

えっ!?臭わない!?! 感染予防型 仮設トイレ

ジャパン
レジリエンス
アワード
2025
優良賞
受賞

不衛生なトイレは災害関連死のリスクを高めます。多くの自治体で災害用トイレの備蓄が不足しており、「避難者数に応じたトイレ確保」は喫緊の責務です。命と尊厳を守る為の計画的な備えこそが、真の地域防災に繋がります。

※
世界初!日本の**特許技術**で

※2024年4月8日時点

【殺菌と無臭化を実現】

[発明の名称]
簡易トイレ
特許第7576254号

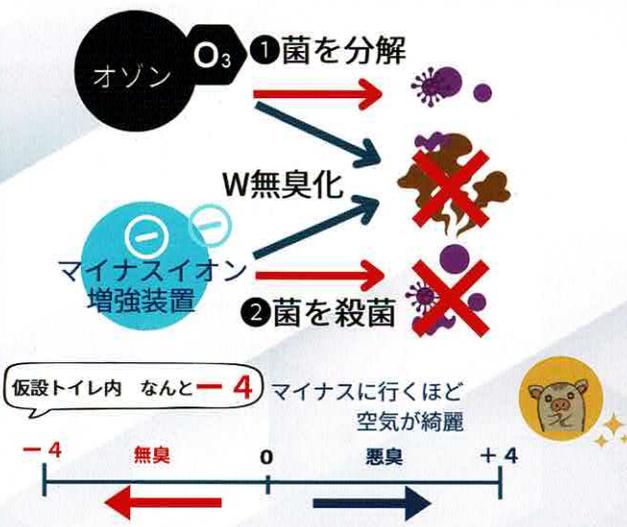


廣瀬 幸雄
(金沢大学名誉教授)

イグノーベル賞
受賞者と共同開発

『臭い』『感染』『メンテナンス』**全てゼロ**

無臭装置のメカニズム



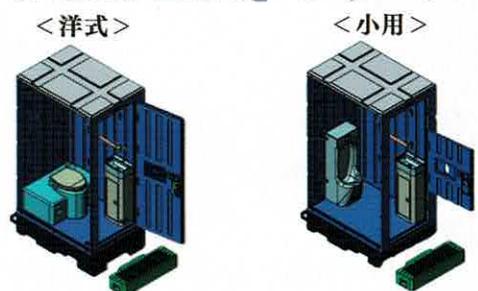
実施日	2024年5月29日(水)	
仮設トイレ内	12:00~14:20	天候 晴
臭気強度	外気温 13時 24°C	湿度61%
屋外0	風向 南西	風速 0~0.6m/sec
トイレ風下	0	
仮設トイレ内	0 無臭	
ポータブル型ニオイセンサXP329-IIIRでの測定		
屋外0 (無臭)		
トイレ風下0		
仮設トイレ内	-4	
オゾン発生装置の稼働確認 機械出口配管 >120ppm		
仮設トイレ便座上でのオゾン確認 検出下限以下 (0.025ppm未満)		



ニオイセンサの
臭気測定

2024年度JTAトイレ賞 一般投票賞受賞 / 一般社団法人 日本トイレ協会

えっ!?臭わない!?! 感染予防型 仮設トイレ 『Zone Zero』シリーズ (快適トイレ)



2025年
秋
発売予定

外寸法: W 960 × D 1,590 × H 2,600(mm)

特許出願中

- 床パネル 手洗い排水や室内の汚れをタンクに流し、丸洗い可能
- 便槽タンク 容量300Lから1.5倍の450Lに拡大。
ランニングコスト削減
- 着脱式ステップ ステップ幅を2倍に拡大。
スロープへも変更可
- 自動手洗い場 室内へ標準装備。排水は便槽タンクへ
室外に流れず衛生的

※当社従来商品より

開発途中のイメージです。実際の販売商品と異なる場合がございます。

選ばれる理由

- 汲み取り費用1/3削減***
- 汲み取り式で便槽タンク洗浄不要
- 脱着式ステップで室内空間を大幅UP
- 丸ごと清掃で手間を大幅カット
- 手洗い場一体型でより衛生的に
- ドア設置場所が選べ多様なニーズに対応

不安

ウイルスに感染しそう…
虫がウジャウジャ



安心

分解と殺菌で
虫も寄り付かない！



感染ゼロ



薬剤ゼロ



虫ゼロ



不満

悪臭が耐えられない…
狭いなあ…



満足

無臭で嬉しい
広々な快適空間



臭いゼロ



広々した空間



自動水洗



不便

すぐ便槽タンクが
いっぱいになる…
汲み取り後の洗浄も高額…



便利

汲み取り回数激減
便槽洗浄コストもゼロ



便槽タンク 容量UP



丸洗いOK



便槽タンク 洗浄不要



えっ!? 臭わない!? 感染予防型 仮設トイレ

快適トイレ

『クリスタル』シリーズ

外寸法：W 1,250×D 2,200×H 2,970(mm)

カスタムオーダー可能

本物の高級感と快適さを兼ね備えた特別仕様の仮設トイレ。
内部の壁をヒノキ張りにし、扉を開けると香り漂う仕上げ。
他の追随を許さない、VIP感溢れる空間をご堪能下さい。

- 上記標準装備常設
- ヒノキ仕上げの内装
- 温水洗浄便座を搭載

- 自動手洗いと鏡付き洗面台付き
- 内部照明にはシーリングライト
- エアコン取り付け可能で気候に左右されない快適な空間を提供



シーリングライト



自動手洗い



鏡付き洗面台



ヒノキ仕上げの内装

設置メリット & 事例

建設現場のメリット

労働環境



離職率



ブランドイメージ



イベントのメリット

女性 来場者数



イベント規模



ブランドイメージ



自治体のメリット

感染・クレーム



災害関連死



住民の信頼度



避難所 / 実績

150基以上
無償提供

展示会

理想の住まいと建築フェア 2024
Japan Home Show & Building Show 2024
防災産業展2025
震災対策技術展 横浜
World Bosai Forum 2025

イベント設置実績

WE ♥ MIHAMA シーサイドフェス
南海レスキュー実動訓練見学ツアー
第2回 希望の祭りin和倉
AIRPORT EKIDEN
第69回 静岡まつり
日米親善春祭り
OCEAN MARKET FES 2025
浜松まつり2025
JAPAN CENTRL IDOL FESTIVAL
第51回 安政遠足待マラソン

建設現場設置実績

新築工事、解体工事、土木工事等

避難所設置実績

令和6年能登半島地震 被災地域 延べ150基以上
(珠洲市、輪島市、七尾市、羽咋市、能登町、志賀町、穴水町)

計501基
(2025年5月現在)

搬入から搬出まで、素早い施工、安心の保守・メンテナンスをお約束いたします。



日本の新常識が世界を変える！
イソプループエナジー株式会社

