



**CAV™**  
**CAV™-加温加湿器 VHB200**  
**CAV-Infinity™呼吸回路**

**Medtronic**  
Further, Together

# FROM ONE TO ALL NEEDED

加温加湿において  
温度と湿度は共に重要です。  
ただ、これまで湿度は  
十分に意識されてきたのでしょうか。  
VHB200は温度だけでなく  
湿度を測定・表示し  
コントロールにフィードバック。  
適切に加温加湿されたガスを  
患者さんに提供します。

## CAV™-加温加湿器 VHB200

### 相対湿度モニタ

視認性の高い大型ディスプレイには現在の相対湿度が常に表示され  
適切な加温加湿が維持されているのか、客観的な確認が可能です。

### デュアルコントロール

温度は口元とチャンバ出口でそれぞれ設定できます。  
広範囲の温度設定のレンジ内を0.5℃刻みで  
患者さんの状態や環境に合わせた細かい設定が可能です。

### 結露防止

呼気側回路の結露防止のために  
呼気側のヒータワイヤの加熱レベルを調整することが可能です。

### 加温性能

高流量のフローにも追従する加温性能を有しています。

### フレキシビリティ

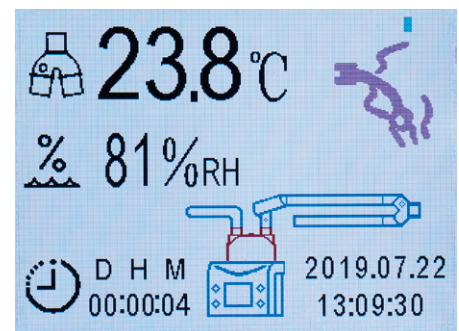
新生児から成人、挿管から非挿管の患者さんまで、様々な状況への対応が可能です。

### アラームシステム

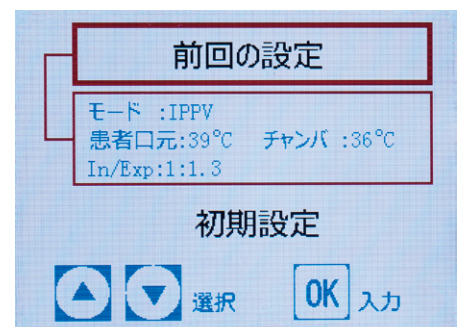
発生しているアラームがわかりやすい、視認性を考慮した表示です。

### 初期設定

「前回の設定」と「初期設定」から選択ができ  
素早く加温加湿を開始することができます。



アラーム表示



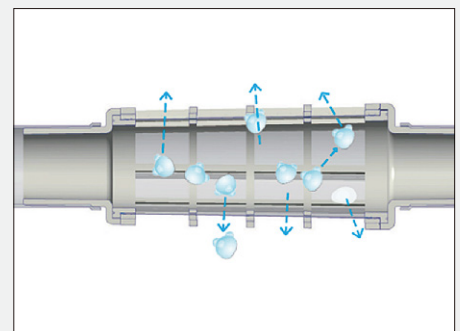
初期設定画面



## CAV-Infinity™呼吸回路

### Vent-X テクノロジー

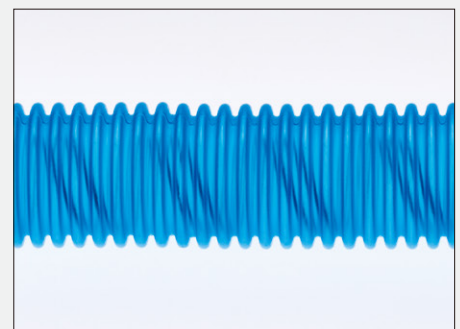
呼気側回路に水蒸気透過性膜を有した独自のVent-Xテクノロジー。  
水蒸気を回路外に蒸散させることで結露の発生を防ぎます。



Vent-X

### ヒータワイヤ構造

らせん状のヒーターワイヤ構造による加温で  
安定した呼吸回路内の温度分布を提供します。



ヒータワイヤ



## 仕様

### CAV™-加温加湿器 VHB200

温度設定 (0.5℃刻み)	患者口元温度	IPPVモード時	35.0-40.0℃(初期値は39℃)
		NPPVモード時	30.0-37.0℃(初期値は34℃)
	チャンバ出口温度	IPPVモード時	34.0-43.0℃(初期値は36℃)
		NPPVモード時	30.0-32.0℃(初期値は31℃)
	患者口元温度設定値に対して、-4℃から+3℃の範囲		
アラーム	高温異常、低温異常、空焚き、ヒータワイヤケーブル/温湿度プローブ外れ、チャンバ外れ等		
電源	AC 100V、50/60 Hz、2.8A		
最大消費電力	300VA		
寸法	150 (幅)×159 (高さ)×204 (奥行) mm		
重量	約1.9kg (チャンバ除く)		
標準構成品	本体、デュアルヒータワイヤケーブル、温湿度プローブ等		

カタログ番号 51007475  
製品名 CAV-加温加湿器 VHB200<sup>1)</sup>

### CAV-Infinity™呼吸回路



カタログ番号 51007393  
製品名 CAV-INFINITY呼吸回路成人用<sup>2)</sup>  
構成 呼吸回路、チャンバ、吸気フィルタ、ハンガ  
チューブクリップ  
販売単位 10セット/箱



カタログ番号 51007392  
製品名 CAV-INFINITY呼吸回路新生児用<sup>2)</sup>  
構成 呼吸回路、チャンバ、吸気フィルタ  
各種コネクタ  
販売単位 10セット/箱

カタログ番号	製品名	販売単位
51007669	CAV-VHB200 温湿度プローブ <sup>1)</sup>	1個/箱
51007670	VHB200 デュアルヒータワイヤケーブル <sup>1)</sup>	1個/箱
51007671	VHB200 シングルヒータワイヤケーブル <sup>1)</sup>	1個/箱
51007792	自動給水チャンバ成人 VHC20 <sup>2)</sup>	10個/箱
51007791	自動給水チャンバ小児 VHC10 <sup>2)</sup>	10個/箱
51006129	手動給水加湿チャンバ VHC50 <sup>2)</sup>	10個/箱

- 販売名 Inspired 加温加湿器 VHB200  
医療機器認証番号 230ALBZX00033000  
製造販売業者 株式会社 Inspired Medical Japan
- 販売名 Vincent ディスポーザブル呼吸回路  
医療機器認証番号 301AMBZX00001000  
製造販売業者 株式会社 Inspired Medical Japan

使用目的又は効果、警告・禁忌を含む使用上の注意等の情報につきましては製品の添付文書をご参照ください。

お問い合わせ先  
コヴィディエンジャパン株式会社

RMS (Respiratory & Monitoring Solutions) 事業部  
Tel: 0120-998-971  
medtronic.co.jp

Medtronic