

## コンポースベータ麻酔器 Compos $\beta$ EA

仕様	
型名	コンポースベータEA-A麻酔器
酸素低圧警報	
安全装置	供給酸素圧低下警報 O <sub>2</sub> 供給酸素圧低下警報
量計	O <sub>2</sub> 0.5~10L/分 AIR 0.5~15L/分
外形寸法	446mm(W)×256mm(D)×472mm(H)
重量	約10kg



麻酔器と人工呼吸器を一体化。簡単な操作で安全に呼吸管理できます。

※承認番号:30動薬第12号

## コンポースX人工呼吸器 Compos X

仕様	
型名	コンポースX人工呼吸器
電源入力	AC100V 50/60Hz
消費電力	40VA
使用圧力範囲	350~500KPa
換気	
換気方式	プレッシャーリミット・タイムサイクル方式
最大気道内圧	0~80cmH <sub>2</sub> O/1cmH <sub>2</sub> O毎
PEEP	0~20cmH <sub>2</sub> O/1cmH <sub>2</sub> O毎
呼吸回数	1~255BPM/1BPM毎
吸気時間	0.1~3.0sec/0.1sec毎(但しI/E比は逆比にならない)
警報機能	
高圧アラーム	LED点滅警報表示、ブザーによる警報音、自動設定
低圧アラーム	LED点滅警報表示、ブザーによる警報音、自動設定
回路外れアラーム	LED点滅警報表示、ブザーによる警報音、自動設定
電源異常アラーム	LED点滅警報表示、ブザーによる警報音
APNEAアラーム	LED点滅警報表示、ブザーによる警報音
口元フローセンサーアラーム	一回換気量LED点滅表示、ブザーによる警報音
アラーム消音	30秒間
モニタ	
一回換気量	30ml~2,000ml ±10%
最大気道内圧	0~80cmH <sub>2</sub> O ±10%
PEEP	0~20cmH <sub>2</sub> O ±10%
気道内圧モニタ	-10~80cmH <sub>2</sub> O ±2cmH <sub>2</sub> O
ジェット換気中駆動圧	0~800KPa ±20KPa
APNEAモニタ	1~60秒 流量トリガーによる
その他	
外形寸法	260mm(W)×283mm(D)×190mm(H)
重量	5.9kg

吸入麻酔時に人工呼吸が必要になった場合でも、スイッチを押すだけで安全に呼吸管理がおこなえます。

※承認番号:3動薬第283号



Compos X + EA 3段架台  
架台寸法...560mm(W)×520mm(D)×1,365mm(H)

- 仕様は改良などのため予告なく変更することがありますのでご了承ください。
- カタログに記載の内蔵および仕様は、令和4年1月現在のものです。
- 本製品を使用する前に必ず取扱説明書をよく読み、正しく操作してください。
- 本装置は機能維持のため、定期点検およびオーバーホールをうける必要があります。詳細については担当販売員にお問い合わせください。
- 【営業時間】9:00~17:30(土、日、祝日および休日を除く)

### 安全上の注意

本装置は取扱説明書に記載されている「安全上の注意」(「警告」、「注意」をはじめ、「医用電気機器使用上の注意事項」および「重要」など)には特に留意し、正しく安全にお使いください。もし操作方法に誤りがあると、本装置の性能が十分に発揮できないばかりでなく、重大な事故や故障の原因となることがありますのでご注意ください。

製造元

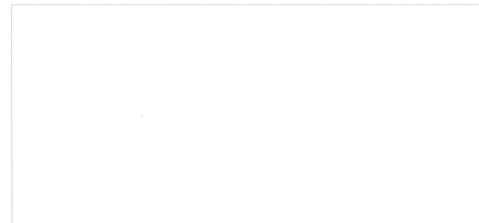
**株式会社メトラン**

〒332-0015 埼玉県川口市川口2丁目12番18号  
Tel 048-242-0333 Fax 048-242-0550  
公式ホームページ <https://www.metran.co.jp/>



動物用医療機器.com ホームページ  
<https://www.doubutsuiryokiki.com/>

取扱店



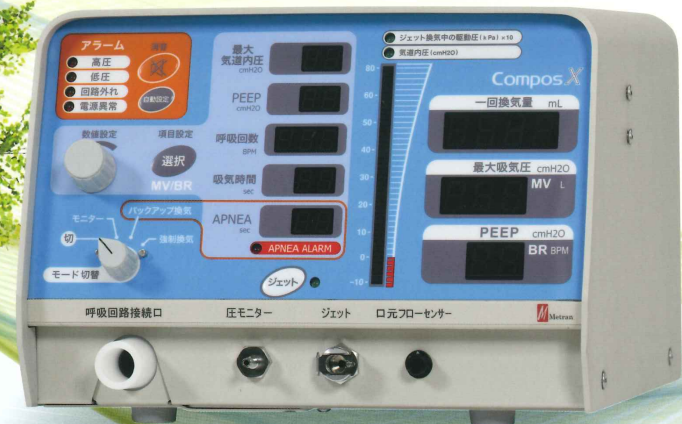
かわいい動物たちを守る

ロングセラーシリーズ

コンポースXが更に進化を遂げて登場!

「大切な気持ち」が進化し更に高性能に

# Compos X



動物用人工呼吸器コンポースX



# Continue Evolving

最新機能で動物の安全を守る人工呼吸器

## モニタ機能

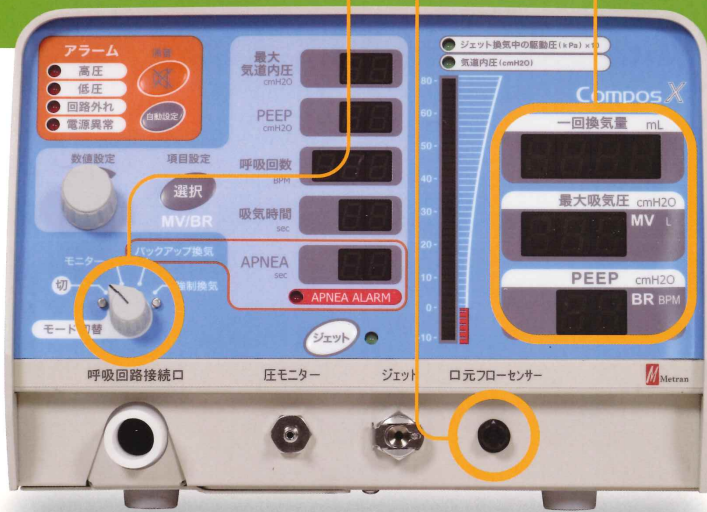
モニタには動物の1回換気量、最大吸気圧、PEEP圧を表示。更に表示切り替えて分時換気量と呼吸回数も表示可能となりました。常に動物の呼吸状態を把握でき、呼吸モニタとしてご使用頂けます。

## 口元フローセンサー機能

口元フローセンサーの採用で、呼吸の状態を更に正確に把握できるようになりました。

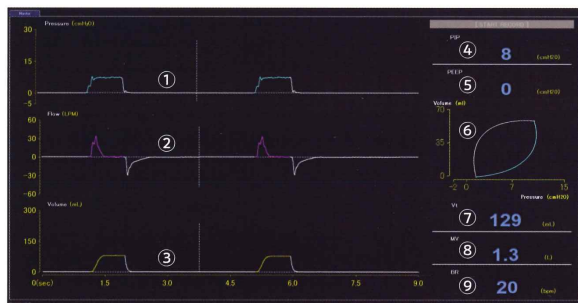
## バックアップ換気機能

自発呼吸時の麻酔管理中に無呼吸状態になった場合、呼吸器が自動でバックアップ換気を開始します。



## グラフィックモニタ (Windows10以降を推奨)

パソコン・タブレットに接続することで視認性UP!グラフィックモニタの各種波形・PVループからの情報を元に、よりの確な呼吸管理が可能となりました。



Windows専用のアプリをダウンロードして使用可能。

## 呼吸ホールド装置 ※オプション

CT撮影時に操作室から息止め操作が可能。綺麗な撮影を実現させます。



## 小型動物から大型動物まで、幅広い動物に対応

- 換気モードはプレッシャーリミット・タイムサイクル方式を採用。小型動物から大型動物までさまざまな動物に対応できます。流量補正機能内蔵により、決められた時間内に設定圧までガスを送り込みます。
- SIMVにはフロートリガーを採用。圧トリガーに比べて微量な換気でもトリガーが反応し、ファイティングの発生を防ぎます。
- 呼吸回数は1~255回/分まで設定可能。自発呼吸の補助呼吸から高頻度人工呼吸まで柔軟に対応します。



## アラーム機能も充実

- 「高圧」「低圧」「停電」に加え「回路外れ」にも警報を発信。モニタ表示で原因が一目でわかります。
- 気道内圧計は高精度の圧力センサを採用。バークラフの表示で数値は一目瞭然です。従来の機械式マノメータに比べて、より正確な表示を実現しました。
- アラーム自動設定機能により設定圧に対してアラーム値が自動設定されるので、アラームの設定忘れを防ぎます。



## ジェットベンチレーション用回路を独立

- ジェットチューブを使用して酸素補助が可能です。
- 鏡視下時や、挿管不可能な小動物などデリケートな呼吸管理にも利用できます。

