

2020年2月26日

報道関係者各位

会社名：ポエック株式会社
コード番号：9264 東証 JASDAQ

オゾン脱臭・洗浄システム「ヴォルガ」

新型コロナウイルスに対する自社商品オゾン発生装置「ヴォルガ」の効果について

昨年12月以降に、中国湖北省武漢市において発生した新型コロナウイルス感染症（COVID-19）が世界的に拡大しており、自社商品「オゾン脱臭・洗浄・除菌システム ヴォルガ」によるオゾンの効果について、多数のお問い合わせをいただいております。

一般的なウイルスの基本構造は核酸とそれを取り囲むカプシドと呼ばれるタンパク質の殻から構成されており、オゾンがこのタンパク質を分解することでウイルスを不活化すると考えられておりますが、現在まで、新型コロナウイルスに対するオゾンの効果は実証されていません。

こうしたことを背景に当社は、新型コロナウイルスに対するオゾンの効果について検証を進めるべく各大学との連携を検討しているところであります。

オゾン脱臭・洗浄・除菌システム「ヴォルガ」は介護施設や病院、ホテル等に導入し受注実績は1000台以上に上り、こうした受注や引合いに対して全国11か所の拠点で対応中であります。

当社自社商品であるオゾン水・オゾン除菌システムには下記の4つの特徴があります。

- ① 強力な酸化作用：酸化作用が強力で、通常では酸化しにくい細菌やウイルスとも容易に反応し、除菌・脱臭を行ないます。
- ② 強力な酸化スピード：塩素の約3000倍のスピードで酸化。
- ③ 除菌灯より効果的な空間洗浄：除菌灯は紫外線や微量のオゾン作用で器具周辺の除菌は可能ですが、施設建物全体の除菌は不可能です。ヴォルガならオゾンガスを天井付近から散布し、施設建物全体の除菌効果が得られます。
- ④ 安全性と信頼性のオゾン除菌：オゾンは浄水施設やプールの浄化施設、あるいは最近エアコンや家電にも利用されている安全で信頼性の高い脱臭・除菌方法です。オゾンは作用後の残留性が無く、反応後も人体に悪影響を及ぼしません。

「ヴォルガ」の技術が社会に貢献できるよう全社一丸となって事業に取り組んでおります。

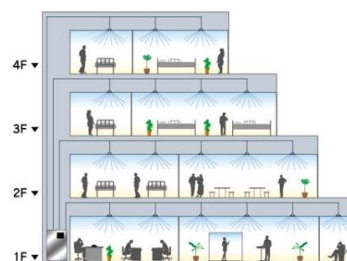
商品イメージ



オゾンガス発生装置



オゾン水製造装置



オゾン脱臭システム

会社概要

社名	ポエック株式会社
代表	代表取締役社長 采女 信二郎
本社所在地	広島県福山市南蔵王町 2-1-12
ホームページ	http://www.puequ.co.jp/
設立	1989年1月25日
資本金	696百万円 ※2020年1月現在
従業員数	74名(連結212名) ※2019年8月31日現在
事業内容	ポンプ、送風機などの販売、熱交換器・防災機器の製造・販売

以上

本件に関するお問合せ先

ポエック株式会社 IR 担当

TEL : 084-922-8551 E-MAIL : ir@puequ.co.jp