

定流量弁型節水器

# スタアム

実用新案・登録第3154586号

# スタアム



私たちは、  
地球温暖化防止のため  
二酸化炭素(CO<sub>2</sub>)削減に向けての  
努力を進めています。

●お問い合わせは…

アクア・プラン株式会社

〒310-0026

水戸市泉町2-2-33

水戸泉町ビル6F

TEL029-350-8335

FAX029-246-6202

●製造・総販売元

アクア・プラン 株式会社

〒532-0011

大阪市淀川区西中島3-8-2 新大阪KGビル3F

TEL (06) 6889-7577 FAX (06) 6889-7587

URL: <http://www.aquaplan.jp>

E-mail: [ap@aquaplan.jp](mailto:ap@aquaplan.jp)

《営業所》札幌・東京・名古屋・広島・福岡



## 各種環境保護活動への取り組み



アクアクリールは環境保全型商品です  
 <エコマーク事務局認定 第09116002号>



グリーン購入ネットワーク  
 <会員番号 第A2287号>



<社員番号 第00010号>

### 節水・排水の浄化による環境保護効果

#### 浄水場・ダム の建設抑制

限りある水資源を有効利用し、年々増加する水需要をくい止めることは、新たな浄水場やダムなどの建設を抑制することにつながり、森林の保護につながります。  
 また、排水の減少により、河川・湖沼・海洋の水質向上に寄与し、安くて、おいしい水道水を確認しやすくなることにもつながります。

#### 節水1m<sup>3</sup>で360gの二酸化炭素(CO<sub>2</sub>)の削減(資料:環境省)

節水による温水利用率の減少により、燃料を節約することでCO<sub>2</sub>の発生をおさえます。  
 また、浄水場、下水処理場で使用する電力を削減することは、発電に必要な燃料や、発電の際に発生するCO<sub>2</sub>の量を抑えることに寄与します。(環境省「環境省「環境統計簿」によれば、水1m<sup>3</sup>の節約がトータルで360gのCO<sub>2</sub>削減になります。)

悠久の時を経て、地球は水を得、海をなし、そこに生命を宿しました。

やがて、人類にまでおよぶ命の連鎖…。

水は生きとしいけるものの源です。

このかけがえのない貴重な資源を、人間の叡智でいつまでも守って行きたいものです。

水は大切な資源です…画期的節水システム。

### 会社概要

商 号	アクア・ブラン株式会社
本 社	大阪市淀川区西中島3丁目8番2号 新大阪K Gビル3階
	電話 (06) 6889-7577 FAX (06) 6889-7587
営 業 所	札幌・東京・名古屋・広島・福岡
設立年月日	平成11年11月1日(創業平成7年7月1日)
資 本 金	10,000,000円
役 員	代表取締役 北山 喜一
営 業 種 目	省エネ型環境保全節水器(アクアクリール・アクアアンカー)製造・施工販売及び水道に関わる付帯工事
取引銀行	りそな銀行 新大阪駅前支店 三菱東京UFJ銀行 難波支店 池田泉州銀行 新大阪支店
提携リース	興銀リース・東京センチュリーリース・芙蓉総合リース
提携企業	(株)TKC・日廣商事(株)・日本海環境サービス(株)



# ご存知でしたか？ 節水で経費の大きな“流出”を抑える、格好の手立て。

キッチン、バス、シャワー、トイレ…水は毎日頻繁に使われるものだけに、その使用量は一般家庭でさえ、相当な量に達します。

まして、企業での使用量は家庭の比ではなく、いきおい経費の“流出”も甚大です。

かといって、節水は社員に呼びかけつづらなければならないのですし、呼びかけたところであまり効果は期待できそうにありません。

これが接客業ともなればなおさら、お客さまにお願いをするわけにはいかないでしょう。

結局、「水道料金を節約する手立てなど、あるはずもない」。

そう考えてあきらめていた方が、ほとんどではないでしょうか？

ところが、いとも簡単な節約の方法があるのです。

水栓に取り付けるだけで、想像を超える効果が得られるアクアクルー。

節水は、経費の節減が経営上の大きな課題になっている今こそ、早急に解決すべきテーマです。

水はかけがえのない地球の資源。

資源・環境保護の観点からも、アクアクルーの導入をぜひご検討ください。



お客さまに節水を  
お願いするわけにはいかない、  
ホテル・飲食店などの接客業。  
でも、アクアクルーなら知らぬ間に  
節約、即解決！



工場・病院・学校・理美容院など、  
水を多量に使用する業種はもちろん、  
一般企業・家庭でも、節水・水道料の節約に  
パツクンの効果を発揮します。



# 手間をかけずに節水、取付け前と変わらない使用感…。 いいとこづくめの節水器です。

理想節水効果、8～12%。小さくシンプルな金属製のサークルに、

どうしてこんなにも大きな力が秘められているのか、ちょっと信じられないことかもしれませんが。

また、もし効果が得られるとしても、「いかにも減水したような使用感を与えるのでは問題」と危惧される方も多くいます。

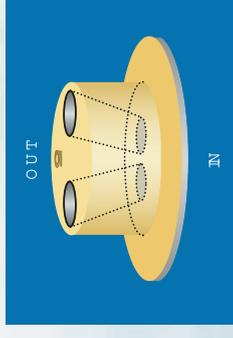
でも、ご心配にはおよびません。アクアクルーに開けられた2つの穴。

この微妙な口径が水量をカット、同時に流速を上げて従来と変わらない使用感を与えるのです。

特別な水道工事は不要、エネルギー消費がゼロのうえ、メンテナンス・フリー。

このため、減価償却がきわめて高いなど、多くのメリットをもたらします。

## ●この構造が節水の決め手

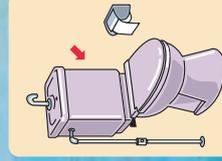
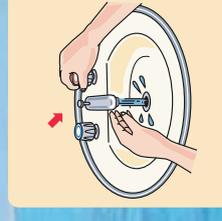


節水器を開発するにあたってこの課題は  
流連・消音・整流。

この3つの条件のどれか欠けても不適合。  
幾多の設計・試作を通じて得た究極の  
形がこのアクアクルーです。



## ●水栓に取り付けるだけの簡単な作業



## ●メリットいろいろアクアクルー

100アイテムのアクアクルー・アクアアンカーを用意。

どんなメーカーの水栓器具にも対応し、最適なサイズ・形態を選択。

使用目的、それぞれの給水状況に応じて吐出量を設定。

水作業を狂わせることはありません。

末端の水栓に取り付け。元栓を止めずに作業が可能。

業務に支障をきたすことはありません。

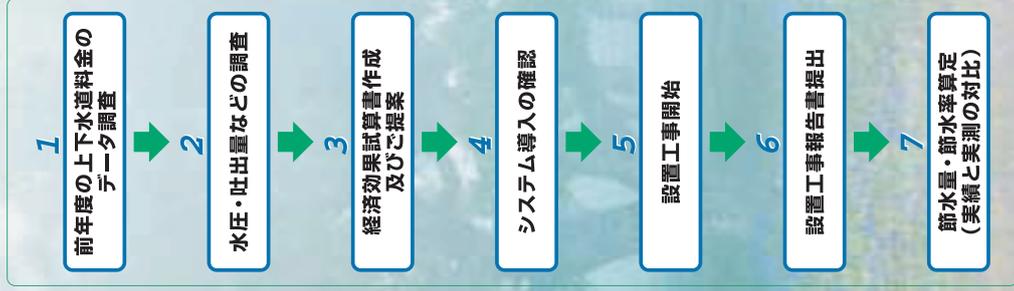
節湯をすることで燃料費の節約にも効果大。



# 綿密な調査・分析、テストの実施。 最適な節水プランを事前にご提案します。

水圧は地盤の高低など地域によって違い、建物の階によっても変わってきます。また、用途によっても水の使われ方が異なります。このため当社では、あらかじめ流量計や水圧計を使って綿密な調査・分析とテストを実施。そのうえで、アクアクルー・アクアアンカー100アイテムの中から、各使用個所に最適なサイズ・形態を選択するシステムをとっています。調査にもとづいた的確なプランのご提示。これにより、節約効果を事前に確認いただけるので安心です

## ●導入までの手順



<使用新築・登録第3154586号>



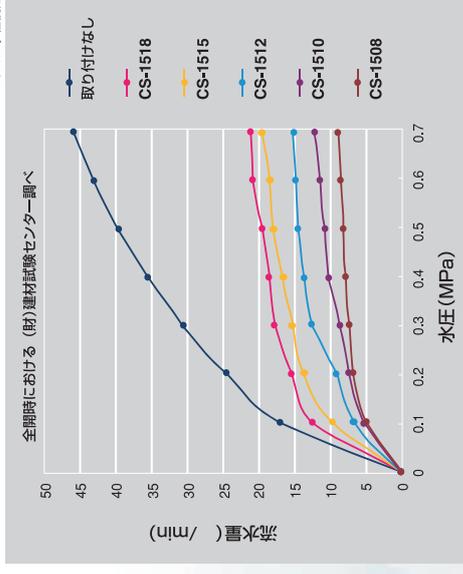
<意匠・登録第1379528号>



# データがなによりも物語る、 その絶大な節水・経費削減効果。

## ●一般弁・節水器使用時流量比較グラフ

一般弁=甲版されている  
13mm水栓使用



水圧 (MPa)	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7
取り付けなし	17.0	24.5	30.7	35.5	38.7	43.1	45.9
CS-1518	12.6	15.4	17.8	18.6	19.6	20.8	21.2
CS-1515	9.9	13.9	15.3	16.8	18.1	18.6	19.7
CS-1512	6.8	9.2	10.2	10.8	11.5	12.3	14.9
CS-1510	5.3	7.4	8.7	10.2	10.8	11.5	12.3
CS-1508	5.1	6.8	7.4	7.9	8.2	8.6	8.9



全国採用7,300社!(81,000棟)

アクアクルーの主な取付け工事実績

## ホテル

- アワーズイン阪急
- オリエンタルホテル
- 神戸ハーバーランドニューオータータニ
- サイプレスリゾート久米島
- シエラトンホテル広島
- 島川プリンスホテル
- 下田ビューホテル
- スーパースターホテル
- 千里阪急ホテル
- 全日空ホテルクレメント高松
- ソラレホテルズアズアンドリゾート
- ダイロイネットホテル
- 名古屋栄ホテル
- ゆふいん山水館
- リバーサイドホテル熊本

## 外食産業

- 一風堂
- 上島珈琲店
- かつば寿司
- 京橋
- 幸楽苑
- コロワイド
- サイゼリヤ
- 第一興商
- チムニー
- ピルナス
- アテナス
- 丸千代山岡家
- マルシェ
- モンテローザ
- 来來亭

## 病院・学校・その他

- 京都市教育委員会
- 京都国際会議場
- 近畿大学医学部
- ケア21
- 国立神戸病院
- 国立姫路病院
- 国立療養所兵庫中央病院
- GOLD'S GYM
- 済生会御所病院
- JOYFIT24
- 宝塚大劇場
- トヨタ記念病院
- 那覇市教育委員会
- ヒューマンライフケア
- 舞洲アリーナ
- 和歌山市役所

## 会社

- AJSグループ
- イトーキ
- ケーニヒスクローネ
- J R大阪駅
- シャープ
- 阪急阪神百貨店
- パナソニック
- 大日本印刷
- ダイフク
- 中部電力
- デンソー
- トヨタ自動車
- 三越伊勢丹
- 三菱重工業
- ヤオコ