



人に安心、地球にやさしい浄水器

SELF・GUARD®

セルフ・ガード

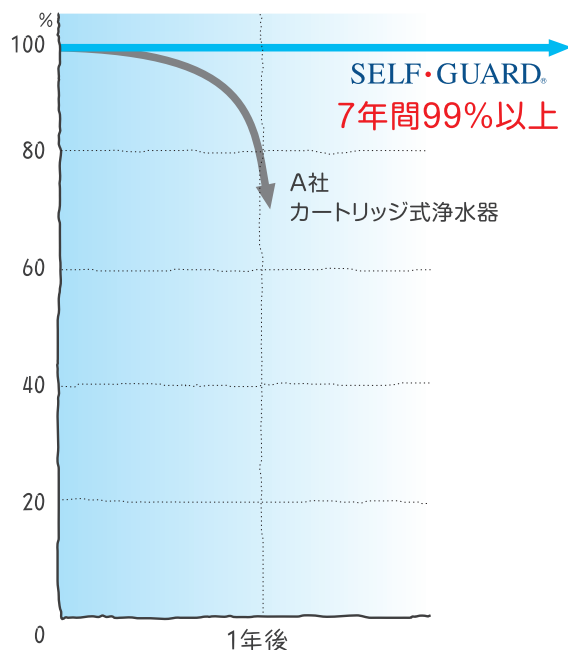


人に安心

毎日99%以上の残留塩素を除去する浄水器

いくら塩素除去能力の高い活性炭でも、毎日使えば塩素化合物の吸着や目詰まりにより、その能力は徐々に低下し、さらに細菌の繁殖も始まります。セルフ・ガードは、活性炭そのものを毎日、加熱殺菌・洗浄して新鮮な状態に戻します。だから、能力低下や細菌の繁殖の心配がありません。毎日99%以上の遊離残留塩素除去能力が7年間も持続します。

残留塩素除去率の変化



細菌が繁殖しない浄水器

セルフ・ガードは、毎日、浄水器内を加熱殺菌・洗浄するので細菌が繁殖しません。

余計なものは足さない浄水器

セルフ・ガードは、「水道水を自然の水に戻してあげる」のがコンセプトです。銀等の殺菌薬剤や余計な成分は足しません。

安心素材の浄水器

セルフ・ガードは、厄介な成分の溶出や腐食が心配なプラスチック素材を浄水器内部に使用していません。「安全」で「おいしい」水を安心してご利用いただけます。
(パッキン部のみシリコンゴム使用)



地球にやさしい

カートリッジを廃棄しない浄水器

セルフ・ガードは、カートリッジを廃棄しません。
内蔵した活性炭が、7年間99%以上の遊離残留塩素
除去能力を持続します。7年後に活性炭だけを交換
する浄水器です。

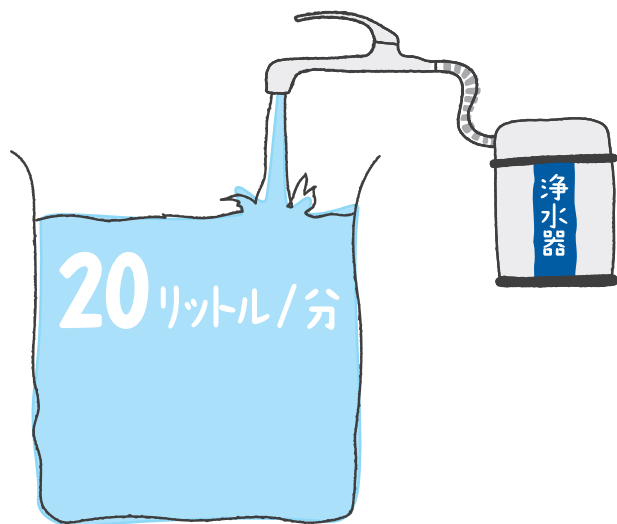




シェフに快適

仕事が速い大流量の浄水器

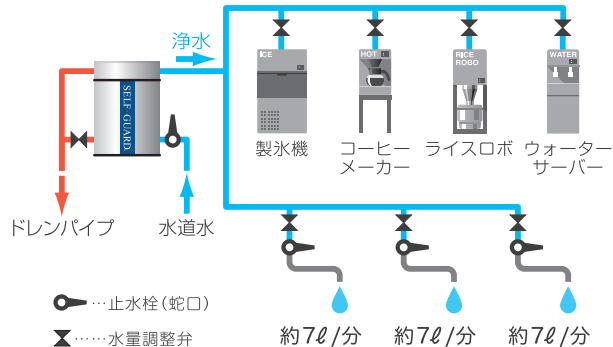
セルフ・ガードは、大流量20リットル/分。
さらに、毎日の加熱洗浄が目詰まりを解消するので
カートリッジ式のような流量低下もありません。
料理や炊飯などスピーディーな業務にストレス無く
ご使用いただけます。



セントラル浄水器としても最適

セルフ・ガードの大流量は、セントラル浄水器としても最適です。1台で厨房でもフロアでも「安心」で「おいしい」水をお使いいただけます。

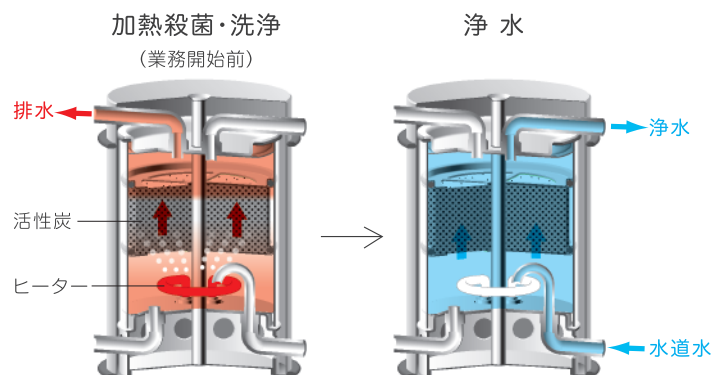
(設置イメージ)



「安心・やさしい・快適」のために

セルフ・ガードは、毎日、浄水器内を加熱殺菌・洗浄します。

セルフ・ガードは、毎日、業務開始前に自動で、浄水器内を加熱殺菌・洗浄します。毎日、浄水器内を殺菌するとともに、フィルターに吸着した塩素化合物や目詰まりを除去し、フィルターを新鮮な状態に保ちます。だから、カートリッジ式浄水器のような「塩素除去能力の低下」「目詰まり」「細菌の繁殖」を抑え、7年間毎日、99%以上の遊離残留塩素除去能力の持続が可能なのです。



ヒーターが浄水器内の水を加熱し、高温の水蒸気圧力でフィルターなど浄水器内部を加熱殺菌・洗浄します。

毎日新鮮さを取り戻したフィルターで浄水するので、細菌繁殖の心配もありません。





(特許第4403209号)

ろ過能力試験結果

延べ通水量(ℓ)	遊離残留塩素(mg/ℓ)		除去率
	原水	浄水後	
10万	2.1	→	99%以上
20万	2.1	→	
30万	2.1	→	
40万	2.1	→	
50万	1.9	→	

検出せず
(検出限界:0.02mg/ℓ)

※通水量:10ℓ/min

※財団法人日本食品分析センター 第505080787-001より

仕様

品名区分	大流量浄水器		
原水区分	水道水		
製品区分	耐熱性器具		
耐熱温度	180℃(浄水部本体)・50℃(雰囲気温度)		
耐冷温度	0℃(浄水部本体・雰囲気温度)		
部材材質	本体:ステンレス(18-8) (パッキン:シリコンゴム)		
ろ材	高性能粒状活性炭(上質のヤシ殻を水蒸気賦活製造) 容量:3ℓ		
ろ過流量	20ℓ/min		
遊離残留塩素除去能力	500,000ℓ通水時除去率:99%以上 (浄水前2mg/ℓ→浄水後検出せず) ※通水量10ℓ/min (財)日本食品分析センター試験による		
使用圧力	0.01~0.4MPa		
浄水⇄ドレン切替方式	温度切替弁(温度制御方式)		
定格・消費電力	AC100V 50/60Hz 1.5W(タイマー待機時) 520W(加熱時のみ)		
電源コード	長さ1.8m VCTF/3 0.75mm ² 平形2P+アース線		
管接続口径	Rc3/4(給水入口) R3/4(浄水出口) Rc1/2(ドレン出口)		
外形寸法	本体:W470・D280・H405mm コントローラー:W160・D120・H236mm		
重量	22kg(満水時:28kg)		



安全に関するご注意

本浄水器をご使用の際は、必ず「取扱説明書」をお読みください。

●本カタログに記載の内容は、2010年2月20日現在のものです。予告なしに変更する場合がございます。
また、印刷の性質上、写真の色は実物と異なる場合があります。予めご了承願います。

●お問い合わせは

〔製造元〕

株式会社 発明工房®

〒259-1306 神奈川県秦野市戸川1番地
<http://www.invention.co.jp>