

# アクアクルー

「人」にも「地球」にもやさしいソリューション

Safety  
安全

Comfortable  
快適

Hygiene  
衛生

Ecology  
環境保護

安全・快適・衛生的な職場環境や生活環境の実現。  
つまり、人と地球への負担を小さくすること。  
私たちアクア・プランは「快適環境プロデューサー」として  
この課題と向き合っています。



# アクアクルー（定流量弁型節水器）

アクアクルー節水システムは、おかげさまで、7,500社（4万5千物件）にご愛用いただいております。  
また、エコ・アクション・ポイント、エコマーク、グリーン購入ネットワークの登録商品であり「コスト削減」と共に「環境保護」にも貢献できる節水システムです。

## 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、用途によって求められる吐出量は異なります。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、各使用箇所に最適のサイズ・形態を選択するシステムをとっています。吐出量をきめ細かく設定するため、業務用途の水栓であっても、水作業に悪影響が出ることはありません。

豊富な経験と調査に基づいた的確なプランのご提示。これにより、節約効果を事前にご確認いただけるので、納得・安心のうえ、導入していただけます（調査・分析費無料）

## 節水効果保証

契約期間中は継続的に追跡調査を実施し、節水効果について万全を期してまいります。また設置後の微調整の要求にお応えするなど、理想的作業環境づくりに協力いたします。

アクアクルー節水システムは、節水器ではなく、節水効果をご提供するもの donc、節水効果があらわれない場合は全額返金保証いたします。

## アクアクルー節水システムはリースで導入できます。

システム導入費は現金一括支払いの場合、水道料金の低減により6カ月から24カ月程度で償却できますが、初期投資を抑えたいお客さまのニーズに応え、リースでの導入が可能です。リース契約の場合、水道料金低減分の30%~50%程度がリース代金となるだけですので、導入後すぐに経費節減が実現できます。

## システムの概要

### Point 1

アクアクルー節水システムは、流速・消音・整流の3大条件をクリアした「アクアクルー節水器」を水栓に取付けます。

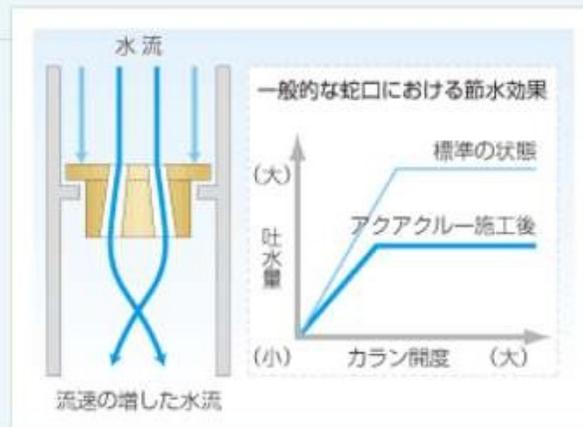
（ロータンク式水洗便所以外のすべての水栓に適用）

### Point 2

使用時は特殊形状の穴が機能して、水の流速が上がります。これにより水勢を変えずに、水量を10%~50%節減することができます。

### Point 3

一般の蛇口に設置した場合も、蛇口のまわしはじめは、以前の使用実感と変わらずに節水。さらに開放しても、流量を一定に抑えて節水効果を発揮します。



綿密な調査・分析

取付前と変わらない使用実感

水質変化の心配がありません

確実な経費節減効果



▶ 商品ラインナップと用途

商品名称 用途	品番・写真・節水率					
CSシリーズ シングルレバー 混合栓 	品番	CS-1	CS-2	CS-3	CS-4	CS-5
	写真					
	品番	CS-6	CS-7	CS-8	CS-9	CS-10
	写真					

商品名称 用途	品番・写真・節水率					
CLシリーズ シャワー 	品番	CL-1	CL-2	CL-3	CL-4	CL-5
	写真					
	品番	CL-6	CL-7	CL-8	CL-9	CL-10
	写真					

商品名称 用途	品番・写真・節水率					
CPシリーズ ホーム水栓 	品番		CP-A	CP-B	CP-C	CP-D
	写真					
	品番	CP-E	CP-F	CP-G	CP-H	
	写真					

商品名称 用途	品番・写真・節水率					
FAWシリーズ トイレ フラッシュバルブ 	品番	FAW-4.2	FAW-4.5	FAW-5.0	FAW-5.5	FAW-6.0
	写真					

▶ 参考節水率

参考節水率は、CSシリーズは水圧0.35MPa、CLシリーズは水圧0.30MPaを目安としております。  
(但し、設備環境及び、水圧の変化などにより変動します。エコマーク認定商品はCS-5となります。)

品名	開度	節水率
CS-1	全開	77%
CS-2	"	72%
CS-3	"	66%
CS-4	"	59%
CS-5	"	52%
CS-6	"	44%
CS-7	"	32%
CS-8	"	22%
CS-9	"	10%
CS-10	"	5%

品名	開度	節水率
CL-1	全開	72%
CL-2	"	67%
CL-3	"	61%
CL-4	"	57%
CL-5	"	51%
CL-6	"	41%
CL-7	"	30%
CL-8	"	19%
CL-9	"	8%
CL-10	"	5%



### ▶ 飲食店への節水による経済効果例

- 規模・水道料金の近い例を参考にご覧ください。
- 年間経費節減額は年間節水金額(C)から 年間節水システム費用(D)を引いた純節減額です。
- 年間節水システム費用はリース（6年）です。

規模	経済効果		
	年間水道料金	(A) 導入前 25,291,710円	(B) 導入後 21,245,035円
うどん・そば57店舗	(C) 年間節水金額 (A-B) (率)	4,046,675円 (16%)	
	(D) 年間節水システム費用	1,093,200円	
	年間経費節減額 (C-D)	2,953,475円	

規模	経済効果		
	年間水道料金	(A) 導入前 12,635,347円	(B) 導入後 11,055,929円
焼肉10店舗	(C) 年間節水金額 (A-B) (率)	1,579,418円 (12%)	
	(D) 年間節水システム費用	759,000円	
	年間経費節減額 (C-D)	820,418円	

### ▶ 病院・老人福祉施設への節水による経済効果例

- 規模・水道料金の近い例を参考にご覧ください。
- 年間経費節減額は年間節水金額(C)から 年間節水システム費用(D)を引いた純節減額です。
- 年間節水システム費用はリース（6年）です。

規模	経済効果		
	年間水道料金	(A) 導入前 52,254,792円	(B) 導入後 45,461,569円
400床病院	(C) 年間節水金額 (A-B) (率)	6,793,123円 (13%)	
	(D) 年間節水システム費用	1,404,000円	
	年間経費節減額 (C-D)	5,389,123円	

規模	経済効果		
	年間水道料金	(A) 導入前 24,304,840円	(B) 導入後 21,291,040円
200床病院	(C) 年間節水金額 (A-B) (率)	3,013,800円 (12%)	
	(D) 年間節水システム費用	483,600円	
	年間経費節減額 (C-D)	2,530,200円	

### ▶ ホテルへの節水による経済効果例

- 規模・水道料金の近い例を参考にご覧ください。
- 年間経費節減額は年間節水金額(C)から 年間節水システム費用(D)を引いた純節減額です。
- 年間節水システム費用はリース（6年）です。

規模	経済効果		
	年間水道料金	(A) 導入前 23,207,514円	(B) 導入後 16,677,076円
56室 (シティホテルA)	(C) 年間節水金額 (A-B) (率)	6,530,438円 (28%)	
	(D) 年間節水システム費用	801,000円	
	年間経費節減額 (C-D)	5,729,438円	

規模	経済効果		
	年間水道料金	(A) 導入前 14,041,416円	(B) 導入後 11,935,293円
80室 (シティホテルB)	(C) 年間節水金額 (A-B) (率)	2,106,213円 (15%)	
	(D) 年間節水システム費用	598,000円	
	年間経費節減額 (C-D)	1,518,213円	

### ▶ 学校への節水による経済効果例

- 規模・水道料金の近い例を参考にご覧ください。
- 年間経費節減額は年間節水金額(C)から 年間節水システム費用(D)を引いた純節減額です。
- 年間節水システム費用はリース（6年）です。

規模	経済効果		
	年間水道料金	(A) 導入前 1,599,533円	(B) 導入後 1,199,651円
小学校 A	(C) 年間節水金額 (A-B) (率)	399,884円 (25%)	
	(D) 年間節水システム費用	153,360円	
	年間経費節減額 (C-D)	246,524円	

規模	経済効果		
	年間水道料金	(A) 導入前 5,630,368円	(B) 導入後 4,797,762円
小学校 B	(C) 年間節水金額 (A-B) (率)	832,606円 (15%)	
	(D) 年間節水システム費用	412,500円	
	年間経費節減額 (C-D)	420,106円	

## ▶ご契約までの流れ（無料）

### 水道料金 のご提示



- お客様から、直近12ヶ月の水道料金をご提示頂きます。

### 導入前 調査



- 節水対象物件の水栓数、水圧及び、吐出量を調査し、使用用途等をヒアリングいたします。

### 節水量 の試算



- 調査結果と水道料金を基に節水率を計算し、調査結果報告書及び、企画書を作成して、ご提案をいたします。

## ▶ご契約

### システム導入 のご契約



- お客様にて、導入に関する意思決定により、ご契約させて頂きます。

## ▶ご契約後の流れ

### システム の導入



- ご契約後、設置工事を開始し、施工実施報告書にてご報告いたします。

### 導入結果



- 導入後1年間の水道料金をもとに、導入結果報告をいたします。

## ▶メンテナンス

### メンテナンス



- 導入後も、充実したメンテナンス体制で対応いたします。

## ▶他社節水器具との違い

項目	アクアクルー節水システム	他社節水器具・節水コマ
製品説明	実用新案特許構造により、流速・消音・整流の条件をクリアした理想的な節水器具	節水を目的として作られた水道部品または節水器具
アイテム数	100アイテム	1～60アイテム
使用感	100アイテムを使用して、取付前と変化なし	<ul style="list-style-type: none"> <li>・流速が低い為、使用感が悪い</li> <li>・水の形状が安定しない</li> <li>・音鳴りがする</li> </ul>
取付箇所	全水栓に対応	自在栓・シャワー・トイレに限定
材質	エコプラス(特許 第37343)	真鍮、真鍮+樹脂、ステンレス、砲金
節水保障	節水保証あり (節水保証率が実現出来なかった場合は全額返金)	なし
メンテナンス	アクアクルーに起因するメンテナンス費用は無料（6年間）	有料

