

## 約 10%の水量で洗浄力にも優れた節水ノズル



## 製品・技術の名称 超節水洗浄ノズル「バブル 90」

## 概要

水道蛇口に取り付けるだけで、洗浄力を落とさずに水の使用量を約 90%削減できる節水ノズルです。水を脈動させる（水の玉をマシンガンのように放出する）ことで水の勢いを変えることなく節水できます。軟水や硬水、水圧の高低など使用環境を問わずに節水効果を発揮し、目詰まりが起りにくく、一度取り付けたらメンテナンスは不要です。脈動流とは水の玉を連続して出すことで、高い洗浄力を発揮する洗浄方式で、主に半導体の洗浄やトイレのウォシュレットで使われています。これまで脈動流は電気エネルギーを必要とする脈動ポンプでしか起こせませんでした。当社は電気エネルギーを使うことなく、管を通すだけで流体をちぎる特許技術を発明し、世界で初めて水道水圧のエネルギーだけで脈動流を起こすことに成功し、この技術をノズルに組み込みました。

## ここがポイント！

東大阪の中でも卓越した金属切削加工技術の為せる技で、電力を使わずに脈動流を出すことに成功した、唯一の節水洗浄ノズル。

参考価格： ※詳細は要相談

## 企業 PROFILE



## 株式会社 DG TAKANO

代表取締役：高野 雅彰

大阪府東大阪市若江東町 4-6-26

Tel : 06-7492-3466 / Fax : 06-7492-5857

<http://www.dgtakano.co.jp/>



＜脈動流＞  
水の玉が連続で出るので、常に汚れに当たる。

## 企業からの一言 / PR ポイント

手洗い、食器洗いなど、洗い流しの水に対して約 90%の節水効果を持ち、国内導入先の 9 割が外食産業です。「バブル 90」はもともと世界各地で起きている水不足問題の現状に着目して開発したノズルで、“世界を節水する”ため海外展開も予定しています。