

【報道関係者各位】

2025 年 6 月 24 日
大成株式会社

東海エリア初！大成の新商品「T-Bubble」、河合塾千種校に導入

～ビル全体の水をウルトラファインバブル化し清掃効率アップ～



大成株式会社（本社：名古屋市中区、代表取締役社長：加藤 憲博）の新商材「T-Bubble」が、「河合塾千種校」に導入されました。本導入は東海エリアでは初の導入となります。

「T-Bubble」は、ウルトラファインバブル※¹の特性を活かし、トイレ清掃の効率化とコスト削減を実現します。建物全体の水をウルトラファインバブル水（以下、「UFB 水」）へ変えることで、日常的な水の流れだけで洗浄効果を発揮し、清掃回数の削減と環境負荷の軽減を可能にします。

◆商材紹介 清掃効率を向上させる「T-Bubble」の特徴とは

「T-Bubble」は建物内のすべての水を UFB 水へ変更し清掃に活用することで、品質を維持したまま、清掃コストの削減が可能になります。水中の微細な泡が汚れにぶつかる・入り込む・流すので、水を流す度に洗浄効果を発揮します。

① 清掃コストを削減

ウルトラファインバブルの力で、水が流れる度にトイレをキレイにします。洗剤を使用した清掃（通常清掃）の頻度が下がることで、トイレ清掃にかかる時間を大幅に削減。清掃人件費・水使用料・洗剤使用料といった清掃コストを削減できます。



② 工事期間は約 3 日※2

大規模な工事を必要とせず、約 3 日※2 で取り付けが完了。

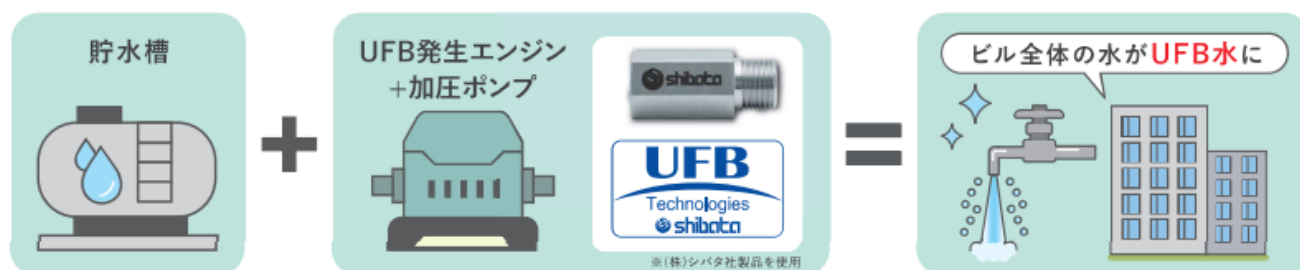
建物の貯水タンクに UFB 発生エンジンと加圧ポンプを取り付けるだけの簡単な工事でシステム利用が可能です。

③ ビルの付加価値を高める

トイレの清潔感はテナントの満足度を高めるとともに、入居期間にも影響する可能性があります。また、水・洗剤使用量の削減は環境にも優しく、SDGs に配慮した建物であることのアピールに繋がります。

【T-Bubble の仕組み】

貯水槽に UFB 発生エンジンと加圧ポンプを取り付けることで、ビル全体の水を UFB 水に変えることが可能です。



※ウルトラファインバブル機能は株式会社シバタの商品を使用しています。

T-Bubble : <https://taisei-tbubble.com/>

※1 水流 1mL あたり（純水・圧力 0.3MPa）に含まれる発生量、計測器：SALD-7500nano、原水：超純水、個数：約 5,000 万個、気泡径：モード径 約 0.112μm

※1 「ファインバブル」「ウルトラファインバブル」は一般社団法人ファインバブル産業会の登録商標です。

※2 現地調査期間は含みません。建物設備の状態により工事期間は異なります。

News Release

【T-Bubble 導入効果事例 3 月設置東京都内某ビル】



◆導入ビル概要（河合塾千種校）

所在地 : 愛知県名古屋市千種区今池 2-1-10
 竣工 : 2021 年 12 月
 規模 : 地上 8 階／地下 1 階



◆大成株式会社 概要

所在地 : 名古屋市中区栄 3-31-12
 設立 : 1959 年
 代表 : 加藤 憲博
 URL : <https://www.aisei-bm.co.jp/>
 事業内容 : ビルメンテナンス業、警備業、駐車場の管理、建築・土木工事全般に関する請負、労働者派遣事業、太陽光発電事業、建物・公共施設等の運営管理に関する請負ならびにコンサルティング



【本件に関するお問い合わせ先】

会社名:大成株式会社 担当窓口:内山

TEL:03-5214-1777(広報担当)

お問い合わせフォーム:<https://www.aisei-bm.co.jp/contact/>