

## 1 なぜ浄水器を使うの？



カルキ臭[残留塩素]を取り除きます！（活性炭タイプ）  
水道水は滅菌のために次亜塩素酸ソーダが使用されていますが、これがカルキ臭の原因となる場合があります。



配管から出た汚れやサビを取り除きます！（糸巻きタイプ）  
配管の汚れや長期間に渡る使用で、金属管からのサビが混入する場合があります。



井戸水を除菌します！（中空糸膜タイプ）  
井戸水は消毒されていないため、水中には人体に悪影響を与える菌が含まれている場合があります。

●●●● 浄水器はこんな所でも ●●●●



厨房



カップ式自販機



給茶機

店舗用浄水器使用告知シール

「おいしい水を使っています!!」  
当店の水は  
オルガノ浄水器を使用した  
安全で安心なおいしい水です。

水の価値を創造する「オルガノ」

・ 必要な場合は弊社又は  
販売店にご相談ください。  
(無料配布)

## 2 なぜ軟水器を使うの？



お茶やコーヒーをまろやかにします！

お茶やコーヒーの味覚成分や香り成分が硬度成分の作用を受けてうまく抽出されなくなるため、味や香りが十分に引き出されない場合があります。



スケールの発生を防止します！

水を加熱し、沸騰させる中でその水に含まれるカルシウム、マグネシウム析出し、配管や調理器具に付着することで機能障害を引き起こす場合があります。

※スケール：主にCaやMgが析出し、白く付着した汚れ

●● 軟水器はこんな所でも ●●



スチームコンベクション



エスプレッソマシーン

## 3 水のこんな悩みもオルガノフィルターは解決します！

お悩み	解決するための推奨機器	
	D-4形	D-7形
水をたくさん使いたい！ 浄水器を1つにまとめたい！	K50, KCA KMC300 KCA300 カーボン	K50
スケールが付着！	KH50, KCH H II SS2/SM2/SL2	H II
井戸水を使っているが心配！ 水中の原虫・菌を除去したい！	型式 FU4 FUM 2 FU III	型式 FU II FUM 2 FU-NC
バイパスして殺菌効果を維持したい！	FU III-C, FU4-C C WFC	C
日本水道協会認証品を使いたい！	K50, KCA, KCA300 KMC300 カーボン, C FU III, FUM2, FU4 MC III FAC II FU III-C	K50 FU II FAC II A カーボン FUM2



★オルガノ “カルキ臭は取りたいけど、抗菌効果も欲しい”を可能にしました。

・オルガノの銀添着活性炭は、水道水中のカルキ臭やトリハロメタン等を吸着しても、銀の抗菌作用により抗菌性を保持します。

## 4 浄水器利用をもっと便利に

### ハウジングの交換・洗浄サービス



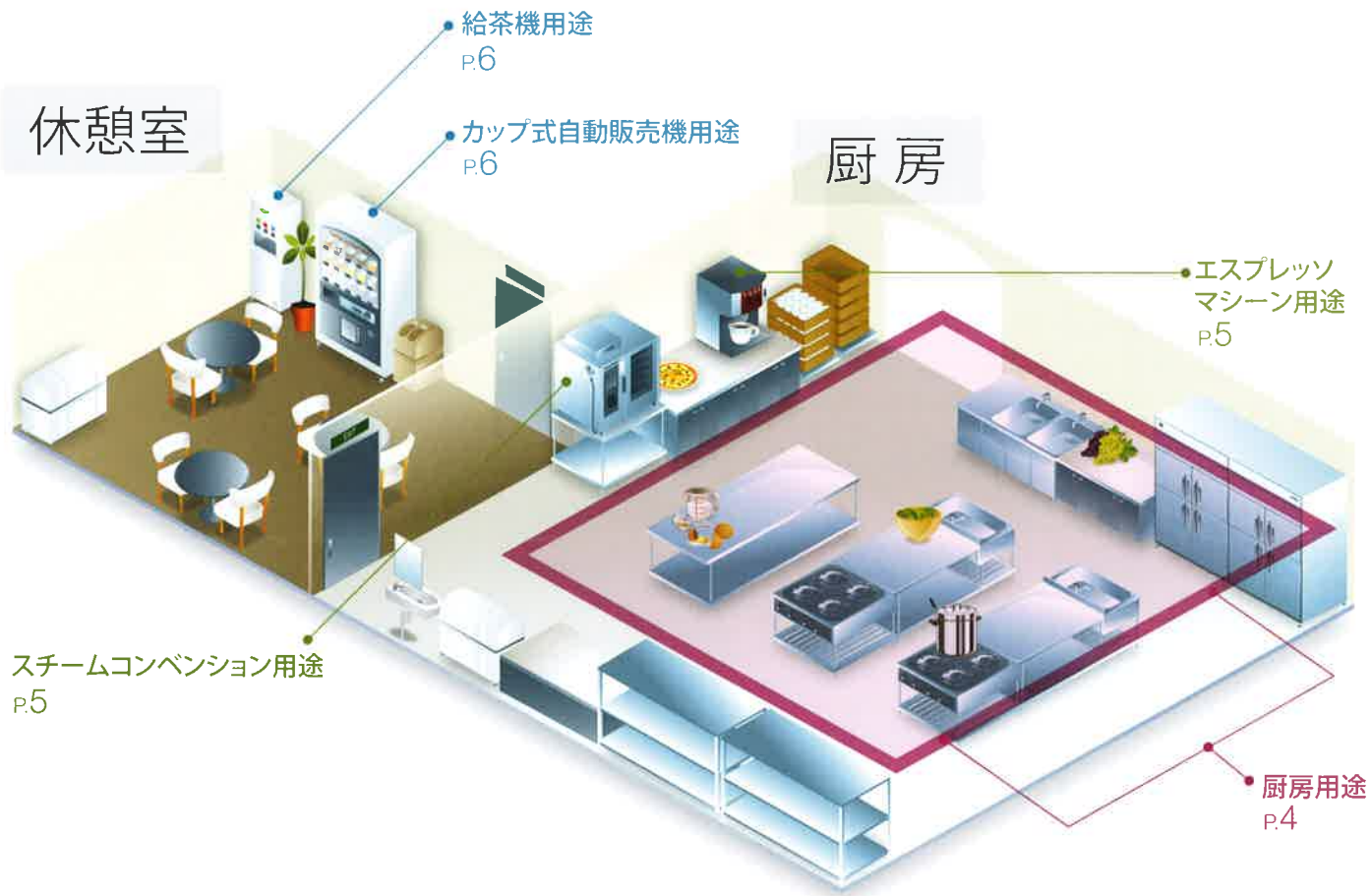
ecoなシステムを提供  
・ハウジングを洗浄し再利用

### 緊急時間外窓口設置



急なトラブルも安心  
電話：050-5808-8417  
・平日夜及び土日祝日も！（登録制ですので営業担当にお申し付け下さい）





- 特殊用途 P.7
  - バイパス機能(制菌効果)
  - ホットタンク用2次フィルター
- RO浄水装置 P.8
- 全自動軟水装置 P.8

## 製品ラインナップ

### D-4形

取合口径 G1/2, 5/8UNF  
ハウジングは耐久性のあるオールステンレス製です。

#### D-4D TYPE

コンパクトタイプ



標準タイプ



軟水SL2専用ハウジング  
165mm



「キャップ+カートリッジ」

### D-7形

取合口径 G1/2, 5/8UNF  
ワンタッチ方式の為、容易にカートリッジ交換が可能。

#### D-7 TYPE



## 厨房用途 幅広い用途向け/大流量、大容量

### D-4形 ハウジングタイプ 取合口径 G1/2, 5/8UNF

標準タイプ	◎ J W W A	◎ J W W A	◎ J W W A	◎ J W W A	◎ J W W A
型 式	K50	KCA	KCA300	KMC300	カーボン
目 的	塩素臭などの異臭対策(残留塩素除去)				
ろ 過 流 量	10L/min	10L/min	10L/min	15L/min	4L/min
ろ 材	銀添着成型 粒状活性炭	銀添着成型 粒状活性炭	銀添着成型 ミックス活性炭	銀添着成型 ミックス活性炭	粒状活性炭
ろ過能力	50,000L 微粒子除去 公称5μm	100,000L 公称5μm	300,000L 公称5μm	300,000L 公称5μm	50,000L
D-4形	SD2 ○	○	○	○	○

セントラル浄水器、給湯専用  
\*D-4KC、K-1、KAの後継機種です

### D-7形 ワンタッチタイプ 取合口径 G1/2



型 式	K50
目 的	塩素臭などの異臭対策(残留塩素除去)
ろ 過 流 量	4L/min
ろ 材	銀添着成型 ミックス活性炭
ろ過能力	50,000L 微粒子除去 公称5μm



## さすが!! ★オルガノ フィルター交換が楽に! 大流量・大容量の浄水器でもっと使いやすいく。

・大容量の浄水器が厨房の浄水器をひとまとめ。フィルター交換が一箇所になることで、交換の手間がぐんと減ります。





エスプレッソマシン、スチーマー・スチームコンベクション用途

自動販売機・給茶機・ジュースディスペンサー用途

D-4形 **ハウジングタイプ** 取合口径 G1/2、5/8UNF

D-4形 **ハウジングタイプ** 取合口径 G1/2、5/8UNF

標準タイプ

型目	式	H II	KH50	KCH	SS2/SM2/SL2
ろ過流量		4L/min	10L/min	10L/min	4L/min
ろ材		重合リン酸塩 +ミックス活性炭	銀添着成型粒状活性炭 +重合リン酸塩	成型粒状活性炭 +重合リン酸塩	イオン交換樹脂 +成型ミックス活性炭 *銀添着成型 ミックス活性炭 (SM2のみ)
ろ過能力		20,000L	50,000L	100,000L	硬度・残留塩素除去能力* SS2: 2,500L SM2: 4,200L SL2: 5,000L
	微粒子除去	公称5μm	公称5μm	公称5μm	
	SD	○	—	—	—
	SD2	○	○	○	—
D-4形	D	○	○	○	○ (SS2)
	MD	—	—	—	○ (SM2)
	LD	—	—	—	○ (SL2)



スチームコンベクション



エスプレッソマシン

\* 原水硬度:50mg/L 除去率0%になるまで

標準タイプ

型目	式	FU4	FUM2	FU III	MC III	FAC II
ろ過流量		4L/min	4L/min	4L/min	4L/min	4L/min
ろ材		0.1μm中空糸膜 +銀添着粒状活性炭			成型ミックス活性炭	銀添着繊維状活性炭
ろ過能力		30,000L	12,000L	12,000L	20,000L	12,000L
	濁度2度以下	9,000L	8,000L	18,000L	—	—
	微粒子除去	1μm以上の微粒子を99.9%以上除去			公称5μm	公称5μm
	SD	—	—	—	○	○
D-4形	SD2	—	—	—	○	○
	D	○	○	○	○	○



カップ式自販機



給茶機

D-7形 **ワンタッチタイプ** 取合口径 G1/2、5/8UNF

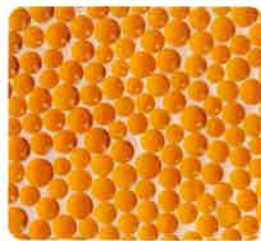
D-7形 **ワンタッチタイプ** 取合口径 G1/2、5/8UNF

D-7 TYPE

型目	式	H II
ろ過流量		4L/min
ろ材		重合リン酸塩 +ミックス活性炭
ろ過能力		20,000L
	微粒子除去	公称5μm

**さすが!!** **★オルガノ** 食品添加物規格適合樹脂を使用!

- 食品・飲料向けハイグレード樹脂を採用
- 食品添加物規格にも適合



イオン交換樹脂

D-7 TYPE

型目	式	FU II	FUM2	FAC II	A	カーボン
ろ過流量		4L/min	4L/min	4L/min	4L/min	4L/min
ろ材		0.1μm中空糸膜 +銀添着粒状活性炭		銀添着繊維状活性炭	粒状活性炭	
ろ過能力		12,000L	12,000L	12,000L	12,000L	6,000L
	濁度2度以下	18,000L	8,000L	—	—	—
	微粒子除去	1μm以上の微粒子を99.9%以上除去		公称5μm	公称5μm	—

## 特殊用途

日本水道協会認証 日本自動販売機工業会認定

### D-4形ハウジングタイプ 取合口径 G1/2、5/8UNF

標準タイプ	WII	FU4-C	FUIII-C	C	WFC
型	WII	FU4-C	FUIII-C	C	WFC
目的	鉄錆、ゴミ(懸濁物)の除去	制菌効果維持(残留塩素バイパス) +1μm以上の微粒子を99.9%以上除去 (除菌性能、クリプトスポリジウム除去)	制菌効果維持(残留塩素バイパス) +1μm以上の微粒子を99.9%以上除去 (除菌性能、クリプトスポリジウム除去)	制菌効果維持(残留塩素バイパス)	制菌効果維持(残留塩素バイパス)
ろ過流量	4L/min	4L/min	4L/min	4L/min	4L/min
ろ材	ポリプロピレン糸巻き	0.1μm中空糸膜+銀添着粒状活性炭	0.1μm中空糸膜+銀添着粒状活性炭	粒状活性炭	繊維状活性炭+積層フィルター
ろ過能力	残留塩素除去 1mg/L以下 濁度2度以下	残留塩素濃度 1mg/L時 100,000L ろ過濃度 0.4mg/L	残留塩素濃度 1mg/L時 25,000L ろ過濃度 0.2mg/L 100,000L ろ過濃度 0.4mg/L	残留塩素濃度 1mg/L時* 10,000L ろ過濃度 0.3mg/L	残留塩素濃度 1mg/L時* 100,000L ろ過濃度 0.4mg/L
微粒子除去	公称1μm	1μm以上の微粒子を99.9%以上除去	1μm以上の微粒子を99.9%以上除去		
SD	○	—	—	—	○
D-4形	SD2	○	—	—	○
	D	○	○	○	○

\* 残留塩素濃度1mg/L時の原水を10,000L、100,000L通水した場合の出口側残留塩素濃度(0.3、0.4 mg/L)の参考値です。

### D-7形ワンタッチタイプ 取合口径 G1/2、5/8UNF

D-7 TYPE	FU-NC	C	WII
型	FU-NC	C	WII
目的	1μm以上の微粒子を99.9%以上除去できる高性能タイプ (除菌性能、クリプトスポリジウム除去)	制菌効果維持(残留塩素バイパス)	鉄錆、ゴミ(懸濁物)の除去
ろ過流量	4L/min	4L/min	4L/min
ろ材	0.1μm中空糸膜	粒状活性炭	ポリプロピレン糸巻き
ろ過能力	残留塩素除去 1mg/L以下 濁度2度以下	残留塩素濃度* 1mg/L時 10,000L ろ過濃度 0.3mg/L	—
微粒子除去	1μm以上の微粒子を99.9%以上除去	100,000L ろ過濃度 0.4mg/L	公称1μm

\* 残留塩素濃度1mg/L時の原水を10,000L、100,000L通水した場合の出口側残留塩素濃度(0.3、0.4 mg/L)の参考値です。

### 「2次フィルター」 D-A形

塩素発生器付自販機のホットタンク入口に取り付けて、ホット飲料用の美味しい水をつくれます。

D-A TYPE	D-AI TYPE
取合口径 5/8UNF	取合口径 7/16UNF
61.9mm out	61.9mm out
110.5mm in	110.5mm in
D-A TYPE	D-AI TYPE

仕様	
ろ過流量	2L/min
ろ材	繊維カーボン
ろ過能力	残留塩素除去 2,000L
耐圧	1.18MPa
質量	250g

## RO浄水装置オスモピュア



処理流量(L/分)	0.75
外形寸法(mm)	W340×D180×H420
運転重量(kg)	約10
電源(V)	AC100V±10%
消費電力(W)	50
排水流量(L/分)	0.75以上

\*処理水流量は水温及び原水水圧により変化します。

## 全自動軟水装置

作業台にも入る! 大容量でもコンパクト!!



SAシリーズラインナップ		
型式	SA-0750ZW	SA-1500ZW
処理流量(L/h)	750	1,500
外形寸法(mm)	W 325 D 560 H 650	W 325 D 560 H 1,110
運転重量(kg)	59	101
電源(V)	AC100V±10%	
消費電力(W)	7	
運転圧力(MPa)	0.15~0.5	
樹脂量(L)	125	25
再生剤使用量(kg)	1.5	3
採水量(m³)/サイクル	9	18

\*原水硬度50(mg CaCO<sub>3</sub>/L)の場合

### 軟水装置専用再生剤「オルムーブS」

イオン交換樹脂の再生に最適な粒状の専用再生剤



### さすが!! ★オルガノ スケール障害を解決!

・CaやMg イオンの硬度成分だけでなく、軟水器では処理できない成分も除去できるので、スケールによる機器トラブルを解消します。

## 付属品 (オプション)

※付属品を購入される場合は販売店にご相談ください。



プッシング  
(取合口径変換用)  
5/8UNF→G1/2

減圧弁  
二次側  
(設計圧力0.2MPa)

D-4用スタンド

D-7キャップ用  
ブラケット

ストップバルブ



フラッシュアップ



D-4用ブラケット



蛇口式分岐セット  
※流量計付きもございます。

### 蛇口式分岐セット 設置例



### 遊離残留塩素簡易測定試験紙 (アクアチェックLC)

※アクアチェックは米国ETS社の登録商標です。

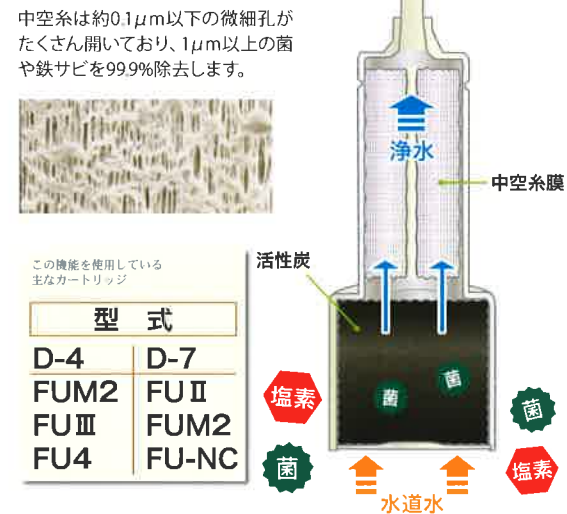


# 浄水の仕組み

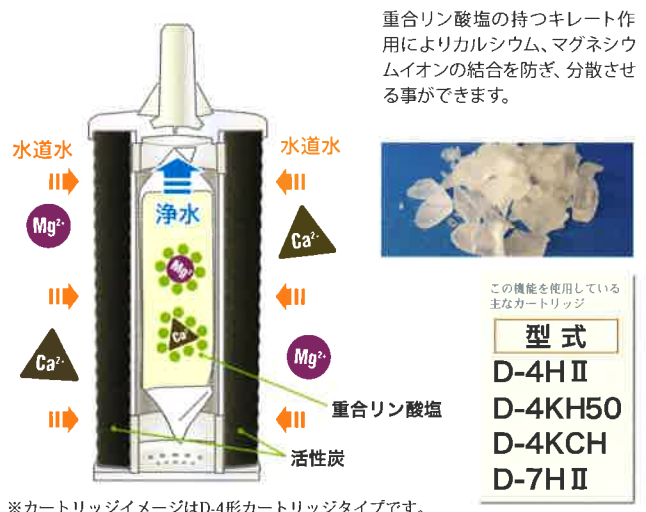
## ① 活性炭 ... 残留塩素・カビ臭[不快に感じる臭い]を吸着



## ② 中空糸 ... 菌やクリプトสปロジウム原虫を除去



## ③ 重合リン酸塩 ... キレート作用によりCaやMgを分散



※カートリッジイメージはD-4形カートリッジタイプです。

## ④ イオン交換樹脂 ... スケール障害を解消



## ⑤ バイパス... 水道水中の約30%残留塩素をバイパスし、殺菌効果を維持します。



## ⑥ 糸巻き ... 鉄さび、ゴミを捕捉



※本製品は、遊離残留塩素を分解できません。

# フィルター交換方法

簡単に取り扱いできます。

## D-4形

### STEP1



### STEP2



### STEP3



### 落下防止フック付き



## D-7形

### STEP1



### STEP2



### STEP3



※付属品「ストップバルブ」を取り付けると、カートリッジ交換が容易になります。

※オルガノフィルター、オスモピュア、オルムープ、FACはオルガノ株式会社の登録商標または商標です。