

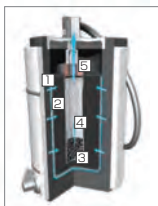
ファウンテン 〈Fountain AP-1010〉



ファウンテンの主な特長

● 5層フィルター in 1カートリッジ

計5層の高性能フィルターを“ファウンテン”内部で1個のカートリッジに収めました。高品質なカートリッジに守られたクリーンな環境の中で、各フィルターは最高級のパフォーマンスを長く持続します。



- ① プレフィルター
- ② 活性炭ブロック
- ③ 抗菌作用粒状活性炭（銀イオン）
- ④ UF膜フィルター
- ⑤ シルヴァーライト

● フィルター交換時期の通知機能

フィルターカートリッジの交換時期が近づくと“ファウンテン”上部の赤ランプが点灯し、交換必要時にはアラームにより通知があります。

● 簡単なフィルター交換

“ファウンテン”のフィルターカートリッジはお客様が簡単に交換頂けます。交換時には特に道具も不要。僅かの工数で浄水器内部の水もこぼれる事なくカートリッジを交換頂けます。

● 開閉バルブ

製品下部のセラミック製開閉バルブで、浄水の給水を簡単に操作できます。

● フレキシブル給水パイプ

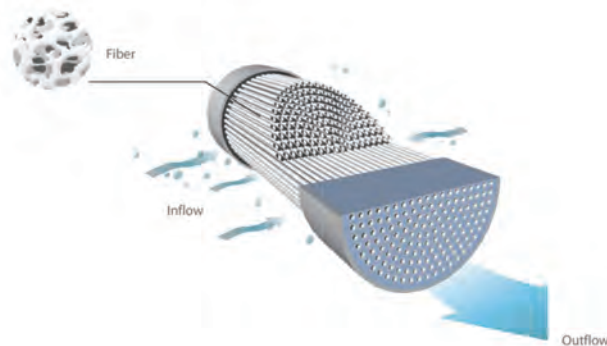
製品上面に取り付けられる給水パイプは、360°回転して自在に曲げられるステンレス製のパイプです。フレキシブルに可動しますので、グラスやボトルに浄水を注ぐ際や、野菜やフルーツを浄水で洗う際にも効果を発揮します。

● 逆流防止ノズル

空気中や水中には人体にとって有害な微生物が存在します。“ファウンテン”の逆流防止ノズルはこのような外部からの汚染を防止できます。

ファウンテンの高い浄水性能を支えるUF膜フィルター

UF膜（限外ろ過膜）を用いた浄水技術は食品業界や医療業界でも利用されている、スティーベル・エルトロン®の家庭向け高性能浄水器の鍵となるテクノロジーです。0.01ミクロン孔径のフィルターが各種の微粒子や細菌を除去し皆様に安全な水を提供致します。



その他の多彩なフィルター



プレフィルター(PE)
[サイズ: 5~10ミクロン]

ポリエチレン製のプレフィルター(PE)は5~10ミクロン以上の比較的大きな不純物を除去するフィルターです。そのスペースをあまり取らない特殊構造から“ファウンテン”と“レイン”の両機種に採用しています。



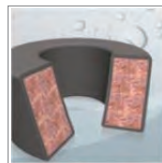
活性炭ブロック
[サイズ: 0.5~1ミクロン]

ヤシ殻から製造される活性炭ブロックは、除草剤、農薬、残留塩素、VOC類、トリハロメタン類を除去するのに適していて、鉛や水銀といった重金属類のフィルターとしても機能します。



抗菌作用粒状活性炭（銀イオン）

粒状の活性炭が、残留塩素、VOC類、トリハロメタン類を除去して浄水の味を向上させ、一方、銀イオンはフィルター内において細菌増殖を抑えます。



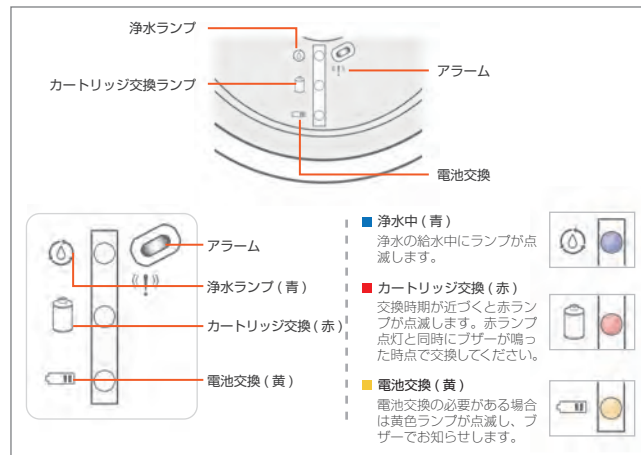
抗菌シルヴァーライト

抗菌シルヴァーライトは無機質ミネラル類（酸化マンガン、二酸化ケイ素、酸化アルミニウム、酸化マグネシウム、一酸化マンガン）を含有し、銀イオンでコーティングされ、浄水の出口に備え付けられています。強力な抗菌性能を持ち、外部からフィルターに細菌が侵入するのを防ぎます。

ファウンテンのユーザーフレンドリーな表示システム

日々お忙しい方の為のセルフ診断アラームシステム

ファウンテンは浄化した水の量と時間を自動的に計測し、フィルターカートリッジの交換時期や電池の寿命をお客さまにお知らせ致します。



NSF インターナショナル 認証取得



ファウンテン (Fountain AP-1010) は、NSF インターナショナルによる味・臭い・塩素、濁り、微粒子、VOC 類（揮発性有機化合物）除去に関する NSF/ANSI 規格 No.42、及び No.53 に対する試験を完了し、認証を取得しています。

NSF インターナショナルは、公衆の安全衛生と環境保護に関する専門機関として1944年にミシガン大学内に設立された独立した第三社認証機関です。1970年代前半には家庭用浄水器を含む飲料水処理装置の認証プログラムを制定し、これは米国の工業規格 (ANSI) となっています。現在では、世界保健機構 (WHO) の指定する協力研究機関として、その NSF の定める基準が米国のみならず世界各国で浄水器の標準規格のベースとなっています。

ファウンテン 除去性能データ

物質名	被検液内の濃度	▽規定の除去率 ▽最大許容濃度	除去率	備考
NSF/ANSI 規格 No.42				
味・臭い・塩素	2.0 ± 10%	50% 以上	97.6%	
微粒子 (1mℓ内)	10,000個以上	85% 以上	99.9%	Class 1 認定 *1
NSF/ANSI 規格 No.53				
濁度 (NTU)	11 ± 1度	0.5度	99.1% 以上	
VOC類 *2	300 ± 30μg	95% 以上	99.7%	

*1 微粒子は除去率により Class 1~VI の 6 ランクあり、ファウンテンは最高ランクの Class 1 認定です。

*2 VOC 類はクロロホルムを代用化合物として用い 46 種の VOC (揮発性有機化合物) の除去率を測定します。VOC ごとの除去率の詳細は弊社ウェブサイトでご確認ください。

*3 汚染物質の除去性能試験は、NSF 認証を取得するための必要条件の 1 つに過ぎません。他にも以下に挙げた項目への評価が実施され合格済み、あるいは認証取得後も継続的に実施されます。

- a) 材料の安全性評価 (構成部材の材質審査、浸出試験)
- b) 構造的完全性試験 (静水圧力試験など)
- c) NSF 認証に関する各種広報資料への適切な記述
- d) 製造施設の調査 (年 1 回、NSF インターナショナルによる抜き打ち工場調査)
- e) 5年に1度、製品の再試験を実施 (製品認証を継続するため)

レイン (Rain)

スティーベル・エルトロン社が提供する家庭用浄水器“レイン”。

2種類の多層フィルターを内蔵した、そのモダンなデザイン。ホワイトを基調としたシックな外観は、キッチンインテリアとしても最適です。

高品質かつ多量・多層のカーボンフィルターを通す事で、口当たりもソフトで甘味のある浄水をご堪能頂けます。

“レイン”はお手元近くでそのデザインを楽しめる卓上型、壁掛け型としても設置できます。



レインの構造

● 3層フィルターカートリッジ

1. 粒状活性炭

残留塩素を削減。トリハロメタン及びVOC類、殺虫剤、除草剤を除去。不快な味や悪臭を除去。

2. プレフィルター (ポリエチレン) (10ミクロン)

サビ、沈殿物、比較的大きな粒子の不純物を除去

3. 活性炭ブロック (1ミクロン)

残留塩素を削減。トリハロメタン及びVOC類を除去。不快な味や悪臭を除去。

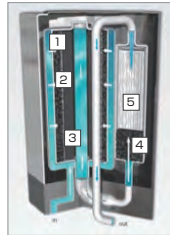
● 2層フィルターカートリッジ

4. 抗菌作用粒状活性炭 (銀イオン)

銀イオンの作用により浄水器内での細菌繁殖を防止。不快な味や悪臭を除去。

5. UF膜フィルター (中空糸) (0.01ミクロン)

有用なミネラルを通過させ、0.01ミクロン以上の粒子を削減。水生微生物、細菌、藻類及び原虫類を除去。



交換用カートリッジ

ファウンテン用カートリッジ			レイン用カートリッジ				
	品名	5層フィルターカートリッジ			品名	3層フィルターカートリッジ	2層フィルターカートリッジ
	形式	AP-1011	Rain 3 in 1	Rain 2 in 1	形式	Rain 3 in 1	Rain 2 in 1
	価格 (税込)	12,600円			価格 (税込)	6,300円	8,400円

使用可能な蛇口・不可能な蛇口例

使用可能な蛇口



使用不可能な蛇口



仕様表

商品名	ファウンテン	レイン	
本体形式	Fountain(AP-1010)	Rain(AP-0820)	
寸法	幅165×高さ340×奥行178 (mm)	幅120×高さ320×奥行217 (mm)	
質量	3.4kg	2.7kg	
使用水温範囲	4~35℃	4~35℃	
常時使用圧力	0.1~0.4MPa	0.1~0.4MPa	
材料の種類	本体	ABS樹脂	ABS樹脂
	カートリッジ	ABS樹脂、ポリエチレン	ABS樹脂、ポリエチレン
	給水チューブ	ポリエチレン	PVC
ろ材の種類	不織布、活性炭、中空糸膜 (※1) (※2)	不織布、活性炭、中空糸膜 (※1) (※2)	
ろ過流量	2.0 L /分	1.6 L /分	
使用可能な最小動水圧	0.03 MPa	0.02 MPa	
浄水能力 ※1	遊離残留塩素	総ろ過水量 4320L、除去率 80%、JIS S 3201 試験結果	総ろ過水量 4320L、除去率 80%、JIS S 3201 試験結果
本体価格 (税込)	52,500円	36,750円	
ろ材 (交換用カートリッジ) 取替時期目安 ※2 ※3	4,320L 又は 12ヶ月	3層フィルターカートリッジ	3,600L 又は 10ヶ月
		2層フィルターカートリッジ	4,320L 又は 12ヶ月
交換用カートリッジ形式	AP-1011	Rain 3 in 1	
		Rain 2 in 1	

※1 JIS S 3201 : 2010「家庭用浄水器試験方法」連続式浄水器による試験結果です。

※2 1日12L使用した場合の月数です。

※3 交換用カートリッジは、ファウンテン用は5層フィルター×1カートリッジ、レイン用は3層フィルター、2層フィルターの2つのカートリッジで構成されます。

ご使用上の注意

- この浄水器は、水道水など水質基準に適合した水を処理するための製品です。殺菌処理がされていない井戸水など成分不明の水の処理には使用しないでください。
- 交換用ろ材の取替時期は使用水量、水質、水圧によって異なることがあります。
- 必ず4℃以上、35℃以下の水を通水してください。
- 浄水は長期間保存せず、できるだけ早く使用してください。塩素を除去している浄水を長く置くと細菌が繁殖する恐れがあります。
- 夜間など長時間使用しない場合は、浄水器内部に残留する滞留水を除去するため、浄水の使用開始前に30秒以上通水を行ってください。2日以上使用にならない場合は3分以上通水を実施してから浄水を使用してください。
- 寒冷地など凍結の恐れがある場所では、浄水器内部が凍結しないよう注意してください。

日本スティーベル株式会社

〒212-0013 神奈川県川崎市幸区堀川町66-2 興和川崎西口ビル6F

(固定電話からのお問い合わせ) ☎ 0120-146-497

(携帯電話からのお問い合わせ) 022-727-5238

E-mail : shop@nihonstiebel-ec.shop-pro.jp

公式サイト : <http://www.nihonstiebel.co.jp/>

購入サイト : <http://nihonstiebel-ec.shop-pro.jp>



STIEBEL ELTRON

～ドイツの技術でクリアな水を～

fountain



高性能浄水器
ファウンテン (Fountain)

