

The best care always

ハイフローモード搭載 人工呼吸器

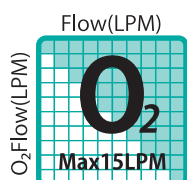
prisma
VENT50-C

By Löwenstein Medical

- 一般的な換気療法（TPPV・NPPV・MPV）に加え、鼻カニューレを介して高流量の酸素投与を行うことができる**ハイフローモードを搭載**。
※ 設定流量：5～60 LPM
- **最大 15L の酸素を添加することができ**、換算表を使用することで**最大 100% の FiO_2 設定が可能**（HFT モード時）。
- 内部バッテリーのみで **12 時間作動可能**。
※ ご使用するモードによって作動時間が変動いたします。
- 上気道狭窄・気道閉塞などに反応して患者様の呼吸をサポートする **AutoEPAP 機能を搭載**。
- 咳介助・呼吸リハの分野にもご使用いただける **LIAM 機能を搭載**。



ハイフローモード搭載

換算表による O_2 添加
(Max 15LPM)内部バッテリーのみ
12 時間作動可能

AutoEPAP 機能搭載



LIAM 機能搭載

prismaVENT50-C 技術仕様

販売名：プリズマベント 50-C
一般名称：汎用人工呼吸器

高度管理医療機器／特定保守管理医療機器
医療機器承認番号：30200B2I00030000

93/42/EEC（欧州医療機器指令）に基づく製品等級	IIa
寸法 幅 x 高さ x 奥行（単位：cm）	21.8 x 17.5 x 21.8
重量	3.13 kg
内部バッテリーの作動時間 Tモード, f=20 /min, Ti=1 s, PEEP=4 cmH ₂ O, Vt = 800ml 受動肺：抵抗 R = 5 cmH ₂ O (l/s); コンプライアンス C = 50 ml/cmH ₂ O	> 12 時間
換気モード	CPAP, S, ST, auto ST, T, PSV, PCV, aPCV, MPVp, MPVv, HFT
最大流量	> 220 LPM
IPAP の圧力範囲	4 ～ 50 cmH ₂ O
PEEP の圧力範囲	4 ～ 25 cmH ₂ O（リーク回路） 0 ～ 25 cmH ₂ O（呼吸弁回路）
呼吸回数	0 ～ 60 b/min
HFT 流量	5 ～ 60 LPM
目標換気量	100 ml ～ 2000ml
呼気トリガー	5 % 単位で最大フローの 95 % ～ 5 %
吸気トリガー	1 (高感度) ～ 8 (低感度)
圧上昇速度	レベル 1：100 cmH ₂ O/s レベル 3：50 cmH ₂ O/s レベル 2：80 cmH ₂ O/s レベル 4：20 cmH ₂ O/s
圧低下速度	レベル 1：100 cmH ₂ O/s レベル 3：50 cmH ₂ O/s レベル 2：80 cmH ₂ O/s レベル 4：20 cmH ₂ O/s
酸素投与時の最大許容量	15 LPM

オプション品



prisma AQUA

空焚き防止機能付き 加温加湿器

9段階の加湿レベルが設定可能。
治療開始時に自動で加湿を開始し、
水がなくなった際には自動的に
加熱を停止する空焚き防止機能
付き。シンプルな取扱い方法で、
お手入れも簡単です。容量400ml。



prisma TS

日本語対応 データ解析ソフト

prismaVENT50-Cに記録された
治療データは、SDカードやUSB
ケーブルを用いることで、PC上の
データ解析ソフト「prismaTS」で、
解析及びレポート出力などを行う
ことができます。

製造元



外国特例承認取得者：
Löwenstein Medical Technology GmbH + Co.KG (ドイツ)

選任製造販売業者：
AJMD株式会社 東京都中央区東日本橋2-4-5

●改良などのため、性能・仕様を予告なく変更することがあります。 R5.2309

販売元



先進の医療機器で健やかな呼吸をサポート

本社／〒113-0033 東京都文京区本郷3-25-11

TEL.(03) 3813-7200(代)

ホームページ <https://www.chest-mi.co.jp>