウス用挿管キット 内容: 挿管台プラットフォーム×1個、挿管台スタンド×1個、挿管台用麻酔マスク&チューブキット（マウス用）×1式、光ファイバーライトキット（マウス用）×1式、カテーテル20G×5本、縫合糸×1m、スパチュラ×1本、デンタルミラー×1本
ETI-RAT	ラット用挿管キット 内容: 挿管台プラットフォーム×1個、挿管台スタンド×1個、挿管台用麻酔マスク&チューブキット（ラット用）×1式、光ファイバーライトキット（ラット用）×1式、カテーテル16G×5本、縫合糸×1m、スパチュラ×1本、デンタルミラー×1本



# SomnoSuite®

## 麻酔システム

従来の麻酔気化器とは異なり、SomnoSuiteは精密シリンジポンプと一体化した電子気化器の組み合わせで設計されています。ルームエアーまたは圧縮ガスを使用し、動物の大きさに応じた低流量で麻酔を行います。少ない麻酔を使用することで、処置中の動物にだけでなく、ラボのスタッフが廃棄麻酔ガスにさらされるリスクを大幅に減らすことができます。すべてのSomnoSuiteには、RightTemp®温度モニタリングおよび体温保持モジュールが含まれています。

### すべてのSomnoSuiteシステムには 以下のものが装備されています

- コントロールディスプレイ
- リアルタイム記録
- 5つのセーフティアラーム
- データ保存のための内部メモリ
- データ出力用のMini-USB

## 機能 & 特長

- 電子気化器 動物の体重に基づいて流量を自動計算
- エーコンプレッサー内蔵 ルームエアー及び圧縮ガスを使用
- 25mL ~ 1Lの流量 イソフルランの消費が少ない
- 直観的なタッチスクリーン操作 使いやすいマルチパラメータタッチスクリーンディスプレイでバイタルサインを表示
- 技術者にとってより安全 廃棄麻酔ガスへの曝露を最小限に抑えます
- 脳定位固定装置に簡単に統合
- モジュール式機能 機能ごとにモジュールを選択追加



### RightTemp® 温度モニター及び体温保持モジュール

抵抗	2,252 ohm
誤差	+/- 0.2° C
測定範囲	25°C to 45°C
動作温度範囲	-40°C to 80°C
センサー径	先端部: 1.65 mm (最大) シャフト部: 1.5 mm
時定数	10.0 seconds
散定数	0.75 m/W (° C)



### MouseSTAT® パルスオキシメータ及び心拍数モニターモジュール

心拍数	最大 900 bpm
分解能	1%
SpO <sub>2</sub> レンジ	70 ~ 100%
アラーム機能	5つ、プログラマブル
データ出力	可
SpO <sub>2</sub> センサー	ソフトタッチパウセンサー (標準) 大動物クリップセンサー 新生児用センサー MRIセンサー



### RoVent® ベンチレータモジュール

コントロールモード	ボリュームコントロール, 圧コントロール
I:E 比	1:1 ~ 1:5
PEEP	内蔵
呼吸アシスト	自動またはマニュアル
Sigh 壓	2 ~ 30 cmH <sub>2</sub> O
Sigh 呼吸	自動またはマニュアル
呼吸レートレンジ	20 ~ 350 bpm
最大吸気フロー	1.5 SLPM
体重レンジ	3g ~ 1,250g
複数動物対応*	可

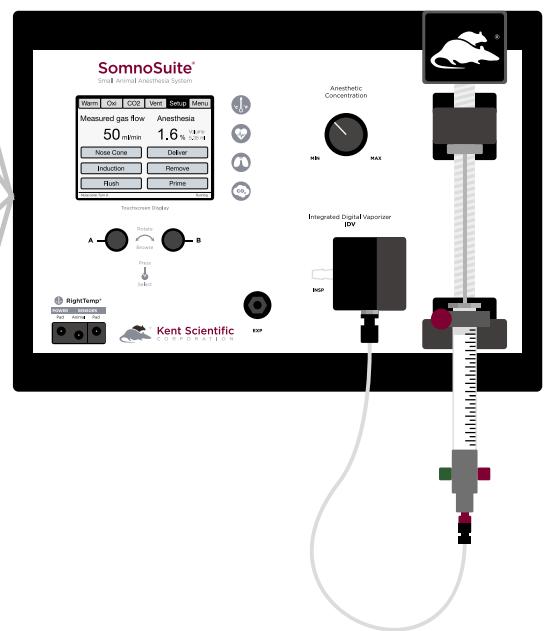


### CapnoScan® 呼気終末期 CO<sub>2</sub> モジュール

トランジューサ	サイドストリームセンサー
サンプリートレート	50 mL/min. +/- 10mL/min.
イニシャライズ時間	< 15 秒
測定レンジ	0 ~ 16%, 0 ~ 120 mmHg
ライズタイム	< 60 ms
分解能	0.1 mmHg                  0 ~ 69 mmHg 0.25 mmHg                  70 ~ 150 mmHg
精度	0 ~ 150 mmHg, ± 2 mmHg

SomnoSuiteにはRightTemp温度モニターと体温保持モジュールは標準装備されています。

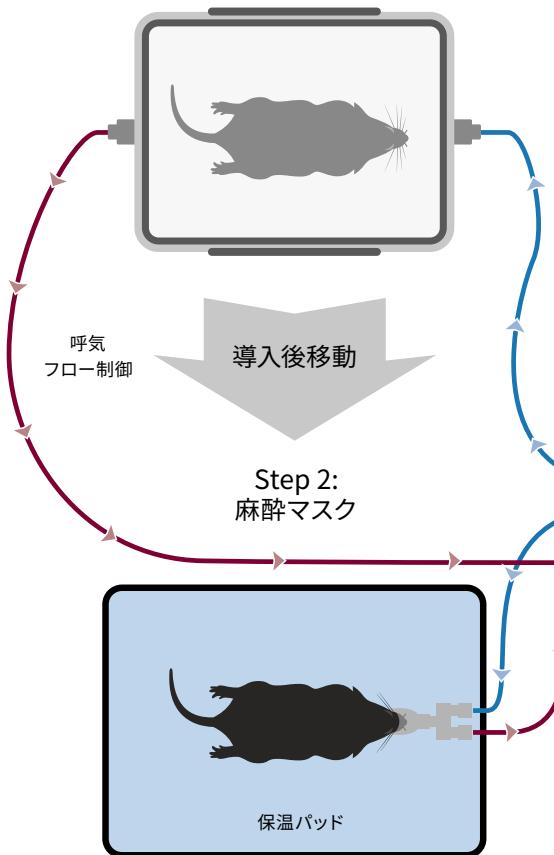
追加のモジュールを指定して、パルスオキシメータ測定、ベンチレータ機能、呼気終末CO<sub>2</sub>モニター機能が追加できます。



# セットアップ例

導入チャンバー、ノーズコーンでのセットアップ

Step 1:  
導入チャンバー

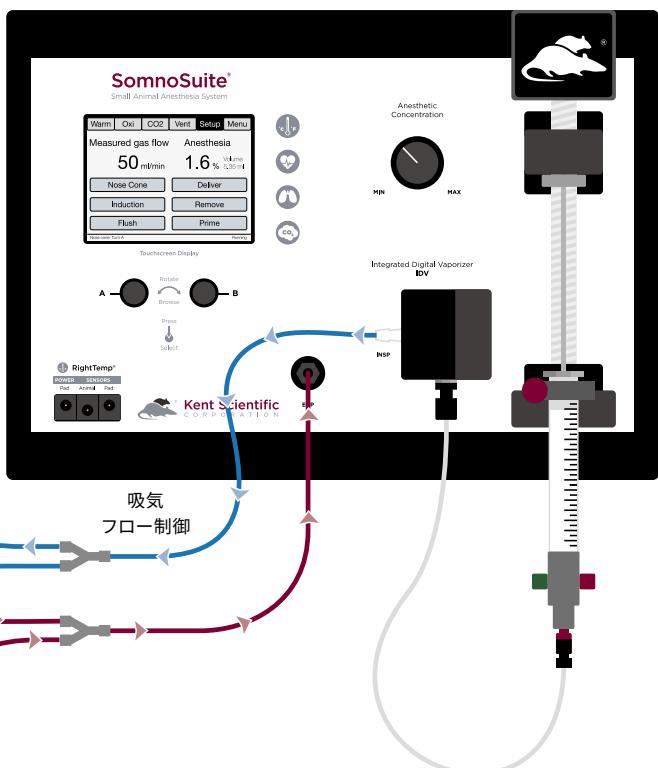


Step 2:  
麻酔マスク

保温パッド

ルームエアまたは圧縮ガス

廃棄麻酔ガス



型式	品名
SS-01	SomnoSuite 麻酔基本システム
SS-01-03	SomnoSuite <MouseSTAT/パルスオキシメータ>
SS-01-04	SomnoSuite <RoVent人工呼吸器>
SS-01-05	SomnoSuite <CapnoScan呼気終末期CO <sub>2</sub> >
SS-01-03-04	SomnoSuite <MouseSTATパルスオキシメータ+RoVent人工呼吸器>
SS-01-03-05	SomnoSuite <MouseSTAT/パルスオキシメータ+CapnoScan呼気終末期CO <sub>2</sub> >
SS-01-04-05	SomnoSuite <RoVent人工呼吸器+CapnoScan呼気終末期CO <sub>2</sub> >
SS-01-03-04-05	SomnoSuite <MouseSTATパルスオキシメータ+RoVent人工呼吸器+CapnoScan呼気終末期CO <sub>2</sub> >
SS-01-03-10	SomnoSuite <MouseSTAT/パルスオキシメータ+呼吸数測定モジュール>
SS-01-03-04-10	SomnoSuite <MouseSTATパルスオキシメータ+RoVent人工呼吸器+呼吸数測定モジュール>
SS-01-03-05-10	SomnoSuite <MouseSTAT/パルスオキシメータ+CapnoScan呼気終末期CO <sub>2</sub> +呼吸数測定モジュール>
SS-01-03-04-05-10	SomnoSuite <MouseSTATパルスオキシメータ+RoVent人工呼吸器+CapnoScan呼気終末期CO <sub>2</sub> +呼吸数測定モジュール>
SOMNO-MSEKIT	マウス用麻酔スターターキット【販売終了】
SOMNO-RATKIT	ラット用麻酔スターターキット【販売終了】

## 仕様

フローレート	0~1 L/min
シリジン	5 mL 及び 10 mLガラスシリジン
オペレーションモード オキシゲーター ベンチレータ	最大 4 内部ポンプまたは圧縮ガス 内部ポンプまたは圧縮ガス
最大ブッシャー圧	36 kg以上
位置検出	+/- 0.2 mm
麻酔ガス	イソフルラン及びセボフルラン
複数動物対応*	可



# Aeroneb® Lab ネブライザー

## エアロゾル ネブライザー

Aerogen社製Aeroneb®Labネブライザーは、液体中のほぼすべての薬物に対して呼吸性の高いエアロゾルを生成するように設計されています。前臨床エアロゾル研究及び吸入研究において、圧縮空気なしで微細な液滴、低速度エアロゾルを生成します。

Aeroneb®Labコントロールモジュールは、ユニバーサル仕様のAC/DCアダプター(100～240ACV)で動作し、既存の暴露およびエアロゾル試験装置にも容易に組み込むことができます。  
※各種デリバリーシステムには、ポンプや圧縮ガス、流量計が別途必要です。



Aeroneb Labコントロールモジュール

### アニマルホルダーネブライザーデリバリーシステム



#### 構成品

- コントロールモジュール×1台
- ネブライザーユニット、スマートVMD×1個
- チューブ・コネクター×1式
- アニマルホルダー×1個

#### ホルダーのサイズ

スマートマウス	(体重目安) 25g未満
ミディアムマウス	(体重目安) 25～50g
ラージマウス	(体重目安) 50～75g
スマートラット	(体重目安) 75～200g
ミディアムラット	(体重目安) 200～300g
ラージラット	(体重目安) 300～500g
Xラージラット	(体重目安) 500g以上

### 麻酔用マスクネブライザーデリバリーシステム



#### 構成品

- コントロールモジュール×1台
- ネブライザーユニット、スマートVMD×1個
- チューブ・コネクター×1式
- 麻酔用マスク×1個

#### 麻酔用マスクのサイズ

スマート	マウス用
ミディアム	ラット用(100g未満)
ラージ	ラット用(300g未満)
Xラージ	ラット用(300g以上)

### チャンバーネブライザーデリバリーシステム



#### 構成品

- コントロールモジュール×1台
- ネブライザーユニット、スマートVMD×1個
- チューブ・コネクター×1式
- チャンバー×1個

#### チャンバーのサイズ

XXSサイズ	(内容積) 0.5L
XSサイズ	(内容積) 1.0L
SMサイズ	(内容積) 3.0L
LGサイズ	(内容積) 5.4L



ネブライザーユニット スモールVMD

流量	0.1ml / min
粒子サイズ	2.5 μm～4.0 μm
残留量	< 0.2 ml
薬液容量	10 ml

ネブライザーユニット スタンダードVMD

流量	> 0.3ml / min
粒子サイズ	4.0 μm～6.0 μm
残留量	< 0.2 ml
薬液容量	10 ml

#### 型式 品名

NEB-7000	Aeroneb Labコントロールモジュール
NEB-1000	Aeroneb Labネブライザーユニット,スタンダードVMD
NEB-1100	Aeroneb Labネブライザーユニット,スマートVMD
NEB-7000STD	Aeroneb Labコントロールモジュールキット,スタンダードVMD付
NEB-7000SM	Aeroneb Labコントロールモジュールキット,スマートVMD付

# SurgiSuite

多機能手術プラットフォーム

「サージスイート (SurgiSuite)」は、用途に合わせてオプション品を選択できる、多機能手術台です。

- ベース部分は、清掃が容易な耐薬品性であり、オプションで追加可能な保温装置は、遠赤外線を採用
- マウス用とラット用の2つのサイズを用意
- 手術部位は強磁性ステンレス鋼板で囲まれており、付属のマグネットティックポジショナーを使用して、最適な場所で動物や麻酔チューブなどの固定が可能

## サイズ

	マウス用SURGI-M	ラット用SURGI-R
ベース部:	32.77 cm x 42.67 cm	40.01 cm x 45.21 cm
ステンレス部:	30.23 cm x 20.07 cm	32.39 cm x 27.31 cm
保温部:	16.51cm x 12.7cm	22.23 cm x 17.15 cm



SURGI-M マウス用プラットフォーム(保温なし)  
SURGI-R ラット用プラットフォーム(保温なし)



SURGI-M02 マウス用プラットフォーム(保温機能付/LEDライトなし)  
SURGI-R02 ラット用プラットフォーム(保温機能付/LEDライトなし)



SURGI-M01 マウス用プラットフォーム(LEDライト付/保温なし)  
SURGI-R01 ラット用プラットフォーム(LEDライト付/保温なし)



SURGI-M03 マウス用プラットフォーム(保温機能/LEDライト)  
SURGI-R03 ラット用プラットフォーム(保温機能/LEDライト)



SURGI-M04 マウス用プラットフォーム(保温機能/LEDライト/挿管キット)  
SURGI-R04 ラット用プラットフォーム(保温機能/LEDライト/挿管キット)



SURGI-5001 マウス開創器セット



SURGI-5002 ラット開創器セット

## 全てのSurgiSuiteには以下のものが入っています

- 手術台本体×1台、
- マグネットティックポジショナー×4個
- マグネットックスタビライザー×2個(大1、小1)、
- エラスティックワイヤー×1m、
- プロシージャボウル×1個
- 手術台カバー×3枚

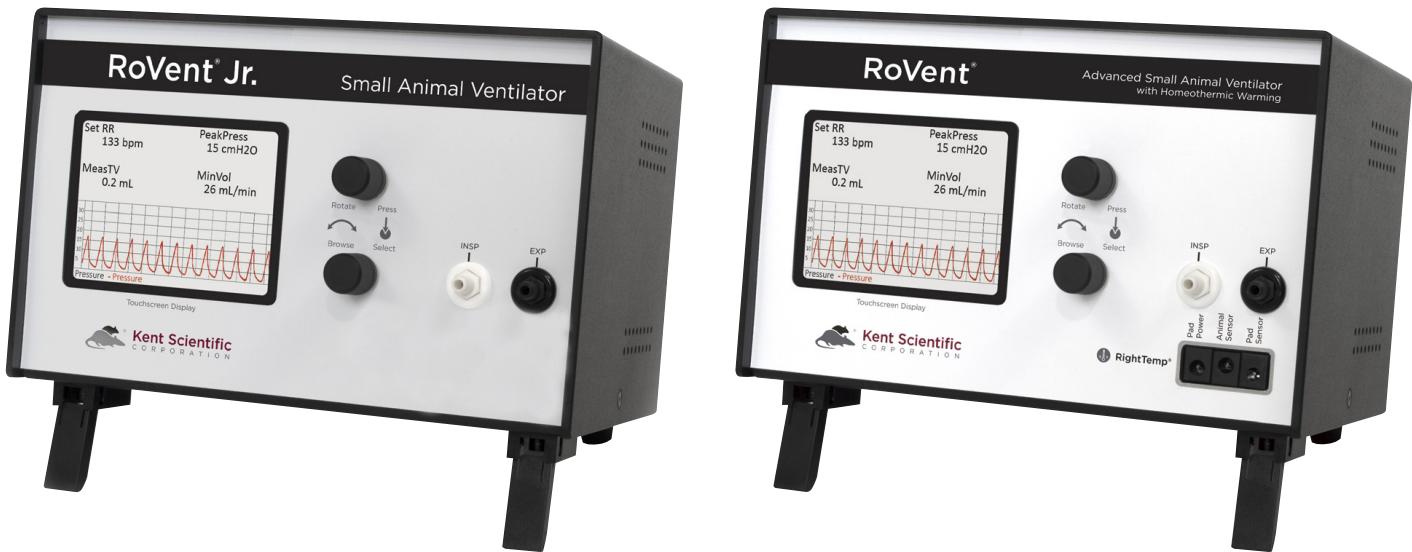
型式	品名
SURGI-M	マウス用プラットフォーム(保温なし)
SURGI-R	ラット用プラットフォーム(保温なし)
SURGI-M01	マウス用プラットフォーム(LEDライト付/保温なし)
SURGI-R01	ラット用プラットフォーム(LEDライト付/保温なし)
SURGI-M02	マウス用プラットフォーム(保温機能付/LEDライトなし)
SURGI-R02	ラット用プラットフォーム(保温機能付/LEDライトなし)
SURGI-M03	マウス用プラットフォーム(保温機能/LEDライト)
SURGI-R03	ラット用プラットフォーム(保温機能/LEDライト)
SURGI-M04	マウス用プラットフォーム(保温機能/LEDライト/挿管キット)
SURGI-R04	ラット用プラットフォーム(保温機能/LEDライト/挿管キット)
SURGI-5001	マウス開創器セット
SURGI-5002	ラット開創器セット

# RoVent® / RoVent® Jr.

小動物用人工呼吸器

小動物用人工呼吸器のRoVent および RoVent Jr. は、1250gまでのマウス・ラット等の小動物に適した呼吸器です。両モデルとも、動物の体重を入力し、動作を始めるだけの簡単かつ自動的な操作性の機種です。

RoVent®には、RightTemp温度モニターと体温保持機能モジュールが装備されています。



## 機能と利点

- タッチスクリーンでの全自动制御  
動物の体重に合わせたオート設定で、安全性が高い使用感
- ボリュームコントロール及び圧コントロール  
デュアルのコントロール可能で、高い利便性
- 複数匹の動物に対応

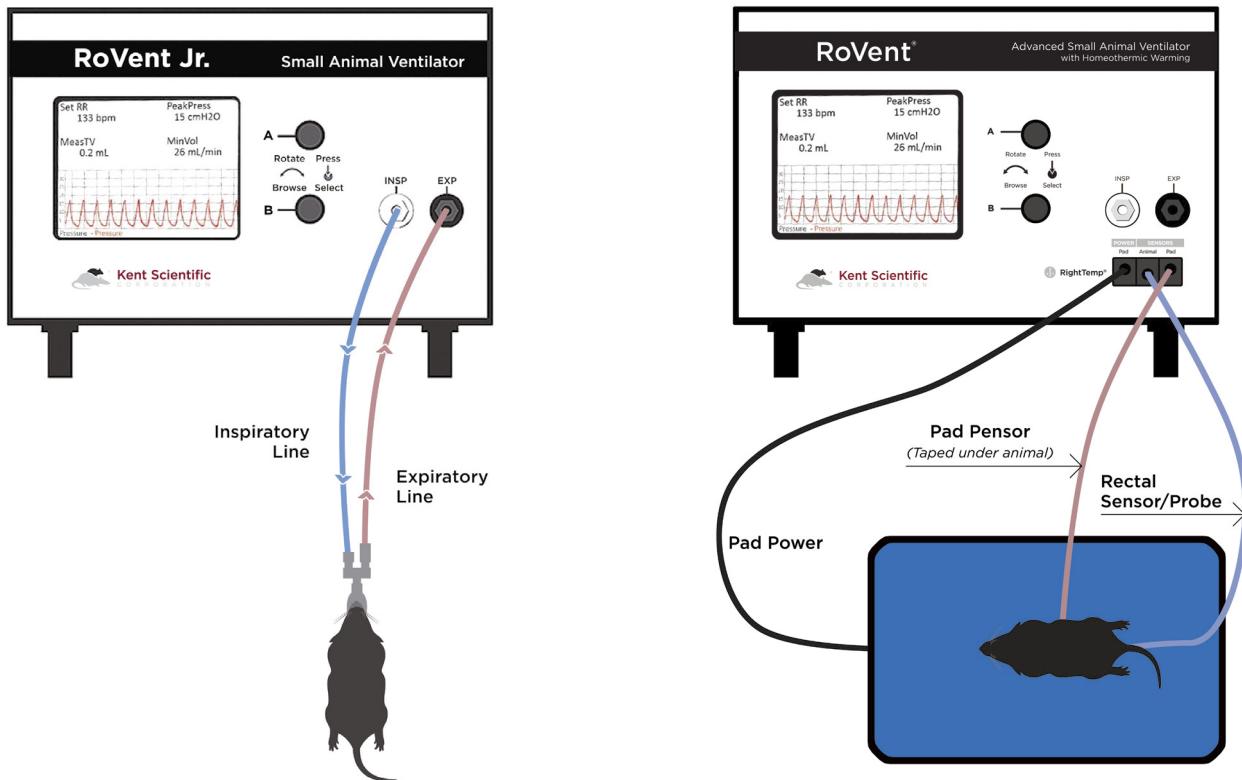
### 付属品

RoVent® Jr.	RoVent®
気管内チューブ(22G, 20G, 16G)	気管内チューブ(22G, 20G, 16G)
チューブキット	チューブキット
AC電源	AC電源
-	保温パッド
-	温度センサー
-	Mini USBケーブル

型式	品名
RV-04	RoVent 小動物用人工呼吸器
RV-JR	RoVent Jr. 小動物用人工呼吸器

# RoVent® / RoVent® Jr.の比較表

	RoVent® Jr.	RoVent®
ボリュームコントロール換気	○	○
プレッシャーコントロール換気	○	○
パルス換気モード	-	○
PEEP	-	○
アシストモード	-	○
Sigh 呼吸	-	○
I:E 比	○	○
一回換気量	○	○
自動設定	限定的	○
ユーザプロフィール	-	○
アラーム (パラメータ)	-	○
トリガーin	-	○
アナログout	-	○
デジタルout	-	○
Sync out	-	○
データ出力	-	○
内部データログ	-	○
リアルタイムクロック	-	○
温度モニターおよび体温保持モジュール	-	搭載





2025年8月改訂



バイオリサーチセンター株式会社 [www.brck.co.jp](http://www.brck.co.jp) [sales@brck.co.jp](mailto:sales@brck.co.jp)

本 社	〒461-0001 愛知県名古屋市東区泉2-28-24 東和高岳ビル4F	TEL 052-932-6421	FAX 052-932-6755
東京支店	〒101-0032 東京都千代田区岩本町1-7-1 瀬木ビル2F	TEL 03-3861-7021	FAX 03-3861-7022
大阪営業所	〒532-0011 大阪府大阪市淀川区西中島6-8-8 花原第8ビル2F	TEL 06-6305-2130	FAX 06-6305-2132
福岡営業所	〒813-0034 福岡県福岡市東区多の津1-14-1 FRCビル4F	TEL 092-626-7211	FAX 092-626-7315
仙台営業所	〒984-0015 宮城県仙台市若林区卸町5-2-10 卸町斎喜ビル 208	TEL 022-290-9352	FAX 022-290-9353