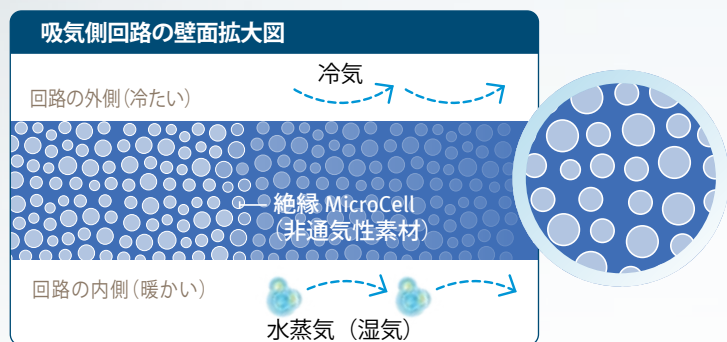




## 妥協することなく、 結露を抑える\*

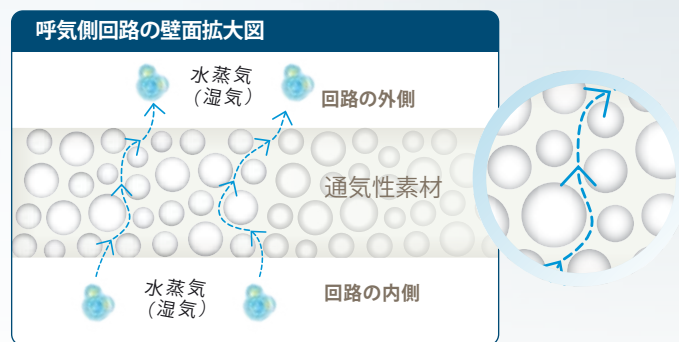
結露を抑え、取り扱いやすい、  
高性能の人工呼吸器用回路です。  
クローズドシステムを提供し、  
医療従事者の介入頻度を軽減します。

### 吸気における利点



- ・ 絶縁効果のある MicroCell™ テクノロジーにより、**結露を抑えます**
- ・ 冷たい外気から**保護**します
- ・ MicroCell テクノロジーは冷たい外気と内部の水蒸気との間に絶縁シールドを形成します

### 呼気における利点



- ・ 透過性の Evaqua™ テクノロジーにより、**結露を抑えます**
- ・ 強固な壁構造を通して**保護**します
- ・ 湿気が呼吸回路から**拡散**されます

# Evaqua 2 (エヴァクア 2) が選択される 8つの理由

1. 吸気側、呼気側回路の結露を抑える\*
2. 医療従事者が人工呼吸器回路を開放し介入する必要性を軽減
3. 結露が回路内で移動することによって生じる換気問題 (オート PEEP、呼吸器の同期異常) を軽減
4. ウォータートラップの処理が不要
5. 呼気フィルターでの結露形成を抑制
6. 呼吸をブロックする結露に関連する呼吸器アラーム問題を軽減
7. 医療従事者の時間を節約
8. 簡単に使用できるシステム、使用期間 14 日

結露を抑えることで  
メンテナンスの  
必要性が減少し、  
クローズドシステムを  
促進

## 人工呼吸器回路を開放することのリスクは？

### 感染リスク



### PEEP の低下<sup>1,2</sup>



### 肺リクルートメントの低下<sup>3</sup>



## 成人用 Evaqua 呼吸回路

品番	製品名	入数
RT380	成人用 RT 回路 Evaqua 2 (エヴァクア 2) デュアル熱線 加湿チャンバー入(フィルタ付)	10 セット 入/箱
RT385	成人用 RT 回路 Evaqua 2 (エヴァクア 2) デュアル熱線 加湿チャンバー入 (圧ライン、フィルタ付)	10 セット 入/箱



販売名: F&P シングルユース成人用回路 EVAQUA 2

認証番号: 225AABZX00020000

販売名: F&P オプティフローキット

認証番号: 301AABZX00057000

### 参考文献

1. Rello, J. et al. Pneumonia in Intubated Patients: Role of Respiratory Airway Care. Am J Respir Crit Care Med. 154, 111-115 (1996).
2. Ouanes, I. et al. Mechanical influences on fluid leakage past the tracheal tube cuff in a benchtop model. Intensive Care Med. 37, 695-700 (2011).
3. Van der Zee, P. & Gommers, D. Recruitment Maneuvers and Higher PEEP, the So-Called Open Lung Concept, in Patients with ARDS. Crit. Care 23, 73 (2019).

\* 自社試験において、従来の F&P RT200 デュアル熱線入り回路と比較

製造販売元: フィッシャー&パイクヘルスケア株式会社  
〒104-0032 東京都中央区八丁堀4-8-2

TEL: 03-5117-7110 FAX: 03-5117-7115

620621 REV A © 2020 Fisher & Paykel Healthcare Limited

F&P, Evaqua, Optiflow および MicroCellは、Fisher & Paykel Healthcare Limited の商標です。

**Fisher & Paykel**  
HEALTHCARE