



世界のプロが選んだ水

**EVERPURE**<sup>®</sup>

業務用浄水器  
FOR COMMERCIAL

# 業務用だからこそ実現した、 高い信頼性とコストパフォーマンス。

エバーピュアの業務用浄水器が大手のホテルやレストラン、ファストフードショップに採用されている理由 — それは、業務用にこそ求められる高い信頼性とコストパフォーマンスを両立させているからです。マイクロピュアとマイクロフィルターという2つの濾材による高い浄水性能は、プロのシェフにもお客さまにもご満足いただけるおいしさを実現。カートリッジまでを含めた競争力のあるコストもまた、高い評価を得ています。

## マイクロピュアプリコート濾過方式とは？

エバーピュアの「マイクロピュアプリコート濾過方式」では、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。

\*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は異なります。

## マイクロピュアプリコート10のメリット

- 1 マイクロピュア（粉末活性炭）により通常の粒状活性炭に比較して残留塩素等の処理能力が飛躍的に向上しています。
- 2 プリコート濾過膜（0.5~1 $\mu$ m.）により従来の業務用浄水器（10~50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、長期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 ストップバブルが内蔵されているので、元栓をいちいち締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 クリプトスポリジウム・ジアルジア等の原虫類（3~8 $\mu$ m.）も99%以上の除去が可能です。
- 8 一般細菌・大腸菌等（1~5 $\mu$ m.）に対する除去・抗菌効果を持っています。  
\*DCタイプのみ対応。
- 9 日本水道協会品質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。  
\*一般的には、残留塩素除去性能のみ適合。\*一部取得していないタイプもあります。
- 10 NSFの厳しい規格基準に適合しています。  
\*一部取得していないタイプもあります。

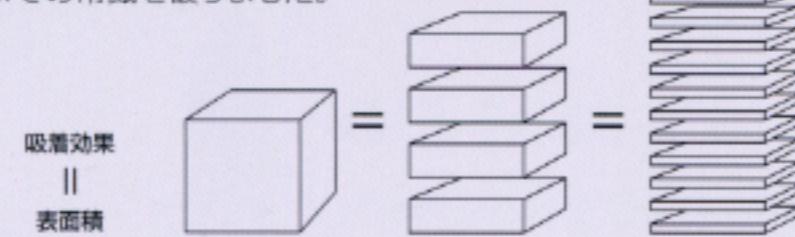


## エバーピュア独自の濾過技術

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2つの濾材が用いられています。

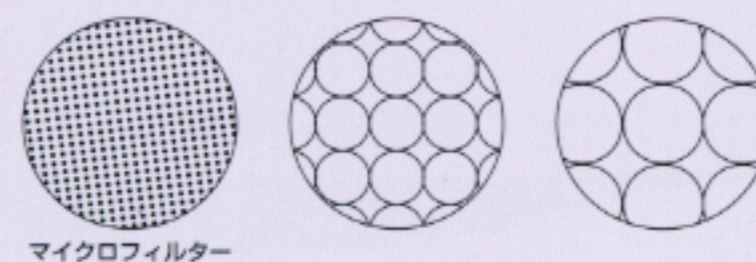
### 化学的作用 マイクロピュア

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、従来の粒状のものと比べると、同じ一粒の量でも何十倍もの表面積を持っています。そのためマイクロピュアの全表面積は驚異的な広さとなり、塩素など有機物の吸着性も比例して増大します。そのすばらしい吸着効果はこれまでの常識を破りました。

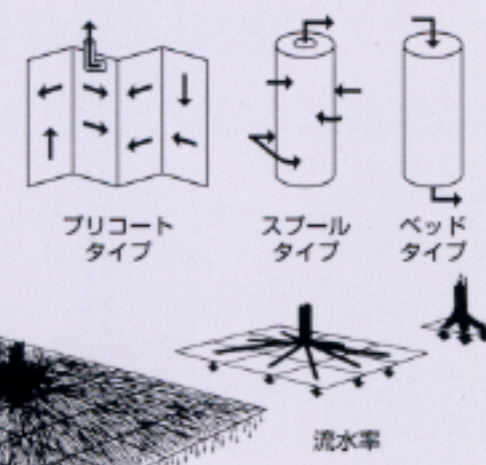


### 物理的作用 マイクロフィルター

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す。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、完璧な濾過効果を発揮します。



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、一定不変の良質な水が充分に採取できます。

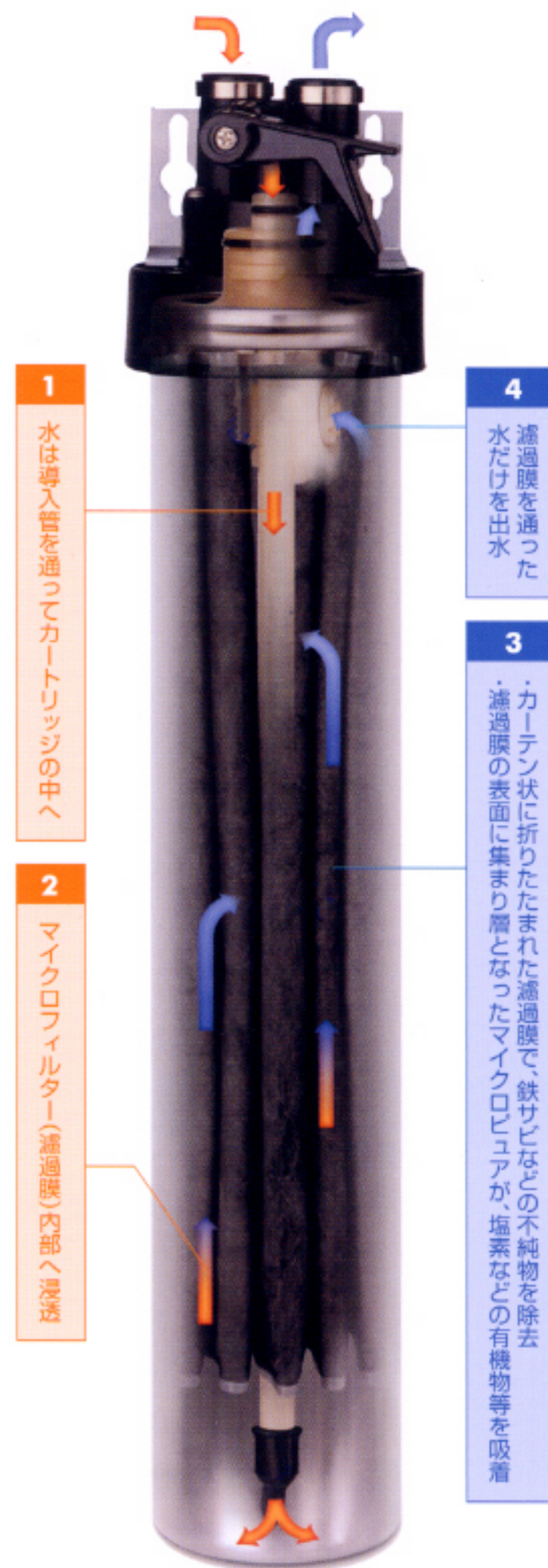
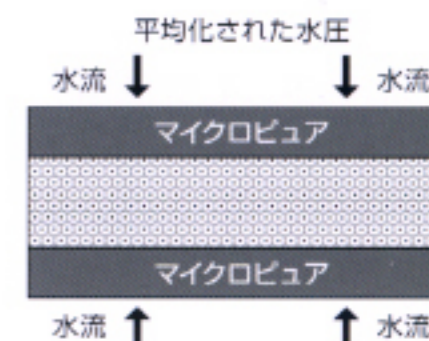


## 濾材の効果を十分に引き出す濾過方法

エバーピュアは、優れた効果を持つ2つの濾材をダイナミックテンション方式によって製品に組み込んでいます。

### ダイナミックテンション方式

水圧の変化などによって、カートリッジ内部にたまった不純物や汚れを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。エバーピュアは、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、不純物を絶対に放出しませんから、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発揮します。



# Fountain

飲料水用



## 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)	4.0L/分
残留塩素濾過能力	60,000L
使用可能圧力	0.07~0.85MPa
使用可能温度	2~38℃
日本水道協会型式認証	W-98
NSF認証	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℃
日本水道協会型式認証	W-98
NSF認証	Standard 42



## QL3-MC<sup>2</sup>

交換用カートリッジ名	MC <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)	6.3L/分
残留塩素濾過能力	34,000L
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℃
その他	除菌・静菌効果
日本水道協会型式認証	W-6
NSF認証	Standard 42/53



## QL3-4CB5-S

交換用カートリッジ名	4CB5-S
主要濾材	ブロックカーボン
濾過流量(0.1MPa時)	4.0L/分
残留塩素濾過能力	60,000L
使用可能圧力	0.07~0.85MPa
使用可能温度	2~38℃
その他	スケール堆積抑制効果
NSF認証	Standard 42



## QL3-7CB5-S

交換用カートリッジ名	7CB5-S
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℃
その他	スケール堆積抑制効果
NSF認証	Standard 42



## QL3-MH<sup>2</sup>

交換用カートリッジ名	MH <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)	6.3L/分
残留塩素濾過能力	34,000L
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℃
その他	除菌・静菌効果 スケール堆積抑制効果
NSF認証	Standard 42/53

# 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)	3.0L/分
残留塩素濾過能力	18,000L
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℃
その他	除菌・静菌効果
日本水道協会型式認証	W-6/W-30
NSF認証	Standard 42/53



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

※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

交換用カートリッジ名	BH <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)	3.0L/分
残留塩素濾過能力	18,000L
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℃
その他	除菌・静菌効果 スケール堆積抑制効果
NSF認証	Standard 42/53



## QL3-MC<sup>2</sup>

交換用カートリッジ名	MC <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)	6.3L/分
残留塩素濾過能力	34,000L
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℃
その他	除菌・静菌効果
日本水道協会型式認証	W-6
NSF認証	Standard 42/53

# 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)	4.0L/分
残留塩素濾過能力	60,000L
使用可能圧力	0.07~0.85MPa
使用可能温度	2~38℃
日本水道協会型式認証	W-98
NSF認証	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℃
日本水道協会型式認証	W-98
NSF認証	Standard 42



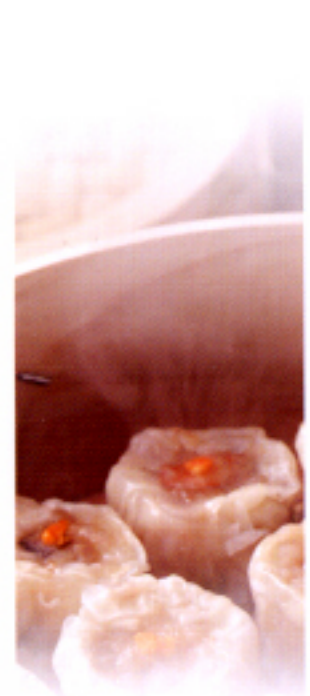
## QL3-i2000<sup>2</sup>

交換用カートリッジ名	i2000 <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)	6.3L/分
残留塩素濾過能力	34,000L
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℃
その他	除菌・静菌効果 スケール堆積抑制効果
NSF認証	Standard 42/53



## QL3-2THM-Z

交換用カートリッジ名	2THM-Z
主要濾材	銀添着・粒状活性炭
濾過流量(0.1MPa時)	4.0L/分
残留塩素濾過能力	15,000L
使用可能圧力	0.04~0.85MPa
使用可能温度	2~38℃
その他	静菌効果
日本水道協会型式認証	W-94/W-31



### 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	3,000L (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 7 ※コーヒーマシン/エスプレッソマシンにも適しています

交換用カートリッジ名	ESO 7
主要濾材	H型イオン交換樹脂 ブロックカーボン
使用流量(0.1MPa時)	1.9L/分
軟水化能力	5,500L (原水硬度50mg/L時残硬度率30%)
残留塩素濾過能力	10,000L
使用可能圧力	0.07~0.85MPa
使用可能温度	2~38℃
	浄軟水器



### WS-2.2

主要濾材	陽イオン交換樹脂
イオン交換樹脂量	3L
最大通水量	11L/分
採水量	3,600L (原水硬度50mg/L当たりの採水量の値)
使用可能圧力	0.17~0.6MPa
使用可能温度	4.4~37.8℃
電圧	100~120V (50/60)
外形寸法	H545×W210×D380(mm)
	全自動軟水器



### WS-4.7

主要濾材	陽イオン交換樹脂
イオン交換樹脂量	5L
最大通水量	11L/分
採水量	6,090L (原水硬度50mg/L当たりの採水量の値)
使用可能圧力	0.17~0.6MPa
使用可能温度	4.4~37.8℃
電圧	100~120V (50/60)
外形寸法	H645×W230×D443(mm)
	全自動軟水器



### 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



QL3-4C



QL3-4H



QL3-7TO

交換用カートリッジ名	4C	4H	7TO
主要濾材	マイクロフィルター・粉末活性炭	マイクロフィルター・粉末活性炭	グラニューカーボン
濾過流量(0.1MPa時)	3.0L/分	3.0L/分	6.3L/分
残留塩素濾過能力	18,000L	18,000L	60,000L
濁度濾過能力(2度)	27,000L	27,000L	-
使用可能圧力	0.07~0.85MPa	0.07~0.85MPa	0.07~0.85MPa
使用可能温度	2~38℃	2~38℃	2~38℃
その他	-	スケール堆積抑制効果	-
日本水道協会型式認証	W-6/W-30	-	W-94/W-31
NSF認証	Standard 42/53	Standard 42/53	-



QL2ヘッド



QL3ヘッド



QL3Bヘッド

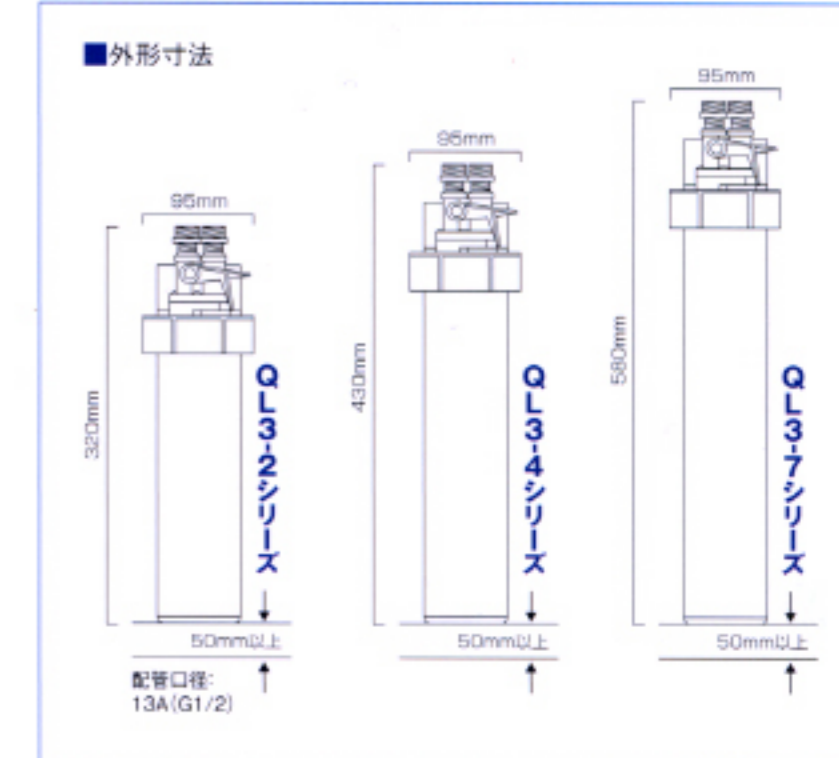


C3-TW



C5-TW

交換用カートリッジ名	358-TW	558-TW
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)	4.2L/分	
残留塩素濾過能力	12,000L	14,000L
濁度濾過能力(2度)	54,000L	63,000L
使用可能圧力	0.07~0.8MPa	
使用可能温度	2~82℃	
その他	温水対応可	
外形寸法	H420×W140×D154mm	H495×W140×D154mm



#10ブルースリムライン



#10ブラックスリムライン



BB10-CFBP10BB



BB20-CFBP20BB

交換用カートリッジ名	EP-10	CFB-Plus 10BB	CFB-Plus 20BB
主要濾材	ブロックカーボン	ファイバーブロックカーボン	
濾過流量(0.1MPa時)	3.8L/分	7.6L/分	11.4L/分
残留塩素濾過能力	22,700L	94,600L	189,000L
使用可能圧力	0.88~0.8MPa	0.69MPa	0.62MPa
使用可能温度	2~51.7℃	2~71.1℃	2~38℃
その他	-	温水対応可	
NSF認証	Standard 42	Standard 42	
外形寸法	H299×W111mm	H333×W184mm	H594×W184mm

# 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、NSF規格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

Standard 42 - Aesthetic Effects

### 味・臭・色への影響

- 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

Standard 53 - Health Effects

### 健康への影響

- 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ください。

日本水道協会  
品質認証センター 認証

(一部機種は除く)