

【報道関係者各位】

2024年11月13日
大成株式会社

～ウルトラファインバブル水で清掃効率を向上～

「ビルメンヒューマンフェア&クリーン EXPO」に初出展

日程：11月20日（水）～22日（金）10:00～17:00

場所：東京ビッグサイト（東京都江東区）

The poster features the company logo and tagline 'カタい社名で、じゆうな発想。大成株式会社' at the top left. On the top right, it displays 'SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS' with icons for goal 6 (Clean Water and Sanitation) and goal 14 (Life Below Water). The main headline reads '水を変えビル清掃を効率化' (Change water to improve building cleaning efficiency) and 'T-Bubble'. Below this, a descriptive paragraph states: '建物内で使用するすべての水に、洗浄効果を向上させるナノレベルの微細な泡を含ませることで、トイレの清掃効率を向上。品質を維持したまま、清掃コストを削減できるだけでなく、環境配慮にも貢献できるシステムです。' (By adding nanoscale fine bubbles to all water used in buildings, we improve toilet cleaning efficiency. This system maintains quality while reducing cleaning costs, and also contributes to environmental consideration.) On the right side, three callouts highlight features: '特徴01 清掃時間削減' (Feature 01: Cleaning time reduction), '特徴02 洗剤使用量削減' (Feature 02: Detergent usage reduction), and '特徴03 簡単工事' (Feature 03: Simple construction).

総合ビルサービスの大成株式会社（本社：名古屋市中区、代表取締役社長：加藤 憲博）は、2024年11月20日（水）～11月22日（金）の3日間、東京ビッグサイトで行われるイベント「ビルメンヒューマンフェア&クリーン EXPO 2024」に出展いたします。

本展示会では、ウルトラファインバブル※1の特性を活用し、トイレ清掃の効率化とコスト削減を実現する新製品「T-Bubble」をご紹介します。建物内のすべての水をウルトラファインバブル水（以下、「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。また、環境配慮にも貢献できるシステムです。導入効果もご紹介しておりますので、是非当社のブースへお立ち寄りください。

◆大成株式会社ブース概要

出展商材 : T-Bubble
展示会名称 : ビルメンヒューマンフェア&クリーン EXPO 2024
展示会 URL : <https://www.jma.or.jp/BMCL/>
日時 : 2024年11月20日(水)~22日(金)10:00~17:00
会場 : 東京ビッグサイト(東京都江東区有明3-11-1) (ブース番号:3-Z14)
アクセス : 【りんかい線】国際展示場駅から徒歩約7分
 【ゆりかもめ】東京ビッグサイト駅から徒歩約3分

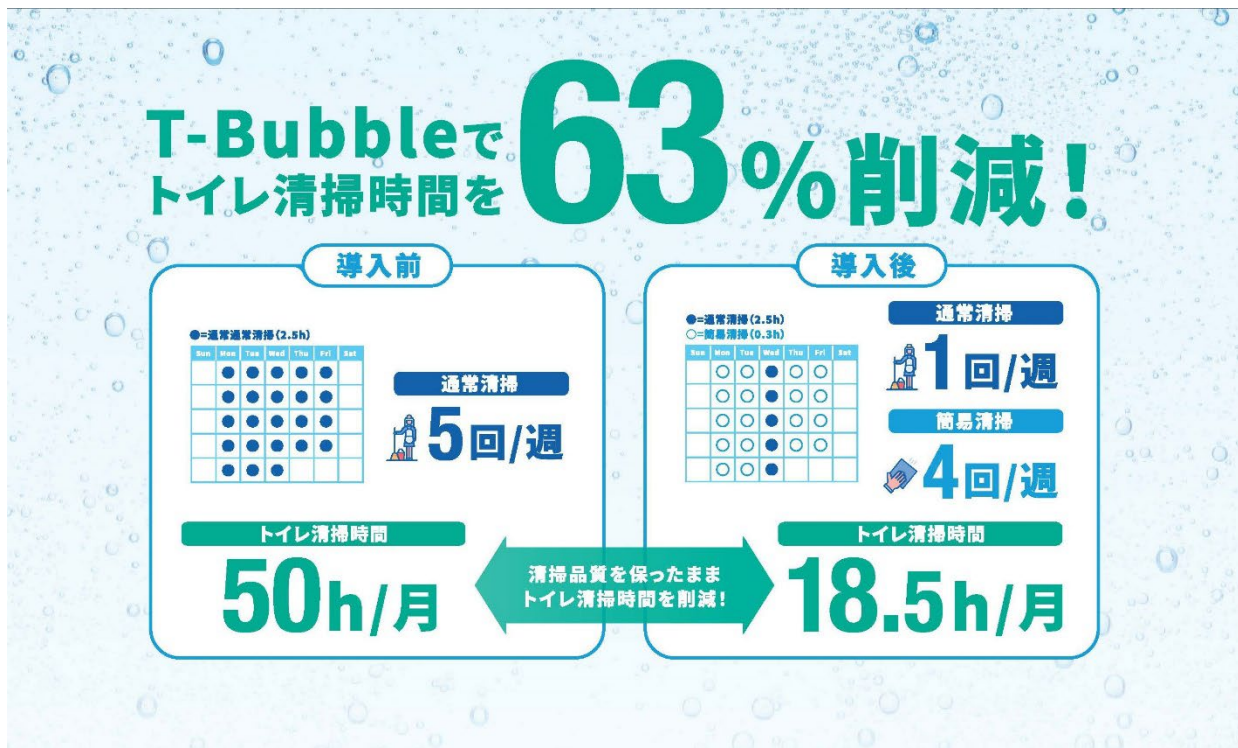
◆出展商材紹介 【T-Bubble】

「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。

【T-Bubbleの特徴】

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。



News Release

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ウルトラファインバブル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】

貯水タンクに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。

◆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.taisei-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:052-242-3218(広報担当)

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