

呼気の結露に対する進化したソリューション

Fisher & Paykel Healthcareは、呼吸回路のためのEvaqua™ 2 (エヴァクア 2)テクノロジーを開発しました。これは、救命救急環境状況に沿った、呼気側回路内の結露を抑制することを目的としています。

医療従事者は、エヴァクア 2を使用することにより、メンテナンスの少ないクローズドシステムを促進し、救命・治療することができます。

呼吸回路の閉鎖を維持し臨床的介入を減少するように設計された、使用しやすいシステムです。

エヴァクア 2 呼吸回路 | 特徴

ウォータートラップ 回路との比較

呼気側回路内の結露を抑制する
医療従事者が呼気側回路を開放し
介入する必要性を軽減

結露が呼気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、人工呼吸器の同期性異常)
を軽減

ウォータートラップの処理が不要
呼気フィルターでの結露形成を
抑制

メンテナンス時間の
短縮とクローズド
システムを促進

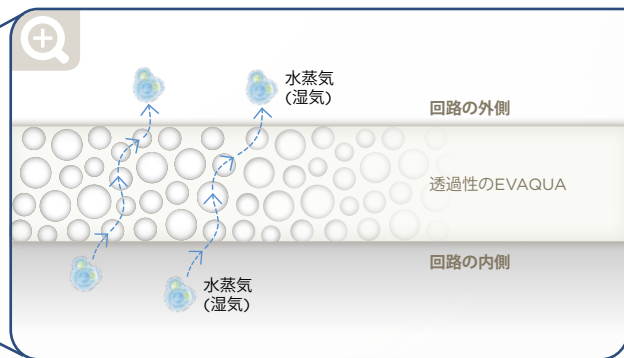
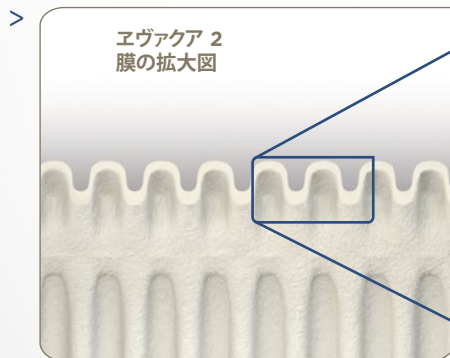
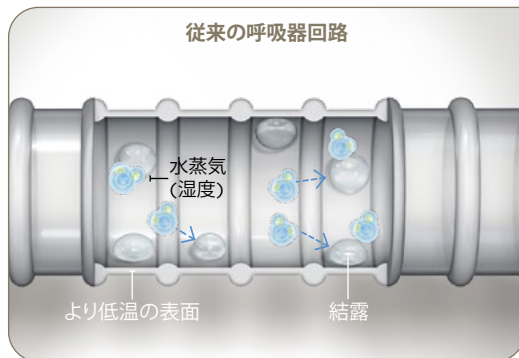
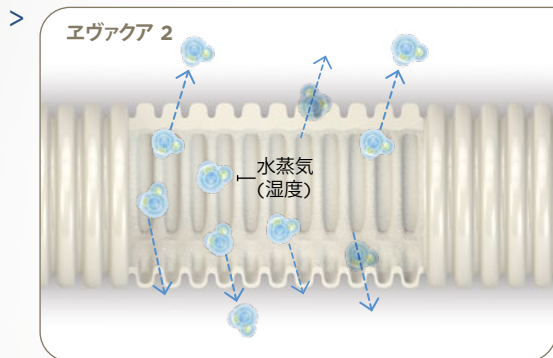


エヴァクア 2 の仕組み

従来の回路では、呼気ガスが経路上の冷たい壁面に接触して、回路や人工呼吸器の内部に結露が形成されることがあります。

エヴァクア 2独自のEvaqua素材により、呼吸回路内の湿気は、結露し水滴になる前に、呼吸回路の壁面を通して拡散されるようになります。

この素材の特殊な性質により、ガスを密封しながら、水蒸気のみ回路の壁面を透過させることができます。複数層のEvaqua素材の膜により、回路は丈夫かつねじれや損傷が防止されます。



詳細については弊社担当営業まで
お問い合わせください

製品情報

品番	製品名	入数
RT265	小児用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 (パイアスフロー用) (> 4 L/min)	10セット入/箱
RT266	小児用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 (低流量用) (0.3~4 L/min)	10セット入/箱
RT267	小児用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 (SLE2000用)	10セット入/箱
RT268	小児用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 (SLE5000用)	10セット入/箱

622650 REV A © 2020 Fisher & Paykel Healthcare Limited
販売名: F&Pシングルユース小児用回路
認証番号: 224AABZX00168000

製造販売元: フィッシャー & パイケル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

国によっては、取り扱いのない製品があります。
F&PおよびEvaquaは、Fisher & Paykel Healthcare Limitedの商標です。
特許に関する情報は、www.fphcare.com/ipを参照してください。