

水、
捨ててませんか？



Ecology&Economy

NEO 304

定流量節水弁 ネオ304

NEO 304

ネオ304

水道料金を 10~30% カット

1.経費削減!!

水道料金かかり過ぎていませんか?
アクアクエスト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!!

「節水したいけど水の出が悪くなって作業効率が落ちるのでは?」
そんな心配はありません。アクアクエストは独自のらせん水流をつくり出すことにより使用目的に応じた適切な推量を保ち使用感を帰ることなく節水できます。

3.簡単・手間要らず!!

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御座いません。



通常水流

↓ 設置後



らせん水流

安心・安全

材質には日本水道協会(JWWA)指定のステンレスSUS304を使用しています。耐久性に優れ有害金属の浸出の心配もありません。安心して長時間に渡りご利用いただけます。

環境保全に貢献

水は限りある資源です。節水は地球環境を守ります。
※IS14000シリーズ取得の際にも有効です。

豊富なラインアップ

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企画にも対応します。特殊加工やオーダーメイドも可能です。



- 安心の実績 -

全国6,000以上の事務所・店舗・施設に導入されています。

NEO304導入実績

導入先	導入前		導入後		節水効果	
	年間水道料	年間使用量	年間水道料	年間使用量	削減金額	節水率
札幌市内 スーパーマーケット	7,089,568円	12,922m ³	5,062,112円	9,336m ³	2,027,456円	27.8%
東京都内 老人ホーム	28,816,560円	38,102m ³	24,373,296円	32,539m ³	4,443,264円	14.6%
長野県内化学工場	5,580,460円	15,361m ³	4,861,680円	13,486m ³	718,780円	12.2%
大阪市内幼稚園	1,665,378円	4,537m ³	1,165,134円	3,457m ³	500,244円	23.8%
大手チェーン飲食店	3,516,000円	7,182m ³	2,790,889円	5,637m ³	725,111円	21.5%

NEO304 業種別節水率

業種	対象	節水率	平均
シティホテル・ビジネスホテル	シャワー・洗面・トイレ・厨房	20~29%	22.4%
温泉ホテル・旅館	シャワー・洗面・トイレ・厨房	12~21%	15.1%
学生寮	シャワー・洗面・トイレ・厨房	20~32%	24.2%
幼稚園・保育園	手洗い・水飲場・給食室・トイレ	24~41%	29.7%
小・中学校	手洗い・水飲場・給食室・トイレ	14~22%	17.3%
高等学校	手洗い・水飲場・給食室・トイレ	15~26%	18.1%
スポーツ施設	手洗い・トイレ・シャワー・厨房	11~23%	16.0%
会館・斎場	手洗い・トイレ・シャワー・厨房	18~26%	22.4%
オフィスビル	手洗い・トイレ・シャワー・給湯室	11~18%	16.7%
病院	手洗い・トイレ・シャワー・厨房	14~25%	19.3%
老人施設	手洗い・トイレ・シャワー・厨房	12~32%	23.3%
障害者施設	手洗い・トイレ・シャワー・厨房	18~30%	24.9%
スーパーマーケット	バックヤード・厨房・手洗い・トイレ	12~40%	23.9%
飲食店(寿司店)	厨房・手洗い・トイレ	21~33%	25.5%
飲食店(そば店等)	厨房・手洗い・トイレ	17~26%	20.6%

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

導入フロー

現況調査

- 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

- 導入後の水道料金削減予測
- お見積り



施工

- 蛇口数・流量などの調査
- 水道使用量・料金などの確認



アフターサービス

- 施工後の点検
- 10年間の長期保証

効果検証



大手スーパーにて



施工前流量
30.7L/分

施工後



施工後流量
10.8L/分

NEO304 節水とCO₂排出量削減について

地球温暖化の原因とされる CO₂ (二酸化炭素)
節水 する事で、排出量を削減できます。

－ 上下水道における二酸化炭素排出の例 －

上水 ポンプや濾過装置、浄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

上下水道 1 m³ あたりの CO₂ 排出量は

0.58 kg

例えば、1 ヶ月 400 m³ の水道を使っていると
(東京都内の水道料金で約 23 万円)

400m³ × 0.58kg = 232kg

これを 20% 節水すると

232kg × 20% = 46.4kg

削減できる CO₂ 排出量は

1 ヶ月に付き	46.4 kg
1 年で	556.8kg

※CO₂ 排出係数は環境省資料の全国平均値を採用しています。



みんなで止めよう温暖化

チーム・マイナス6%

アクアテクノロジーは「チーム・マイナス6%」に参加しています。

定流量節水弁「ネオ304」



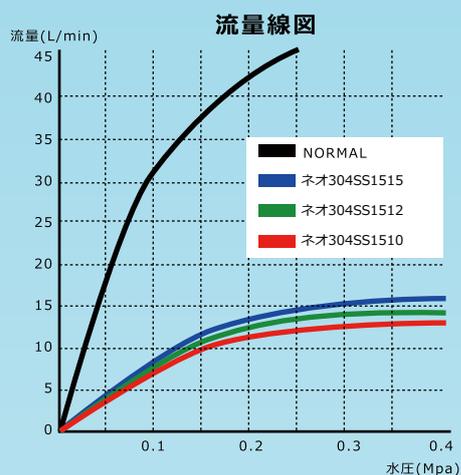
ネオ304仕様

名称	ネオ304
品名	定流量節水弁
	一般水道の節水
材質	ステンレスSUS304
認証	実用新案登録第3014392号
製品保証	10年間 ※ストレーナー部は除く。 その他保証は製造物賠償責任法(PL法)に準ずる
規格	日本水道協会(JWWA)の規定に準じISO9001 取得済工場にて製造および検査を実施

●製品は予告なく変更する場合がございます。

ネオ304実証データ

測定条件	同一水栓にて、圧力を変化させ流量を測定 (水栓のバルブは全開で測定)	
使用機材	水栓	TOTO製T30AR13
	管材	13Aライニング鋼管
	流量計	愛知県時計電機製 瞬間流量計NF20-PTN
	圧力計	ASK製TCR-1501
	試験材	ネオ304SS1515 ネオ304SS1512 ネオ304SS1510



設置・施工

株式会社アクアテクノロジー

〒540-0039 大阪府大阪市中央区東高麗橋3-8キャッスル高麗橋6F

☎ 0120-75-5577 TEL.06-6946-4059 FAX.06-6946-0020

<http://www.aquatec.jp/>