

## ディスポーザブルウォーターフィルター（蛇口用）

最大31日間まで使用可能

製品番号：

AQ31F1S, AQ31F1S2,  
AQ31F1R, AQ31F1R2



### 特長

細菌や真菌、原生動物などの水に生息する微生物に対する物理的なバリアー

ろ過滅菌グレードとなる2層のフィルターメンブレン

99.99%となる静菌効果

実際に使用される環境でフィルターライフを検証済み

全てがリサイクル可能な材質

### 利点

ろ過滅菌グレードのメンブレンでろ過された水をポイントオブユースで供給

文書化ならびに国際規格の要件に従って検証された性能

ハウジング容器全体にわたる静菌材が逆汚染のリスクを最小限に抑制

実績のある性能、コスト削減、調達が容易

環境に優しい

# ポールAquasafeディスポーザブルウォーターフィルター

ポールAquasafeディスポーザブルウォーターフィルターは シャワーや手洗い、歯磨きやうがいなどの一般的なアプリケーションから飲料水や食品の洗浄\*などに適した水を最大31日間まで提供します。

2層のろ過滅菌グレードとなるSupor®メンブレンは0.2 µm孔径として定格化・検証されており<sup>1,4</sup> 水の中の粒子や細菌に対する物理的なバリアーとなります。

逆汚染のリスクを最小限にするために、フィルターハウジングの材料に銀の技術を利用した静菌剤を用いています。

仕様
<b>ポールAquasafeディスポーザブルウォーターフィルター</b> (AQ31F1S, AQ31F1S2, AQ31F1R, AQ31F1R2) 滅菌済み製品
<b>膜面積</b> 約 550 cm <sup>2</sup>
<b>メンブレン</b> プレフィルター層 (約1.0 µm) と統合したろ過滅菌グレード**の 0.2 µm Suporメンブレン <sup>1-5</sup>
<b>長さ (クイックコネクタアダプターを除く)</b> 72 mm (公称) (AQ31F1S, AQ31F1S2) 85 mm (公称) (AQ31F1R, AQ31F1R2)
<b>1次側最大使用圧力</b> 5 bar (約75 psi) @ 60 °C
<b>1次側通常使用圧力</b> 2 - 4 bar (約30 - 60 psi)
<b>最大使用日数</b> 31日間 (AQ31F1S, AQ31F1S2, AQ31F1R, AQ31F1R2)
<b>継続的な流入水の最大温度</b> 60 °C (AQ31F1S, AQ31F1S2, AQ31F1R, AQ31F1R2)
<b>最大曝露温度</b> フィルターカプセル使用期間で通算30分となる流入水の最大温度 : 70 °C (AQ31F1S, AQ31F1S2, AQ31F1R, AQ31F1R2)
<b>流量</b> 5.3 L/min @ 0.1MPa (1 bar) 11.4 L/min @ 0.3MPa (3 bar)

注文情報		
<b>製品番号</b>	<b>製品説明</b>	<b>包装</b>
<b>ウォーターフィルター</b>		
<b>AQ31F1R</b>	ポールAquasafeディスポーザブルウォーターフィルター, 最大31日間まで使用可, 蛇口用 (ローズアウトレット付き)	1箱12 個入り
<b>AQ31F1R2</b>	ポールAquasafeディスポーザブルウォーターフィルター, 最大31日間まで使用可, 蛇口用 (ローズアウトレット付き)	1箱 2 個入り
<b>AQ31F1S</b>	ポールAquasafeディスポーザブルウォーターフィルター, 最大31日間まで使用可, 蛇口用 (スムーズアウトレット付き)	1箱12 個入り
<b>AQ31F1S2</b>	ポールAquasafeディスポーザブルウォーターフィルター, 最大31日間まで使用可, 蛇口用 (スムーズアウトレット付き)	1箱 2 個入り
<b>クイックコネクタアダプター</b>		
<b>TAP1/2MN</b>	1/2 インチ, オスねじ, バルブ無し	1 個
<b>TAP1/2MV</b>	1/2 インチ, オスねじ, バルブ付き	1 個
<b>TAP1/2FN</b>	1/2 インチ, メスねじ, バルブ無し	1 個
<b>TAP1/2FV</b>	1/2 インチ, メスねじ, バルブ付き	1 個
<b>TAP22FN</b>	22 mm, メスねじ, バルブ無し	1 個
<b>TAP22FV</b>	22 mm, メスねじ, バルブ付き	1 個
<b>TAP24MN</b>	24 mm, オスねじ, バルブ無し	1 個
<b>TAP24MV</b>	24 mm, オスねじ, バルブ付き	1 個
<b>TAPUC</b>	15 - 29 mm可変, ネジ無し, バルブ付き	1 個

\* 地域の慣行や規制で認められている場合

\*\*ろ過滅菌グレードのメンブレンでろ過されていますが、このフィルターから供給される水は注射を意図したものではありません。医薬品上の純水についての基準に適合するとは言及していません。

## 参考

- Validation Guide, Pall-Aquasafe Water Filter, Disposable Water Filters for 31 Day Use - Tap (AQ31F1S, AQ31F1R) Literature Ref. 190911.1WGL.
- Technical Report, Pall-Aquasafe Water Filter, Disposal Water Filter for 31 Day Use - Tap (AQ31F1S, AQ31F1R), Literature Ref. 190912.29WGL.
- American Standard Test Method (ASTM) F838-15a. 'Determining Bacterial Retention of Membrane Filters Utilised for Liquid Filtration'.
- Health Industry Manufacturers Association (HIMA) Document No.3, Vol. 4. Microbiological evaluation of filters for sterilizing liquids.
- FDA "Guidance for Industry: Sterile Drug Products Produced by Aseptic Processing-Current Good Manufacturing Practice", September 2004.



Medical

日本ポール株式会社

メディカル事業部

〒163-1325 東京都新宿区西新宿6-5-1  
TEL.03(6386)0991 FAX.03(6386)0992

ポールのウェブサイトもご覧ください <https://medical.pall.jp/>

## 世界におけるポールの事業所

ポール社は、世界中の次の場所にオフィスと工場を展開しています。アルゼンチン、オーストラリア、オーストリア、ベルギー、ブラジル、カナダ、中国、フランス、ドイツ、インド、インドネシア、アイルランド、イタリア、日本、韓国、マレーシア、メキシコ、オランダ、ニュージーランド、ノルウェー、ポーランド、プエルトリコ、ロシア、シンガポール、南アフリカ、スペイン、スウェーデン、スイス、台湾、タイ、英国、米国、ベネズエラ。世界の主要産業地域のすべてに代理店を展開しています。

本文書で提供される情報は、正確を期すため発表時に見直しが行われています。製品データは予告なく変更される場合があります。最新の情報については、お近くのポール社代理店にお問い合わせいただくか、ポール社まで直接ご連絡ください。

© 2019, Pall Europe. Pall, Pall-Aquasafe and SuporはPall Corporationの商標です。

®マークは米国で登録された登録商標を示します。Protect What Matters - Every Dayは、ポール社のサービスマークです。