

# URIMATは未来の地球のために取り組んでいます

水資源を  
守る

CO<sub>2</sub>の排出量を  
減らす

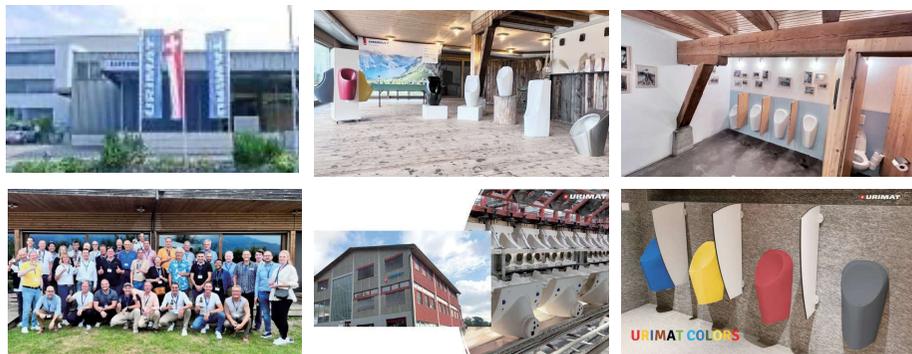
災害時の安心を  
提供

コストの  
削減

化学薬品を  
使わず健康に  
優しい

URIMAT社は1998年にスイスで設立した無水トイレのリーディングカンパニーです。世界50カ国で、100万台の実績を誇ります。

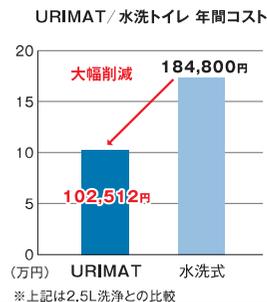
URIMAT Japan社は一般社団法人グリーンビルディングジャパンのメンバーです。



## URIMAT無水小便器の導入で貢献できること

### 水資源の保全に貢献 水道代コストの削減

従来の水洗式トイレでは、一回の使用で約2.5ℓ~4ℓの水が使われます。URIMAT無水小便器を導入することで、水道水の使用量が減り、水資源の保全と、水道代の節約にも貢献します。



### 脱炭素への貢献

上下水道の使用過程で多くの電力を必要とします。その電力の多くは、CO<sub>2</sub>を排出する火力発電で作られています。節水することは、電力節約・CO<sub>2</sub>排出量削減にも繋がります。

URIMAT1台につき1年間で、  
約**32.34kg**のCO<sub>2</sub>排出を削減

32.34kgのCO<sub>2</sub>排出削減 =  
約2.3本の木が1年間に吸収するCO<sub>2</sub>と同じ量

試算条件

- 水洗トイレ1回の水使用量...約2.5ℓ
- 1台あたり1日25回使用
- 上下水道料金(円/㎡平均)...700円
- ※(一社)日本バルブ工業会による
- 上下水道1㎡当たりのCO<sub>2</sub>排出量...約0.49kg
- ※一般社団法人 日本レストルーム工業会「水のCO<sub>2</sub>換算係数」による

## 製品の特長

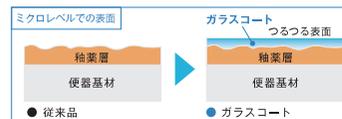
### 陶器



### ガラスコート

陶器の表面を透明なガラスの層でより平滑な「つるつる表面」にすることで付着した汚れを落ちやすくします。焼付塗装しており効果は半永久的。

※汚れは凝り固まり、わかりやすくするために着色してあります。  
※比較便器は汚れ付着後、3回洗浄したものです。



### ポリカーボネート

### 特殊加工

- 素材(ポリカーボネート)を1,600トンの圧力で一体成型加工
- 4.5Kgと軽量なので、弱い壁などにも設置可能

### ポリカーボネート

- 特性
- 耐熱性: 高い ※融点: 250℃
  - 難燃性: 高い ※自己消火性を持つ
  - 耐衝撃性: 高い ※ガラスの約200倍の耐衝撃性有
  - 【例】新除線や航空機などの窓、窓枠や機動隊の盾やバイクのヘルメットなどに使用

### 特徴

- 紫外線に強く屋外での使用で劣化しにくい

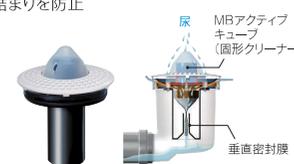


## 製品のしくみ

### MBアクティブトラップ

#### 垂直密閉膜で悪臭を遮断

- ゴム製の垂直密閉膜で臭いを遮断
- 環境に優しい成分で作られた固形クリーナーを使用
- 内蔵の固形クリーナー(天然有用微生物)の効果で、排水管内の尿石発生を抑制し詰まりを防止
- 目視で交換時期が分かりやすい(ブルーの固形クリーナーがなくなったら交換)



### MBアクティブクリーナー

#### 天然有用微生物の力を利用して悪臭を分解

- アクティブクリーナーの噴霧で、悪臭のもととなる細菌の増殖を防ぎ、効果的かつ根本的に除去する新しい概念の洗浄液
- 環境に優しい成分(天然有用微生物)で臭い発生のもととなる尿素とアンモニアを分解
- 化学薬品を使用せず天然有用微生物の働きを利用した洗浄液なので、安心して使用ができる



## 災害対策として

### 災害時に備えて、URIMAT無水小便器の設置を

URIMAT無水小便器は、排水時の水は不要で緊急時にも対応可能です。

URIMAT無水小便器は、災害時も、普段通り衛生的にご使用いただけます。アクティブクリーナーを噴霧することで、臭いを元から分解し臭いと汚れを防ぎます。断水時であっても封水が無いのでトラップからの臭い(アンモニア臭)が発生しません。さまざまなタイプの災害用トイレにご活用いただけます。

### 常設タイプ



壁掛式 壁掛式 床置き

### 仮設・備蓄タイプ



マンホール対応型 仮設トイレ 仮設トイレ