



FILTER & HOUSING

浄水器 オルガノフィルター

水のオルガノが「安心・安全な水」をお届けします。



HIGH
QUALITY
DEVICES

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

当社は、持続可能な開発目標SDGs (Sustainable Development Goals) を普遍的な価値としてとらえ、産業と社会基盤の発展に貢献するパートナー企業として、明るい未来に向けて主体的に取り組んでまいります。



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。

2 なぜ軟水器を使うの？



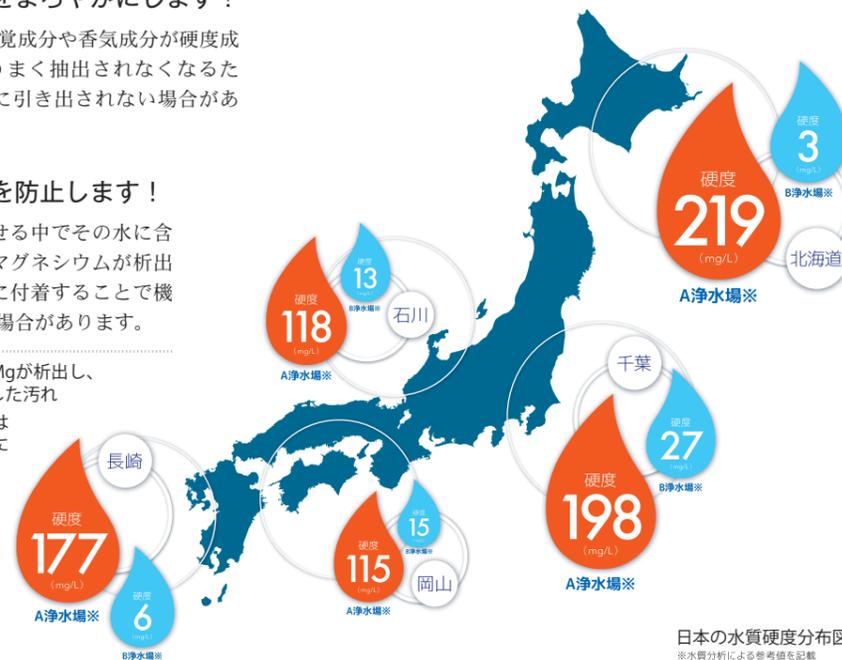
お茶やコーヒーをまろやかにします！
お茶やコーヒーの味覚成分や香り成分が硬度成分の作用を受けてうまく抽出されなくなるため、味や香りが十分に引き出されない場合があります。



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、マグネシウムが析出し、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

※日本の水道水の硬度は地域・浄水場・季節によっても異なります。



日本の水質硬度分布図
※水質分析による参考値を記載



製品一覧

D-4形

取合口径 G1/2
ハウジングは耐久性のあるオールステンレス製です。

D-4 TYPE



「キャップ+カートリッジ」

D-7形

取合口径 G1/2
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



※取合口径5/8UNF製品もラインアップあり。別途お問い合わせください。

D-4形

品名	商品コード
D-4SG	200000411 / 200000412 (JWWA対応品)
D-4G	200000413 / 200000414 (JWWA対応品)
D-4MG	200000415
D-4LG	200000416

日本水道協会認証
日本自動車販売システム機械工業会認定

型式	用途	ろ過流量	ろ材	ろ過能力			ハウジングサイズ				認証	浄水の仕組み ※P6参照		
				残留塩素除去 (2mg/L以下)	微粒子除去	濁度2度以下	S	G	M	L				
K50	厨房 大流量 大容量 取合口径 G1/2 *4	10L/min	銀添着成型 粒状活性炭	50,000L	公称5μm	—	○	○	—	—	JWWA	①		
KCA		10L/min	銀添着成型 粒状活性炭	100,000L	公称5μm	—	○	○	—	—				
KCA300		10L/min	銀添着成型 ミックス活性炭	300,000L	公称5μm	—	—	○	—	—				
MC300		15L/min	銀添着成型 ミックス活性炭	300,000L	公称5μm	—	—	○	—	—				
カーボン		4L/min	粒状活性炭	50,000L	—	—	—	○	—	—				
HII	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 取合口径 G1/2 *4	4L/min	成型ミックス活性炭 +重合リン酸塩	20,000L	公称5μm	—	○	○	—	—	JWWA	③		
KH50		10L/min	銀添着成型粒状活性炭 +重合リン酸塩	50,000L	公称5μm	—	○	○	—	—				
KCH		10L/min	成型粒状活性炭 +重合リン酸塩	100,000L	公称5μm	—	○	○	—	—				
SS2		4L/min	イオン交換樹脂 +成型ミックス活性炭	2,500L *1	—	—	—	○	—	—				
SM2		4L/min	イオン交換樹脂 +銀添着成型ミックス活性炭	4,200L *1	—	—	—	—	○	—				
SL2		4L/min	イオン交換樹脂 +成型ミックス活性炭	5,000L *1	—	—	—	—	—	○				
SL-10C		4L/min	イオン交換樹脂 +銀添着成型ミックス活性炭	10,000L *1 硬度成分除去(50%バイパス)※SL-10Cのみ対応 10,000L *3	—	—	—	—	—	○				
FU4		4L/min	0.1μm中空糸膜 +銀添着粒状活性炭	30,000L	1μm以上の 微粒子を 99.9%以上除去	9,000L	—	○	—	—			JWWA JVMA	②
FUM2		4L/min	0.1μm中空糸膜 +銀添着粒状活性炭	12,000L	1μm以上の 微粒子を 99.9%以上除去	8,000L	—	○	—	—				
FUIII		4L/min	0.1μm中空糸膜 +銀添着粒状活性炭	12,000L	1μm以上の 微粒子を 99.9%以上除去	18,000L	—	○	—	—				
MC4	4L/min	銀添着成型 ミックス活性炭	25,000L	公称1μm	5,000L	○	○	—	—					
MCIII	4L/min	成型ミックス活性炭	20,000L	公称5μm	—	○	○	—	—					
FACII	4L/min	銀添着繊維状活性炭	12,000L	公称5μm	—	○	○	—	—					
WII	4L/min	ポリプロピレン 糸巻き	—	公称1μm	—	—	○	—	—					
FU4-C	特殊 取合口径 G1/2 *4	4L/min	0.1μm中空糸膜 +銀添着粒状活性炭	残留塩素濃度 1mg/L時 100,000L ろ過濃度 0.4mg/L	1μm以上の 微粒子を 99.9%以上除去	9,000L	—	—	—	JVMA	②			
WF-C	4L/min	4L/min	繊維状活性炭 +積層フィルター	残留塩素濃度 1mg/L時 *2 10,000L ろ過濃度 0.3mg/L 100,000L ろ過濃度 0.4mg/L	—	—	—	○	—	—	③			

※1. 原水硬度:50mg/L 除去率0%になるまで
 ※2. 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。
 ※3. 入口硬度50mg/Lで出口硬度が50mg/L(除去率が0%)になるまでの能力値
 ※4. 取合口径5/8UNFは別途お問い合わせください。

D-7形

品名	商品コード
D-7	100158027 / 100158023 (JWWA対応品)

日本水道協会認証
日本自動車販売システム機械工業会認定

型式	用途	ろ過流量	ろ材	ろ過能力				認証	浄水の仕組み ※P6参照
				残留塩素除去 (2mg/L以下)	微粒子除去	濁度2度以下	硬度成分除去 (50%バイパス)		
K50	厨房 取合口径 G1/2	4L/min	銀添着成型 粒状活性炭	50,000L	公称5μm	—	—	JWWA	①
DK-100		4L/min	銀添着成型 粒状活性炭	100,000L	公称5μm	—	—		
DK-250		4L/min	銀添着成型 粒状活性炭	250,000L	公称5μm	—	—		
HII	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 取合口径 G1/2 *3	4L/min	重合リン酸塩 +ミックス活性炭	20,000L	公称5μm	—	—	JWWA	③
DS-5		4L/min	イオン交換樹脂 +銀添着成型 ミックス活性炭	5,500L	—	—	5,500L		
DS-10C		4L/min	イオン交換樹脂 +銀添着成型活性炭	10,000L	—	—	10,000L *2		
FUII		4L/min	0.1μm中空糸膜 +銀添着粒状活性炭	12,000L	1μm以上の 微粒子を 99.9%以上除去	18,000L	—		
FUM2	自動販売機・給茶機・ ジュースディスペンサー 取合口径 G1/2 *3	4L/min	0.1μm中空糸膜 +銀添着粒状活性炭	12,000L	1μm以上の 微粒子を 99.9%以上除去	8,000L	—	JVMA	②
A		4L/min	銀添着成型粒状活性炭	12,000L	公称5μm	—	—		
カーボン		4L/min	粒状活性炭	6,000L	—	—	—		
FU-NC	特殊 取合口径 G1/2 *3	4L/min	0.1μm中空糸膜	—	1μm以上の 微粒子を 99.9%以上除去	24,000L	—	JWWA	②
C		4L/min	粒状活性炭	残留塩素濃度 1mg/L時 *1 10,000L ろ過濃度 0.3mg/L 100,000L ろ過濃度 0.4mg/L	—	—	—		
WII		4L/min	ポリプロピレン +糸巻き	—	公称1μm	—	—		

※1. 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. 入口硬度50mg/Lで出口硬度が50mg/L(除去率が0%)になるまでの能力値
 ※3. 取合口径5/8UNFは別途お問い合わせください。

フィルター交換方法

容易なカートリッジ交換

D-4形

STEP1
バンド部のねじを外しバンドを取ります。

STEP2
キャップからろ過筒を取り外し、使用済カートリッジを左に回しながら外し、ハウジング内部を清掃してください。

STEP3
新しいカートリッジを右に回しながら装着し、キャップ、ろ過筒及びバンドを元に戻します。

※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。

D-7形

STEP1
ドライバーでキャップのエア抜きビスをゆるめ、カートリッジ内の空気を抜いてください。

STEP2
カートリッジを左に回します。

STEP3
キャップからカートリッジを抜き、キャップ内部を清掃し新しいカートリッジを装着します。

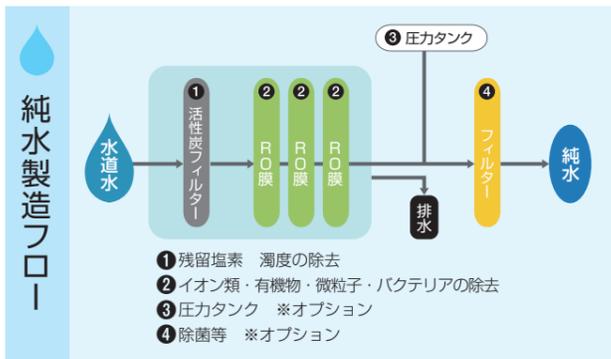
※付属品「ストップバルブ」を取り付けると、カートリッジ交換が容易になります。

RO浄水装置オスモピュア

お手軽に
RO水が供給可能!

処理流量 (L/min)	0.75
外形寸法(mm)	W340×D180×H420
運転質量(kg)	約10
電源 (V)	AC100V±10%
消費電力(VA)	50
排水流量 (L/min)	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。



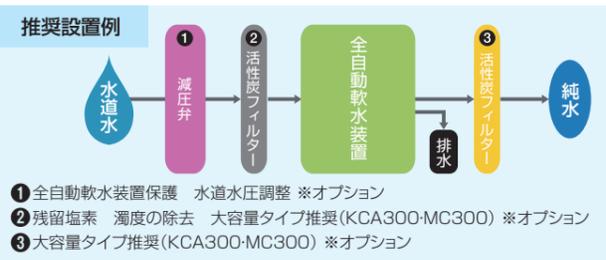
全自動軟水装置

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	325
D	560	560
H	650	1,110
運転質量(kg)	59	101
電源 (V)	AC100V±10%	
消費電力(VA)	7	
運転圧力(MPa)	0.15~0.5	
樹脂量(L)	12.5	25
再生剤使用量(kg)	1.5	3
採水量(m ³)/サイクル	9	18

※原水硬度 50(mg CaCO₃/L) の場合



WTシリーズ

D-7タイプで大流量・大容量化!



オルガノフィルター WTシリーズ 2×2	
配管口径	20A(メイン)/13A(枝管)
接続	G3/4
カートリッジ本数	4本仕様(2×2)
基本構造	水撃対策 入口側に水撃防止器 圧力計 入口/出口側に圧力計各1個 ブローバルブ 各カートリッジ出口にフラッシュアップ用三方弁 封止弁 入口/出口側にストップバルブ各1個 バイパス バイパスライン用バルブ
その他機能	
最大流量	28L/min以下(各カートリッジの性能に依ります)
給水条件	給水圧力 0.1~0.7MPa 給水温度 5℃~35℃
運転重量	運転重量 4本仕様 約25kg ※D-7-DK-100カートリッジを取り付けたときの最大運転重量です。
寸法	4本仕様 W400mm×H795mm×D450mm ※D-7-DK-100カートリッジを取り付けたときの寸法です。 ※架台の寸法は含みません。
樹脂製架台	2式
同梱品	ブロー用ホース 1式 G3/4ショート管(積算流量計取付用) 1式

付属品(オプション)

商品コード	品番	用途	備考
100993704	D-4用ブラケット(G1/2)	D4ハウジング固定	
100151669	D-4用スタンド	D4ハウジング固定	
100993701	D-7形キャップ用 ブラケット	D7キャップ固定	
100992157	ストップバルブ (G1/2用)		
100152018	フラッシング用バルブ(三方弁)	浄水器OUTへ設置 カートリッジ交換後のフラッシング可	
100934553	減圧弁(GV204-VA)	二次側水圧の調整	二次側設定0.3MPa
100934556	減圧弁(GV204-VA2)	二次側水圧の調整	二次側設定0.2MPa
100992158	ダンレイ減圧弁	二次側水圧の調整	二次側設定0.3MPa
100992159	変換プッシュ(5/8UNF変換用)	取合口径変更 G-1/2⇒5/8UNF	
100992161	変換プッシュ(G1/2変換用)	取合口径変更 5/8UNF⇒G1/2	
100225830	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
100992165	蛇口式分岐セット	一般水道水栓用アタッチメント	
100992167	流量計付き 蛇口分岐セット	一般水道水栓用アタッチメント	
100115936	圧力タンク	オスモピュア用	
100115962	オスモピュア用 活性炭カートリッジ		
100115963	オスモピュア用 ROカートリッジ		
100228199	オルムープ S(25KG)	軟水器用再生材	
100936300	再生材用袋(30枚/LOT)		SA-0750ZW用
100936301	再生材用袋(30枚/LOT)		SA-1500ZW用

浄水の仕組み

① 活性炭 ... 残留塩素・カビ臭を吸着

活性炭は微細な孔を多数持ち、その孔に有機物を吸着し、遊離残留塩素を分解します。

水道水 → 浄水

塩素

活性炭

② 中空糸 ... 菌やクリプトสปロジウム原虫を除去

中空糸は約0.1μm以下の微細孔がたくさん開いており、1μm以上の菌や鉄サビを99.9%除去します。

水道水 → 浄水

中空糸膜

菌

塩素

この機能を使用している主なカートリッジ

型式	
D-4	D-7
FUM2	FU II
FU III	FUM2
FU4	FU-NC

③ 重合リン酸塩 ... キレート作用によりCaやMgを分散

重合リン酸塩の持つキレート作用によりカルシウム、マグネシウムイオンの結合を防ぎ、分散させる事ができます。

水道水 → 浄水

Mg²⁺

Ca²⁺

重合リン酸塩

活性炭

この機能を使用している主なカートリッジ

型式	
D-4H II	
D-4KH50	
D-4KCH	
D-7H II	

※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

スケール障害の原因となるカルシウム、マグネシウムイオンをイオン交換体の機能によりナトリウムイオンに交換する事で軟水を作ります。

水道水 → 浄水

イオン交換樹脂

塩素

この機能を使用している主なカートリッジ

型式	
D-4軟水SS2	
D-4軟水SM2	
D-4軟水SL2	
D-7軟水DS-5	

⑤ バイパス... 水道水中の残留塩素をバイパスし、制菌効果を維持します。

水道水中の一部がカーボン層をバイパスすることにより、カーボン層を通過した水道水と混合されて、微量の残留塩素をろ過水中に残します。

水道水 → 浄水

カーボン層

塩素

この機能を使用している主なカートリッジ

型式	
D-4	D-7
FU4-C	C
WF-C	

⑥ 糸巻き ... 鉄さび、ゴミを捕捉

サポート材に巻かれた糸層が微粒子等の不純物を捕捉します。

水道水 → 浄水

糸巻き

鉄さび

この機能を使用している主なカートリッジ

型式	
D-4W II	
D-7W II	

※本製品は、遊離残留塩素を分解できません。

● オルガノフィルター使用上の注意

1. 圧力が設計圧力をこえる場所や、ウォーターハンマーの発生する場所では減圧対策を講じるか、使用を避けてください。
 2. 凍結の可能性のある場所でご使用になる場合は、凍結防止策を講じてください。
 3. 入口には元バルブを設け、瞬間的にろ過流量以上の水を流す事は避けてください。
 4. 新しいビル、建物の場合は配管中に色々な異物が混入している場合がありますので、それらを必ず取り除いてからカートリッジを取り付けてください。
 5. カートリッジに初めて通水する場合や、カートリッジを交換した場合などは、使用前に必ず2～3分放流(捨て水)をしてください。
 6. カタログ記載の採水能力に満たない場合でも目詰まりの激しい場合や、使用頻度が少なくとも1年以上経過した場合は新しいカートリッジに交換してください。
 7. 結露の可能性のある場所でご使用になる場合は、結露防止策を講じてください。
 8. 一度濡らしたカートリッジを使用しないでください。空気抜きが出来ずに、カートリッジ内の圧力が上昇する場合があります。
 9. 加圧状態のままでハウジングを開けないでください。水や空気が噴出する場合があります。
 10. 水道水の飲用基準に適合した水でご使用ください。
 11. 水温5℃以上、35℃以下でご使用ください。
 12. ろ過水は塩素を除去している為、汲み置きせずなるべく早くご使用ください。
 13. カートリッジを落としたり、衝撃を与えたりしないようにお取り扱いにご注意ください。
 14. 使用中にハウジングからカートリッジを取り外し、水抜き、空気混入をさせないでください。ろ過流量が低下する場合があります。
 15. 残留塩素除去能力はJIS3201に基づき、残留塩素を80%以上除去できる能力を表示しております。カートリッジ出口の残留塩素濃度が0mg/Lを保証するものではありません。(D-7FU-NC、WII、C、HII、WF-C、FU4-Cカートリッジを除く)
 16. ハウジングを横にして使用すると、正規の能力を発揮することが出来ない場合があります。
 17. KCA・KCA300・MC300カートリッジは、取合口径5/8UNF型のハウジングには取付できません。取合口径G1/2のハウジングを使用してください。
- *JWWA認証品は、JWWA認証カートリッジをご使用ください。
*オルガノフィルター、オスモピュア、オルムープ、FAC、FUM、KCA、KCHIはオルガノ株式会社の登録商標または商標です。

オルガノ株式会社

本 社 〒136-8631 東京都江東区新砂1丁目2番8号 FAX.03-3699-7220

オルガノホームページ <https://organo.co.jp/>

お問い合わせはこちら **03-5635-5193**

ご用命は、下記事業所へお願いします。

北海道支店	〒060-0907	北海道札幌市東区北7条東5丁目8番37号 北オルビル	TEL.011-733-4132
東北支店	〒980-0014	宮城県仙台市青葉区本町1丁目11番1号 HF仙台本町ビルディング	TEL.022-261-6801
関東支店	〒136-8631	東京都江東区新砂1丁目2番8号	TEL.03-5665-7251
中部支店	〒464-0075	愛知県名古屋市中区千種区内山3丁目7番3号 NTPプラザ千種内山ビル	TEL.052-856-1540
関西支店	〒564-0053	大阪府吹田市江の木町1番6号 関西オルガノビル	TEL.06-6193-7600
中国支店	〒732-0827	広島県広島市南区稲荷町2番14号 和光稲荷町ビル	TEL.082-536-0055
九州支店	〒810-0012	福岡県福岡市中央区白金1丁目4番2号 オルガノ九州ビル	TEL.092-526-7833

※本カタログ記載製品は、場合によっては輸出令による経済産業省の輸出許可が必要になりますので、輸出する場合は必ず当社または販売店にお問い合わせ下さい。

●親切とサービスをお届けする販売店●