時代は自己防衛!! 住宅・家族を守り安らぎの住宅環境を提案する

Fire Aqua Control

AQUA SECURITY

アクアセキュリティー

AQA-2001FA

ろ過式一般簡易型放水ユニット

- ●特開2005−279539 特願U702AQA
- ●実用新案3104454号登録 3104453登録
- ●厚生労働省令 第69号 264号 水質基準適合
- ●厚生労働省 給水装置データベース登録
- ●経営革新促進法(第18号)指令 経支第187号承認
- ●内部システムJWWA(日水協)E−197・E−2・G558 認証製品使用

※本製品は浄水器・活水器のみの商品ではありません。

AQA 株式会社アクアメディカル

アーク西日本
tel.079-422-3448 fax.079-422-8099

これからの住宅は健康

地震、火災、放火、温水便座で火災、電気コンロで火災、乾燥機で火災、落雷で火災など消防庁もついに全世帯へ火災報知器を随時設置義務化へ！早めの設置が人命を守る。

火災はもう他人ごとではありません。

最近、各地で地震が多く発生しており、阪神大震災や能登半島地震、三重地震、新潟地震など地震対策と火災対策が必要になっています。
さらに、放火も多く、煙感知機の設置が消防法で順次住宅に義務されていきます。

さらに、水質汚染も悪化し、飲料水や、シャワー、お風呂、ウォシュレットも安心できなくなってきました。

- **日本の水道って大丈夫？** 1998年2月19日付の産経新聞
  未調査では「1日5杯以上で流産のおそれ」
- **シャワーの害** 1989年 ネイチャー
  シャワーから放出される塩素ガスはキケン
- **アトピー性皮膚炎悪化と塩素** ピッツバーグ・ジュリアン教授
  お風呂やシャワー15分入浴で皮膚に影響する
- **髪を痛めたりするのは水道水の塩素が原因？** 日本美容皮膚科学会

住宅・耐震住宅・エコ住宅からさ

簡易型強力放水および体に優しい大自然の恵み

アクアセキュリティーは、初期火災の放水とご家庭の全蛇口から
美味しく安全で健康に良い水の両方を確保!!

Ⓐタイプは優れた除去能力

- ・残留塩素除去
- ・トリハロメタン除去
- ・鉛金属イオン除去
- ・アミノ成分除去
- ・CAT(異素)除去2-MIB除去
- ・活性酸素減少
- ・異臭物質除去
- ・フェノール除去

(ろ過性能寿命は異なります。)

Ⓑタイプの除去能力

- ・残留塩素の軽減
- ・汚れ、ゴミ等の除去

・まずガスを止めて、家から出て身の安全を確保してください。
・必ず、放水するときはホースを取り出し、長く延ばして、ねじれがないかを確認してください。ねじれがあると放水できません。

※イメージ画像(実際と異なる場合があります。)

※JWWA日本水道協会認証
部材使用の安心設計
E-197、E-2、G558

※設置推奨先
一般住宅、マンション、医科歯科医院、養護老人ホーム、飲食店、幼稚園、保育園、キャンプ場、ホテル、ペンション、別荘など

① ろ過式シリンダー(選択可能)

※スペシャルバージョン…下記Aタイプの、ろ過式シリンダーでゴミ・汚れを除去。さらに健康増進、活性酸素を減少など。
※ベーシックバージョン…下記Bタイプ。殺菌フィルターやマイクロフィルターでゴミ・汚れを除去。

Ⓐ タイプ(スペシャルバージョン)

- 原水に含まれる残留塩素(カルキ)やトリハロメタン、異臭物質、フェノールや溶解性鉛などを長期的にろ過。
- バクハンオーラルセラミック
  ケイ素を多く含み水をまろやかにする作用があると言われています。
- ゼオライトセラミック
- マグネタイトセラミック
- トルマリンセラミック
- 竹炭セラミック
- トリウム系マイナスイオンセラミック
  水に強力なマイナスイオンを与え、活性酸素を減少させる働きがあります。
- インテリジェントマグネット
  磁場を水に与え、酸化物をおさえる力があると言われています。

Ⓑ タイプ(ベーシックバージョン)

- 水に含まれる、汚れやゴミなどの不純物を長期間除去。

② インターロックバルブ機能(残留塩素調節機能)

緊急時に従来の水道水を簡単に吐水することができます。又、残留塩素も必要に応じて調節ができます。

③ 逆洗浄機能

ろ過剤を長期間持続させたり、水道工事などで泥水混入した場合、本体の汚れなどを取り除くための逆洗浄が簡単にできます。

④ 簡易放水バルブ

初期火災時に、このバルブをひらくだけで、強力ホースから放水させることができます。

⑤ 簡易型強力放水ホース

万が一の初期火災時に役立つ専用ホースです。耐圧、耐寒性にすぐれ、高水圧で初期消火、放火時に最適です。
※0.1MPsで、約5m～10m
0.5MPsで約30m～40m放水できます。
又、ホースは径25mmで20mの長いホース
※0.3MPsで実測約20m前後。45°放水ホースを傾けた場合。

⑥ ウォーターハンマー防止バネ

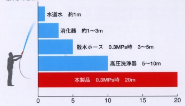
水を止めたときウォーターハンマーがおこる場合があり、水道管や蛇口に負担をかけてしまします。本部品はそのウォーターハンマーを防ぐ力があります。

⑦ 逆止弁式ボールバルブ

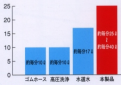
⑧ 初期消火用放水ノズル

水圧を調整することができます。水まきや外壁洗浄、洗車にも応用できます。

・放水比較



・放水比較



・商品特徴

- 災害時簡易放水
- 外壁洗浄
- 庭・木・芝生散水
- 宅内散水
- 洗車高圧洗浄

※当社比較

※上記に記載されている事項は搭載されている各濾過剤及びセラミックの特徴を示しており、製品性能を保証しているものではありません。

らに防火対策住宅へ！！

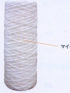
オプション別売り OPTION

※下記イメージ画像（実際と異なる場合があります。）

Ⓐ カートリッジ（Aタイプ スペシャルバージョン）

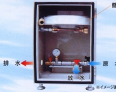
標準価格 38,000円（税込み）

Ⓑ ろ過フィルター（Bタイプ ベーシックバージョン）



標準価格 30,000円（税込み）

Ⓒ 簡易型強力放水装置のみ



※イメージ画像（実際と異なる場合があります。）

AQA-2001K

標準価格 348,000円（税込み）

Ⓓ 簡易型強力放水ホース（延長タイプ）

全長 約20m

標準価格 60,000円（税込み）

Ⓔ 住宅用火災報知器（煙感知タイプ）

オススメ

NS HOCHIKI

- ・日本消防検定協会適合
- ・厚生労働省高齢者対象品
- ・障害者日常生活用具給付事業対象品
- ・住宅性能表示制度対応品
- ・火災時に発生する煙をすばやくキャッチ
- ・大きな音で火災をお知らせします
- ・ワンタッチ取付
- ・10年の寿命電池リチウムで長寿命達成
- ・電池寿命近くなると50秒毎に2回ブザーがなります

※消防法設置義務となるところ　①階段　②寝室

（2セット価格）
標準価格 18,000円（税込み）

Ⓕ ホームエース（天ぷら火災用エアゾール式簡易消火具）

オススメ

器種	NR-400Ⅱ
型式番号	鑑消第16～1号
薬剤量	強化液450g
総質量	約586g
全高	約209mm
奥行	約70mm
放射距離（+20℃）	2～3m
放射時間（+20℃）	約18秒
使用温度範囲	0～+40℃
商品コード	595030
標準価格	オープン

Ⓖ キッチンガード

もっと安全にもっと優しく
天ぷら火災から家族を守ります。

- ・無加圧自由落下方式
- ・型式薬第13-3号
- 国家検定品使用
- ・内部液体8年間保証

標準価格 40,000円（税込み）

Ⓗ 放水ホース巻き取り機

オススメ

巻き取りが簡単に行えます。

標準価格 50,000円（税込み）

Ⓘ 業務用40A放水ホースセット

15mホース、金具、
ジョイント、ノズル

標準価格 80,000円（税込み）

Ⓙ ストロボライト付補助警報装置

火災を屋外へ、いち早く
知らせる事ができます。

標準価格 30,000円（税込み）

大自然の恵み・・・水

アクアセキュリティーは、美味しく安全で健康に良い水をつくります。

人に、自然に、暮らしに あらゆる効果が期待できます

アクアセキュリティーによる植物の育成作用の実験
各種処理水にて比較実験開始

（一例）

平成11年10月5日
水道水とアクアセキュリティーにて、育成作用の比較実験を開始。
［左］水道水
［右］アクアセキュリティー
（Aタイプ使用）

平成11年10月18日
アクアセキュリティーの方が丈夫で、色彩があざやかで長持ちしている。
※約2週間後の結果
（Aタイプ使用）

環境や原水の水質により異なります。

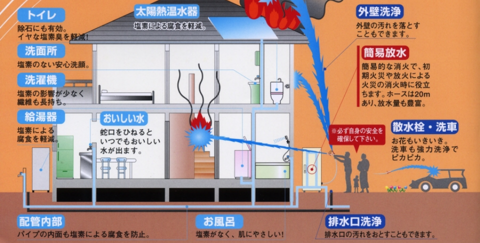
水はすばやく体に吸収されていきます これからも水道水を安心して使えますか？

miracle

アクアセキュリティーを取り付けるとキッチン・洗面・お風呂など、ご家庭のすべての蛇口で地下約1000mの地下水に近いピュアなお水を毎日の生活でたっぷりとご使用いただけます。

ご家庭の全蛇口から、大自然の恵み「おいしい水」がご利用できます。

system
〈Aタイプ使用〉



アクアセキュリティー　AQA-2001FA

名称	アクアセキュリティー　AQA-2001FA
濾過流量及び能力	Ⓐの場合　30ℓ/min（MAX） 300,000ℓ（2PPM→0.4PPMに達するまで）
使用水圧	3～5kg/cm
本体重量	30kg（BOX含）
用途・サイズ	店舗・一戸建用　H685×W380×D340mm
接続配管	13～25mm（本体20A）
接続方法	水道管直結方式（セントラルタイプ）
ろ過構成	Ⓑの場合　マイクロフィルター 不織布 バクテキラー 年1回交換 30,000円（税込み）
内部部材	JWWA（日本水道協会認証登録済み）E-197、E-2、G558
濾材又は装着材	Ⓐの場合　竹炭イオンセラミック バクハンオーラルセラミック マグネタイトセラミック トルマリンイオンセラミック ゼオライトセラミック 抗菌セラミック トリウム系セラミック インテリジェントマグネット マイクロフィルター 高性能粒状活性炭（30万ℓ塩素除去）
活性炭の能力	SV=400/hr時の活性炭の各能力（JIS S3201による） ・C1:207L/cc×1500cc=310,500L・THM:10.8L/cc×1500cc=16,200L ・Pb:32L/cc×1500cc=48,000L・シマジン:140L/cc×1500cc=210,000L ・2−MIB:58L/1500cc=87,000L
オプション	スチール本体格納BOX（68,000円）・電気ヒーター 寒冷地保温剤・ステンレス本体格納BOX（98,000円） 目詰り軽減用プレフィルターシステム（48,000円）
標準価格	本体 498,000円　522,900円（税込価格） 取付工事費別途お見積もり（50,000円から）
メンテナンス費用	Ⓐの場合　1回 38,000円（税込価格）

ご家庭の生活水が実は・・・

右の写真は、地域の異なる5ヵ所で、設置後約6ヶ月に本体逆洗浄機能を使用して排水した水の写真です。普段透明に見える水でも、不純物の多さがこの写真からもよくわかります。

「開発者」・「推奨者」プロフィール

「開発者」"水"一筋20年間研究しきました

生涯学習教育指導講師
吉田　浩之

昭和59年　徳山大学　経営学部卒。
平成２年　水をテーマに、企業社内研修、学術研修を行う。講演回数1,000回を超える。
平成３年　院内感染対策をマニュアル化し、生涯学習教育指導講師として全国、歯科医師会、保険医学会、学校教育関係において、酸化電位水の学術講演を行う。
平成４年　米国、ミネアポリスにて研修。
平成９年　整水器、活水器の研究開発を行い、特許登録。米国、ジョージア大学、食品学の研修を行う。
平成15年　特定非営利活動法人 日本メンテナンス保証協会 理事長。
現　　在　（株）アクアメディカル代表取締役。生涯学習教育指導講師。（日本医師会・歯科医師会）

「推奨者」

元東北大学大学院大学助教授
口腔細菌学講座名誉助教授
医学博士 清水　義信

この製品は水を専門に研究開発されている製造メーカーが、昨今の地震や放火が頻繁に起こっている問題や、また人命の安全や健康さらに住宅被害の防止ということを考慮し、それらに対して有効的な製品開発しています。さらにIT時代の今、素晴らしく進化した機器が開発されていることもうれしく思います。

公的機関の水質基準適合なので、品質・耐久性も安心です!

アクアセキュリティーは、公的機関の水質基準に適合しています。これは単に耐久性だけでなく、本体内濾過剤及び材質について（財）日本食品分析センターのデータをもとに、厚生労働省令第69号及び264号・101号水質基準に適合しています。又、定期的にアフターメンテナンスを一括管理して行いますので安心してお使い頂けます。

⚠ 安全に関するご注意

ご使用の前に必ず取扱説明書を読み、正しくお使いください。

※本カタログの商品は水道水専用につくられています。
※本カタログに記載の仕様及びデザインは2007年のものです。改良のため予告なく変更する場合があります。
※本カタログに記載の写真は、印刷上の都合により実際の商品の色とは多少異なる場合があります。
※快適にお使い頂くためにも、交換部品は定期的にお取り替えください。
※寒冷地でご使用の際には、電気ヒーター等の設置、又それらに伴う工事費用が別途必要となります。詳しくは取扱販売店までお問い合わせください。
※本体の濾過性能については、原水の水質及び使用量によってはメンテナンス期間が異なります。
※本カタログについての各項目は必ずしも製品性能を保証しているものではありません。
※本製品は初期簡易放水が目的であり、住宅や人命を保証するものではありません。
※ご使用の際は、必ず人命の確保を行いできるだけ遠方より放出して下さい。
※簡易消火補助用具のホースは、全て取り出して放出バルブを開いて下さい。完全にホースが取り出せていないと放水は出来ません。
※サビやすい地域はステンレスBOXを使用して下さい。
※0.3MPs以下の場合は、ジョイントから水漏れすることがあります。

- JIS浸出性能試験・JIS耐圧性能試験基準適合
- （財）日本食品分析センター
- 厚生労働省令 第69号 水質基準適合
- 厚生労働省令 衛水第264号 快適水質基準適合
- 厚生労働省 給水装置データベース登録
- 使用部材 JWWA日水協承認
- 業界20年の専門分野で研究開発の実績
  浄・活水器を専門に研究開発
- 株式会社 アクアメディカル 昭和61年設立
  ［所属学会］
  日本口腔インプラント学会　日本歯周病学会　歯科基礎医学会
  日本歯科保存学会　日本小児歯科学会　日本口腔外科学会
  日本歯内療法学会　（財）機能水学会
- 経営革新促進法（第18号）指令経支第187号承認
- NPO特定非営利活動法人 日本メンテナンス保証協会加盟

●製造元

●お問い合せ先

アーク西日本
tel.079-422-3448　fax.079-422-8099