



YSくりん

トイレ洗浄専用機

YS15ZW

オゾン水製造装置

オゾン力で除菌と脱臭
環境と人にやさしく
より高機能
より多くの人に
より便利に

脱臭

除菌



尿石^{分解}
黄ばみ^{落とし}
悪臭^{分解}

YS15ZWの除菌能力

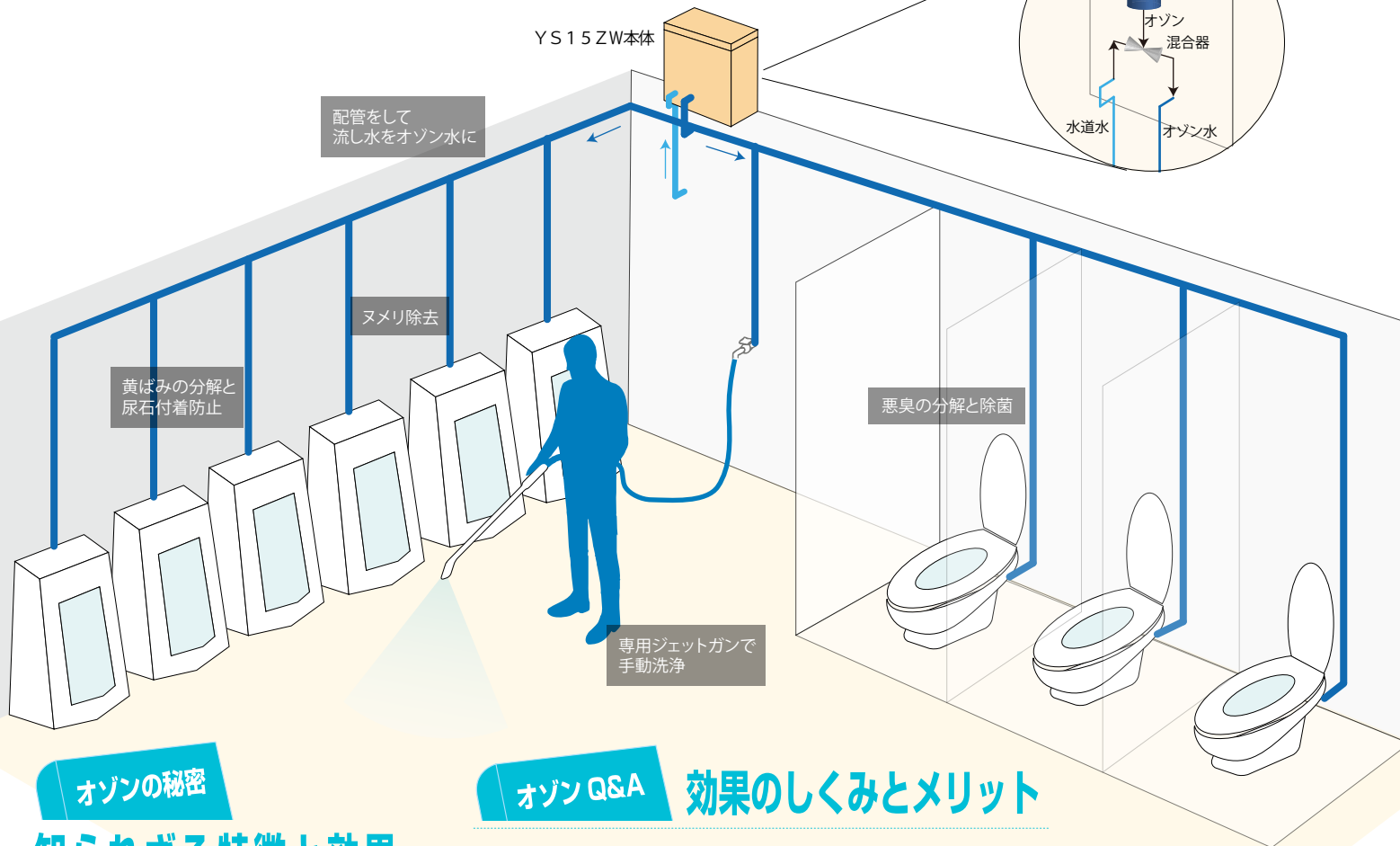


大腸菌O157 サルモネラ菌



黄色ブドウ球菌 腸炎ヒブリア菌

YSくりん一台にトイレの衛生管理はおまかせ。



オゾンの秘密

知られざる特徴と効果

●オゾンの優れた効果

優れた除菌力！

細菌・カビ（真菌類）・ウイルスなどに効果を発揮します。

優れた脱臭力！

タバコ臭・生ゴミや排水溝の腐敗臭・人息・ペット臭・カビ臭・下水臭・消毒臭・ペイント臭などに効果があります。

優れた分解力！

タバコに含まれるニコチン・タール・発がん性物質・ダイオキシシン・花粉・ホルムアルデヒド・農薬などの分野に効果的です。

優れたダニ対策！

オゾンガスを部屋内で微量に発生させるだけでダニを追い出します。オゾンだけの大変便利な効果です。

●オゾンの特徴

強力！除菌力

オゾンの除菌力はオゾンの持つ酸化力にあります。その強さは塩素の7倍あるといわれています。

ほぼすべての菌に効果アリ！

オゾンの除菌対象は、細菌・カビ・ウイルス...と幅広く、また水中でも空中でも利用できることから、現在、病院や食品工場などいろいろな分野で利用されています。

2次公害の心配なし！

オゾンは分解し酸素に戻りやすい性質をもつため、2次公害の問題がなく、環境と人に対して優しいという特徴を持っています。

オゾンQ&A

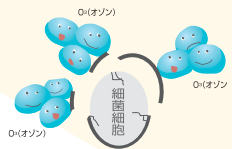
効果のしくみとメリット

Q オゾンがいのの？

A オゾンは自然大気中に存在して、酸素からできています。また、強い分解力により臭いや細菌（カビ・ウイルス）を直接分解します。しかも、役割を終えたとまた、もとの酸素に戻り、無公害で環境と人に対してもとても優しいからです。

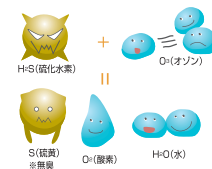
Q オゾン除菌のしくみって？

A オゾンと水分が反応すると細菌細胞の外側にある細胞壁を破壊し不活性化させることによって死滅させます。塩素除菌のように、耐性菌をつくる心配も大幅に減ります。



Q オゾン脱臭のしくみって？

A たとえば、たまねぎの臭いの場合...たまねぎの臭いのもとである硫化水素を分解してしまい、硫黄・水・酸素にし、臭いをなくします。※硫黄自体は、無臭で必須ミネラルとして人体にも存在します。



Q オゾン除菌のメリットは？

- A1 オゾンのもつ強い酸化力により、細菌のDNAを破壊し分解するため、耐性菌を生みません。
- A2 オゾンは直接細菌を分解しますので、非常に早い効き目があります。
- A3 オゾンを使用しても、余分なオゾンは酸素になるので、無害で心配がありません。
- A4 直接食品に反応させても、もともと酸素なので害はありません。幅広い用途にご利用いただけます。（オゾンは食品添加物に指定されています。）
- A5 カビにも効果的で、その増殖を防ぐことができます。

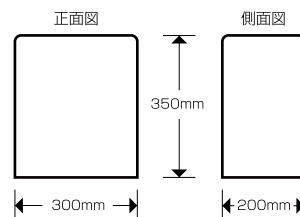
Q オゾン消臭のメリットは？

- A1 オゾンのもつ強い力により、他の方法で処理できない成分も処理できます。
- A2 オゾンを多量に使用しても、余分なオゾンは酸素になるので、2次公害を起こす心配がありません。
- A3 原料は空気なので、オゾン生成器さえあればどこでもご利用いただけます。カーペットや壁紙等、しみ込んだ臭いも強力に脱臭します。

Q オゾンはどんなところで使われているの？

A その優れた性能で、オゾンは高度浄水処理に欠かせないものとなっています。そのほかにも、食品工場、病院、老人保健施設、魚市場、ゴミ処理場、ホテル、カラオケボックス...など、ジャンルを問わず様々な場所で利用されています。

固定せずに台車の乗せて自由自在に殺菌洗浄



- 外形寸法 W300×D200×H350mm
- 重量 約11kg
- 消費電力 最大時43.7W/待機時4W (AC100V)
- オゾン水吐出量 5.5~16.5L/分
- オゾン発生量 1.2g/h
- オゾン水濃度 約0.8~約1.2ppm
- 型式 YS15ZW