

大切な水

無駄に
して
いませんか？

AQUA SAVE

定流量節水弁 アクアセーブ

Save & Ecology

水道料金を 10~30% カット

AQUASAVE

定流量節水弁 アクアセーブ

毎日の“節水エコ”が経費削減の一步!!

～生活水の無駄をカットするだけで実現できます～

アクアセーブは、生活に欠かせない水道の使用目的や利用状況に合わせて、最適の水量に調整し無駄な水をカットする「定流量節水弁」です。



最小限のコストで最大の効率を図ります

1. 無駄なく経費削減!!

最大の節水効率の実現

「水道料金かかり過ぎていませんか？」

現状の作業効率を維持するには、毎分何リットルの水が必要なのか？
アクアセーブは「無駄な水をカット」して経費削減を実現します。

2. 使用感はそのまま!!

最大の作業効率の実現

「節水したいけど水の出が悪くなり作業効率が落ちるのでは？」
そんな心配はいりません。

アクアセーブは独自の水流を作り出すことにより使用目的に応じた適切な水量と水圧を保ち「使用感を変えることなく節水」することができ作業効率を確保します。

※アクアセーブには水量・水圧を抑えるタイプもございます。

3. 簡単・手間要らず!!

最大の経済効率の実現

「アクアセーブ(節水弁)を付けなくてもいい水栓は無いかな？」

現況を調査の上、最小限の導入コストを検討いたします。

施工からアフターメンテナンスまで、すべてお任せください。

「手間なく」水道料金が削減できます。※施工時に止水の必要もありません。

日常何気なく使っている水、一体どの位の水を無駄に捨てているのでしょうか？

蛇口(1/3開)の平均的な流量	毎分/13ℓ～20ℓ	→	毎分/9ℓ～12ℓ	30%～40%
蛇口(全開)の平均的な流量	毎分/20ℓ～45ℓ	→	毎分/11ℓ～15ℓ	45%～66%
トイレ(ロータンク式)の流量	毎分/13ℓ～19ℓ	→	1回/11ℓ～13ℓ	15%～31%
トイレ(フラッシュバルブ式)の流量	毎分/13ℓ～17ℓ	→	1回/11ℓ～13ℓ	15%～23%

最適な水量は

無駄

4.豊富なラインナップ

どんな給水設備にも対応可能です。

一般的な蛇口にはもちろんトイレのロータンクや工場などのインチ規格にも対応します。特殊加工やオーダーメイドも可能です。



※写真の「アクアセーブ」は、ほんの一部です。設置箇所や用途に合わせて、様々な種類がございます。詳しくは、当社までお問い合わせ下さい。



5.安心・安全

材質は耐久性に優れ有害金属の浸出の心配もありません。

安心して長期間にわたりご利用いただけます。



6.環境保全・温暖化対策に貢献

水は限りある資源です。

節水は地球環境を守り、温暖化に貢献します。

地球温暖化の原因とされるCO₂(二酸化炭素) アクアセーブの節水は経費削減だけでなく通常生活においてCO₂排出量の削減にも貢献するのです。

上下水道における二酸化炭素排出例

- 上水→ポンプや濾過装置、上水処理などの電力使用
- 下水→処理時の殺菌、消臭やポンプ類などの電力使用

※CO₂排出係数は環境省資料の全国平均値を参考にしております。

上下水道1m³あたりのCO₂排出量 **0.58kg**

例) 1ヶ月400m³の水道使用量の場合(水道料金が約23万円)
400m³×0.58kg=232kg

これをアクアセーブで20%節水すると
232kg×20%=46.4kg

削減できるCO₂排出量は1ヶ月で**46.4kg** 1年で**556.5kg**

導入フロー

▼ 現況調査 STEP 1

- 蛇口数・流量などの調査
- 水道使用量・料金などの確認

▼ 調査報告 STEP 2

- 導入後の水道料金削減予測
- お見積り

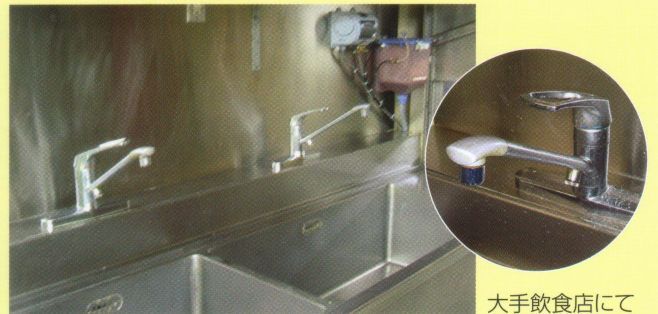
▼ 施工 STEP 3

- アクアセーブシステムの節水施行
※使用感や流量を確認しながら丁寧かつ迅速に作業を行ないます。

▼ アフターケア STEP 4

- 施行後の点検
- メンテナンス契約もごございます。

効果の検証



大手飲食店にて



施行前流量 27.3 ℓ / 分

施行後流量 11.6 ℓ / 分

アクアセーブ導入実績

某 保育園

●導入費用 165,800円

●償却期間 約12ヶ月

導 入 前		節水率	導 入 後		年間削減額
年間使用量	年間水道料		年間使用量	年間水道料	
2,100m ³ 175m ³ /月	969,588円 80,799円/月	17.2% ▲	1,740m ³ 145m ³ /月	802,824円 66,902円/月	166,764円 13,897円/月

某 飲食店

●導入費用 138,600円

●償却期間 約2.1ヶ月

導 入 前		節水率	導 入 後		年間削減額
年間使用量	年間水道料		年間使用量	年間水道料	
11,604m ³ 967m ³ /月	5,235,660円 436,305円/月	15.4% ▲	9,816m ³ 818m ³ /月	4,429,368円 369,114円/月	806,292円 67,191円/月

某 内科病院

●導入費用 744,975円

●償却期間 約8.8ヶ月

導 入 前		節水率	導 入 後		年間削減額
年間使用量	年間水道料		年間使用量	年間水道料	
17,256m ³ 1,438m ³ /月	7,932,480円 661,040円/月	12.8% ▲	15,048m ³ 1,254m ³ /月	6,917,124円 576,427円/月	1,015,356円 84,613円/月

某老人ホーム

●導入費用 560,175円

●償却期間 約2.9ヶ月

導 入 前		節水率	導 入 後		年間削減額
年間使用量	年間水道料		年間使用量	年間水道料	
45,828m ³ 3,819m ³ /月	9,778,428円 814,869円/月	23.7% ▲	34,968m ³ 2,914m ³ /月	7,460,940円 621,745円/月	2,317,488円 193,124円/月

※「節水率」は導入先での最大値と最小値の実績 ※「月平均」は最大値と最小値を除く平均値

節水効果は、現在の水量・水圧・使用状況により変動します。

節水診断は、無料で行なっておりますのでお気軽にご用命ください。

環境の悪化・汚染を防止し…人と環境に奉仕する

アクアセーブ アクア活性剤 AQ2アクア改質剤 アクアバブル

株式会社 **オガタ** 環境事業部

岩見沢市志文町314番地6 TEL (0126) 25-8779

<http://env.ogatanet.co.jp/>