

vivo3

by Breas

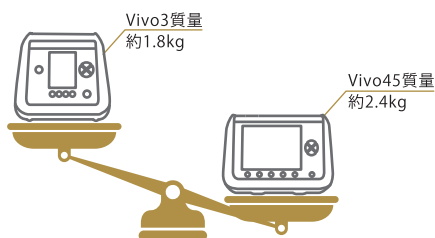


Designed for Everyday Life

コンパクト & 新機能搭載の汎用人工呼吸器

■ Vivoシリーズ最軽量の汎用人工呼吸器

寸法：約 166 (W) × 185 (H) × 200 (D) mm
質量：約 1.8 kg (内部BT含)

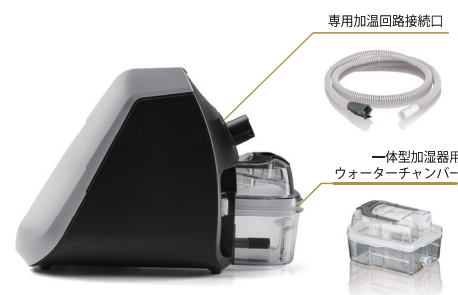


■ シリーズ初となるハイフローモードを搭載

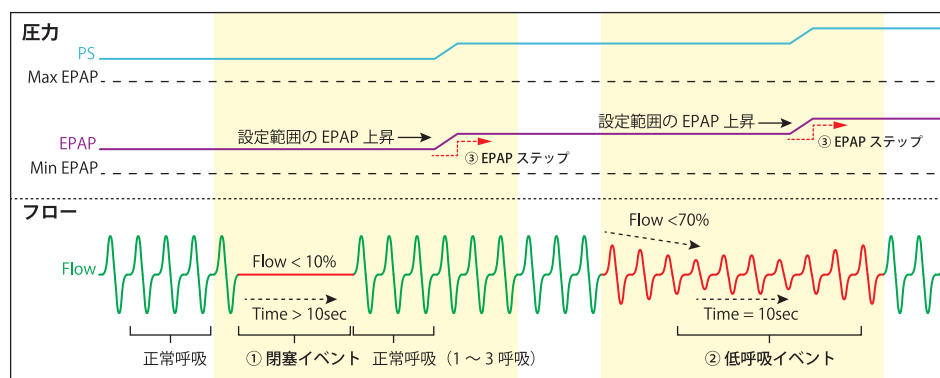
ハイフローモードでは4~60LPMの流量設定ができ、
最大30Lの酸素を添加することが可能 (HFNT)



■ 一体型加湿器、専用加温回路を使用可能



■ 上気道イベントに反応して患者様の呼吸をサポートするAuto-EPAP機能搭載



① 閉塞イベント

正常な呼吸努力に続いて、最低 10 秒間フローがない場合、閉塞イベントとして検出されます。何らかの要因で閉塞が解消され、正常呼吸を 1 ~ 3 呼吸検知した後、次に閉塞イベントが発生しないよう、予防的に EPAP を上昇させます。

② 低呼吸イベント

フローがベースラインの 70% 以下に減少し、この状態が 10 秒間持続した場合に低呼吸イベントが検出されます。低呼吸の場合、気道の開存を目的として、低呼吸イベント発生中に EPAP を上昇させます。

③ EPAP ステップ

Vivo の Auto-EPAP アルゴリズムは EPAP の上昇幅を規定する EPAP ステップを設定することで、より至適な設定を行うことが可能です (上昇幅 0.5 / 1.0 / 1.5 / 2.0 cmH₂O)。

Vivo3 技術仕様

販売名：スマートベンチレータ Vivo3
一般的名称：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：30300BZX00253000

仕様	
換気モード	S, S(TgV), S(TgV+AE), ST,ST(TgV), ST(TgV+AE) ,T, T(TgV), T(TgV+AE), PSV, PSV(TgV), PSV(TgV+AE), PCV+A, PCV+A(TgV), PCV+A(TgV+AE), CPAP, HFNT (TgV =ターゲットボリューム, AE= Auto-EPAP)
仕様モード	院内, 在宅
プロファイル機能	3 / パターン
吸気圧 (IPAP)	4 ～ 40 cmH ₂ O
EPAP	2 ～ 20 cmH ₂ O
呼吸回数	0 ～ 40 bpm
吸気時間	0.3 ～ 3.0 秒
ライズタイム	1 ～ 9 段階
吸気トリガー	1 ～ 9 段階
呼気トリガー	1 ～ 9 段階
最小吸気時間	0.3 ～ 3.0 秒, オフ
最大吸気時間	0.3 ～ 3.0 秒, オフ
ターゲットボリューム	100 ～ 1500 ml, オフ
フロー (HFNT)	4 ～ 60 L/min
ランプタイム	10 ～ 60 分, オフ
Auto-EPAP	
圧力限界	40 cmH ₂ O
PS (プレッシャーサポート)	2 ～ 38 cmH ₂ O
最小EPAP	2 ～ 20 cmH ₂ O
最大EPAP	2 ～ 20 cmH ₂ O
EPAPステップ	1ステップあたりの上昇幅: 0.5 / 1.0 / 1.5 / 2.0 cmH ₂ O
リラクスタイム	2 ～ 12 分, 切
電源	
主電源	AC 100 ～ 240 V
DC電源	12 ～ 24 V
内部バッテリー	約3 時間 (リチウムイオン電池 / リチウムイオン含有量25Wh)
アラーム機能	
主なアラーム機能	高圧, 低圧, 高EPAP, 低EPAP, 高分時換気量, 低分時換気量, 高呼吸回数, 低呼吸回数, 無呼吸, 呼吸回路外れ, 再呼吸, 閉塞, 高SpO ₂ , 低SpO ₂ , 高脈拍数, 低脈拍数
寸法・質量	
寸法	約166 (W) x 約185 (H) x 約200 (D) mm
重量	約1.8 kg
ノイズレベル	28 dB(A)以下(10 cmH ₂ O圧での使用時)
外部接続・ソフトウェア	
接続インターフェース	USB, SDカード
ソフトウェア	専用PCソフトウェア
接続可能アクセサリ	SpO ₂ センサ, ナースコール, リモートアラーム

■オプション・アクセサリ類



一体型加湿器用
ウォーターチャンバ



アクセサリボックス



プロテクトバッグ



専用加温回路
(外巻き熱線回路)



ライトウェイト
モビリティバッグ

●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。 R03.2407

製造元



ブレアス社
(スウェーデン)

製造販売元

先進の医療機器で健やかな呼吸をサポート

チェスト株式会社

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>