

**WATER YOU CAN TRUST**

# 水は命

大切な生命に注ぐ“活きている水”

コマーシャル用



エバーピュア・ジャパン株式会社

**EVERPURE**<sup>®</sup>

Pentair Water

アーク西日本

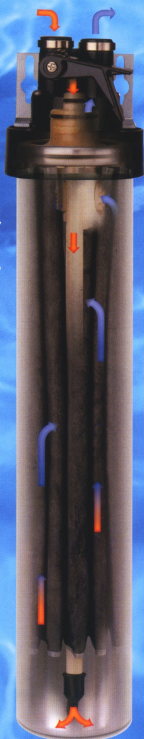
tel.079-422-3443 fax.079-422-3099

# エバーピュア独自のマイクロ 美しく美味しい水・安心・性

信頼の業務用システムが活かされたエバーピュア独

## エバーピュアは このようにして 水を濾過します

まず、水は導入管を通してカートリッジの中に入り、マイクロピュア（粉末活性炭）と混合しながら、不快な臭気や味が吸着されていきます。さらに、フィルター・エレメントの折りたたまれたヒダの中に流れ込み、この時点で鉄分・マンガンなどの不純物が除去され、完全に濾過された良質の水となって出口に達します。



## プリコートタイプ 10の特徴

- 1 マイクロピュア（粉末活性炭）により通常の粒状活性炭及び繊維状活性炭に比較して残留塩素等処理能力が飛躍的に向上しています
- 2 マイクロフィルター（0.5～2 $\mu$ ）により従来の業務用浄水器（10～50 $\mu$ 以上）と比べ濾過精度が画期的に向上しています（除：中空糸タイプ）
- 3 ダイナミックテンション方式により長時間使用した場合でもカートリッジ内部の不純物・汚れは絶対に放出しません
- 4 クイックチェンジ方式によるワンタッチ交換により作業時間の大幅な短縮が可能です
- 5 ストップバルブが内蔵されているので面倒な元栓をいちいち止める必要がありません
- 6 カートリッジ交換時には流水部に直接手が触れないので非常に衛生的です
- 7 クリプトスפורジウム・ジアルジア等の原虫類（3～8 $\mu$ ）も99%以上の除去が可能です
- 8 一般細菌・大腸菌等（1～5 $\mu$ ）に対する除菌・制菌効果を持っています（DCタイプのみ）
- 9 日本水道協会認証センターの濁度除去性能の審査基準に適合しています  
\*一般的な残留塩素除去性能のみ適合  
\*1部取得していないタイプもあります
- 10 NSF (National Sanitation Foundation) の厳しい規格基準に適合しています  
\*規格番号 Standard 42/53  
\*1部取得していないタイプもあります

\*一部の機種につきましては、マイクロピュアプリコート濾過方式とことなります。

アーケ西日本  
tel.079-422-3448 fax.079-422-8099

# ロピュアプリコート濾過方式 最適の毎日をお届けします

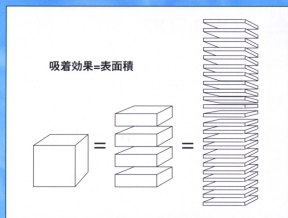
の洗練された高品質おいしい水をお試ください。

## 2つの濾過作用と画期的な二つの濾材

水の濾過は化学的作用と物理的作用によって行われますが、エバーピュアには他では使われていないユニークな二つの濾材が用いられています。

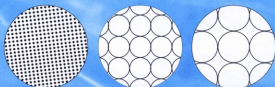
### マイクロピュアによる 化学的作用

マイクロピュアは、エバーピュアが開発した画期的な濾材です。粉末状の活性炭で、従来の粒状のものに較べると、同じ粒の量でも表面積は何十倍。マイクロピュアの全表面積は驚異的な広さとなり、従って塩素など有機物の吸着性も比例して増大します。すばらしい吸着効果はこれまでの常識を破りました。

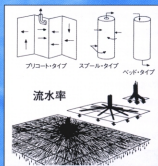


### マイクロフィルターによる 物理的作用

マイクロフィルターは、エバーピュアがマイクロピュアとともに開発した世界に誇る濾材です。

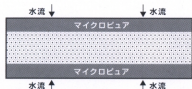


極小の気孔。0.5~2ミクロン (0.0005~0.002mm) より大きい不純物をすべて除去し、また各気孔を通る流水速度はゆっくりコントロールされますので、良質の水が得られ濾過効果は完ぺきになります。



広い表面積に多孔。他の濾過器に用いられているベッドタイプのフィルター表面積の約40倍、スプールタイプの約10倍で、一定不安の良質な水が十分に採取できます。

### 平均化された水圧



### ダイナミックテンション方式

集められた不純物を絶対に放出しません。水圧の変化などによって放出することがあると、濾過前の水よりもっと汚れた水が供給されてしまいます。ダイナミック・テンション方式で水圧のバランスを一定にしていますから、どんな場合にも水質は変わらず安心です。さらに、マイクロピュアがフィルター面に集まって平均化された層を作り、化学的作用と同時に物理的作用も行います。

## Fountain (飲料水用)



### QL3-7MCP

- 交換用カートリッジ名: 7MCP
- 主要濾材: マイクロフィルター・粉末活性炭
- 濾過流量 (0.1MPa時): 6.3L/分
- 残留塩素濾過能力: 12,000L
- 濁度濾過能力 (2度): 54,000L
- 使用可能圧力: 0.07~0.85MPa
- 使用可能温度: 2~38℃
- 日本水道協会型式承認: W-6
- NSF承認:



### QL3-4CB5

- 交換用カートリッジ名: 4CB5
- 主要濾材: ブロックカーボン
- 濾過流量 (0.1MPa時): 6.0L/分
- 残留塩素濾過能力: 22,000L
- 使用可能圧力: 0.07~0.85MPa
- 使用可能温度: 2~38℃
- NSF承認: Standard 42



### QL3-7CB5

- 交換用カートリッジ名: 7CB5
- 主要濾材: ブロックカーボン
- 濾過流量 (0.1MPa時): 9.2L/分
- 残留塩素濾過能力: 87,000L
- 使用可能圧力: 0.07~0.85MPa
- 使用可能温度: 2~38℃
- 日本水道協会型式承認: W-98
- NSF承認: Standard 42



## Tea server / Water cooler (給茶機 / 冷水器用)



### QL3-4DC

- 交換用カートリッジ名: 4DC
- 主要濾材: マイクロフィルター・銀添着・粉末活性炭
- 濾過流量 (0.1MPa時): 3.6L/分
- 残留塩素濾過能力: 6,000L
- 濁度濾過能力 (2度): 27,000L
- 使用可能圧力: 0.07~0.85MPa
- 使用可能温度: 2~38℃
- 除菌・制菌効果
- 日本水道協会型式承認: W-6



### QL3-7DC

- 交換用カートリッジ名: 7DC
- 主要濾材: マイクロフィルター・銀添着・粉末活性炭
- 濾過流量 (0.1MPa時): 6.3L/分
- 残留塩素濾過能力: 12,000L
- 濁度濾過能力 (2度): 40,500L
- 使用可能圧力: 0.07~0.85MPa
- 使用可能温度: 2~38℃
- 除菌・制菌効果
- 日本水道協会型式承認: W-6
- NSF承認: Standard 42 / 53



### QL3-4BH<sup>2</sup>

- 交換用カートリッジ名: 4BH<sup>2</sup>
- 主要濾材: マイクロフィルター・銀添着・粉末活性炭
- 濾過流量 (0.1MPa時): 3.6L/分
- 残留塩素濾過能力: 6,000L
- 濁度濾過能力 (2度): 27,000L
- 使用可能圧力: 0.07~0.85MPa
- 使用可能温度: 2~38℃
- 除菌・制菌効果
- スケール付着防止効果
- NSF承認: Standard 42 / 53

※コーヒーマシン  
エスプレッソマシン用  
にも適しています



# Coffee / Espresso (コーヒーマシン / エスプレッソマシン用)



## QL3-7MHPS

- 交換用カートリッジ名: 7MHPS
- 主要濾材: マイクロフィルター・粉末活性炭
- 濾過流量 (0.1MPa時): 6.3L/分
- 残留塩素濾過能力: 12,000L
- 硬度濾過能力 (2度): 54,000L
- 使用可能圧力: 0.07~0.85MPa
- 使用可能温度: 2~38℃
- スケール付着防止効果
- NSF承認: Standard 42



## QL3-7MH

- 交換用カートリッジ名: 7MH
- 主要濾材: マイクロフィルター・粉末活性炭
- 濾過流量 (0.1MPa時): 6.3L/分
- 残留塩素濾過能力: 12,000L
- 硬度濾過能力 (2度): 40,500L
- 使用可能圧力: 0.07~0.85MPa
- 使用可能温度: 2~38℃
- スケール付着防止効果
- NSF承認: Standard 42 / 53



## QL3-4CB5S

- 交換用カートリッジ名: 4CB5S
- 主要濾材: ブロックカーボン
- 濾過流量 (0.1MPa時): 6.0L/分
- 残留塩素濾過能力: 22,000L
- 使用可能圧力: 0.07~0.85MPa
- 使用可能温度: 2~38℃
- スケール付着防止効果
- NSF承認: Standard 42



# Ice (アイスメーカー用)



## QL3-4CB5

- 交換用カートリッジ名: 4CB5
- 主要濾材: ブロックカーボン
- 濾過流量 (0.1MPa時): 6.0L/分
- 残留塩素濾過能力: 22,000L
- 使用可能圧力: 0.07~0.85MPa
- 使用可能温度: 2~38℃
- NSF承認: Standard 42



## QL3-7CB5

- 交換用カートリッジ名: 7CB5
- 主要濾材: ブロックカーボン
- 濾過流量 (0.1MPa時): 9.2L/分
- 残留塩素濾過能力: 87,000L
- 使用可能圧力: 0.07~0.85MPa
- 使用可能温度: 2~38℃
- 日本水道協会型式承認: W-98
- NSF承認: Standard 42



## INSURICE 2000

- 交換用カートリッジ名: 2000
- 主要濾材: マイクロフィルター・粉末活性炭
- 濾過流量 (0.1MPa時): 6.3L/分
- 残留塩素濾過能力: 12,000L
- 硬度濾過能力 (2度): 54,000L
- 使用可能圧力: 0.07~0.85MPa
- 使用可能温度: 2~38℃
- スケール付着防止効果
- NSF承認: Standard 42 / 53



# Steam (スチーマー/スチームコンベクション用)



## QL3-7SO

- 交換用カートリッジ名: 7SO
- 主要濾材: 陽イオン交換樹脂
- 使用流量 (0.1MPa時): 1.9L/分
- 軟水化能力: 2,600L (原水硬度50mg/L時)
- 使用可能圧力: 0.07~0.85MPa
- 使用可能温度: 2~38℃
- 軟水器



## QL3-ESO

近日発売予定です

- 交換用カートリッジ名: ESO
- 主要濾材: 陽イオン交換樹脂・マイクロフィルター・粉末活性炭
- 使用流量 (0.1MPa時): 1.9L/分
- 軟水化能力:
- 残留塩素透過能力:
- 濁度透過能力 (2度):
- 使用可能圧力: 0.07~0.85MPa
- 使用可能温度: 2~38℃
- 浄軟水器



## 全自動軟水機 MFシリーズ

- 主要濾材: 陽イオン交換樹脂
- 使用流量 (0.1MPa時): 5~20L/分
- 交換樹脂量: 4~20L
- 軟水採水量 (1サイクル):
- 運転圧力: 1.5~5.0kg/cm<sup>2</sup>
- 耐熱温度: 50℃
- 電源: AC-100V 50Hz 3W
- 配管口径: 20A

※写真はMF-10型です



# Pasta (パスタスチーマー用)



## QL3-7DM

- 交換用カートリッジ名: 7DM
- 主要濾材: 陰イオン・陽イオン交換樹脂
- 使用流量 (0.1MPa時): 1.9L/分
- 純水化能力: 1,030L (原水TDS100mg/L時)
- 使用可能圧力: 0.07~0.85MPa
- 使用可能温度: 2~38℃
- 純水器

## RO-SYSTEM

近日発売予定です



### MRSシリーズ

- 精製水量: 水温25℃時 (1日当り)  
MRS-20: 79L MRS-100: 378L MRS-225: 850L
- 使用可能圧力: 0.27~0.7MPa
- 使用可能温度: 4~38℃

※写真はMRS-100です



# Combination (コンビネーション用)



## ハイフローCSRツイン

- 交換用カートリッジ名: 7MC
- 主要濾材: マイクロフィルター・粉末活性炭
- 濾過流量 (0.1MPa時): 12.6L/分
- 残留塩素濾過能力: 48,000L
- 濁度濾過能力 (2度): 98,000L
- 使用可能圧力: 0.1~0.85MPa
- 使用可能温度: 2~38℃
- 満水時重量: 16.5kg
- NSF承認: Standard 42/53



## ハイフローCSRトリプル

- 交換用カートリッジ名: 7MC
- 主要濾材: マイクロフィルター・粉末活性炭
- 濾過流量 (0.1MPa時): 15L/分
- 残留塩素濾過能力: 162,000L
- 濁度濾過能力 (2度): 162,000L
- 使用可能圧力: 0.1~0.85MPa
- 使用可能温度: 2~38℃
- 満水時重量: 19.5kg
- NSF承認: Standard 42/53



## ハイフローCSRクアッド

- 交換用カートリッジ名: 7MC
- 主要濾材: マイクロフィルター・粉末活性炭
- 濾過流量 (0.1MPa時): 20L/分
- 残留塩素濾過能力: 200,000L
- 濁度濾過能力 (2度): 200,000L
- 使用可能圧力: 0.1~0.85MPa
- 使用可能温度: 2~38℃
- 満水時重量: 22kg
- NSF承認: Standard 42/53

# Others (その他)



QL1-ヘッド



QL2-ヘッド



QL3-ヘッド



QL4-ヘッド



QL3-4C



QL3-4H



QL3-4THM-1



QL3-7TO



BSGC-10



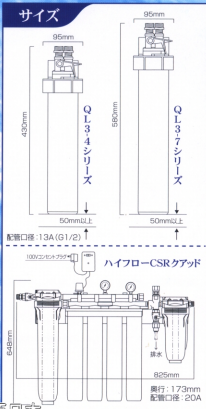
BLGC-20



CT2-ADC



USAGE MONITOR



## アメリカ生まれの、確かな性能・品質・信頼をお贈りします。

日本にはないNSFの厳しい規格に合格しています。

エバーピュアの商品は、National Sanitation Foundationの  
厳しいテストにより、下記部門において非常に高い評価を得ております。

### 【規格番号42:味・臭・色への影響】

Standard 42 - Aesthetic Effects

●化学物質の除去部門

味と臭い及び塩素除去

●粒子の除去部門

粒子の除去: クラス1 0.5~1ミクロン未満

: クラス2 1~5ミクロン未満

### 【規格番号53:健康への影響】

Standard 53 - Health Effects

●フィルターの構造部門

濁り・シスト(原虫類)・アスベスト除去

(注)一部の機種に関しては、NSFの認証を取得しておりませんのでご了承下さい。



ナショナル・サンテーション  
ファンデーション規格

日本水道協会品質認証センター 認証  
(一部機種は除く。)

### 商品のお求めとアフターサービスについて



エバーピュア・ジャパン株式会社

**EVERPURE**

Pentair Water

本 社 〒229-1103 神奈川県相模原市橋本3丁目25番1号  
橋本MNビル7F  
TEL.042-775-3011 FAX.042-775-3015

関西営業所 〒532-0003 大阪市淀川区宮原2丁目14番14号  
新大阪グランドビル10階C号  
TEL.06-6395-9877 FAX.06-6395-9887

カスタマーサービスセンター  
〒229-1131 神奈川県相模原市西橋本1丁目24番10号  
TEL.042-775-1681 FAX.042-775-1683