

塗装業界の環境改善に貢献

発行 株式会社 環境開発技研

KKG オゾンニュース

第5号 令和4年11月

「オゾン式浄化装置」は、上下水道の浄水場や食品工場などに導入されていますが、通常目にするのは難しく、大量の水を浄化する装置は大型の為、外観を見ても動作を把握する事は出来ません。弊社の「塗装ブース水浄化装置」は、800幅×600奥×1800高の電話ボックス程の小型の装置です。その為、塗装ブースの片隅に設置が可能で、1時間に5トンの水を循環させて浄化します。

幕張メッセ【コーティングジャパン】12月7日(水)～9日(金)

今年も幕張メッセ 展示会に「オゾン式塗装ブース水浄化装置」を出展致します。水槽の水を使って実演いたしますので、実際に浄化の仕組みをご覧いただけます。

- ・ブース水槽内の水中ポンプで汲み上げた水に高濃度オゾンガスを注入して浄化します
 - ・浄化された水は一旦装置内のタンクに落ち、余剰オゾンガスと分離します
 - ・オゾンガス分離後、浄化水はタンク内の水中ポンプで塗装ブースへ返送されます
 - ・余剰オゾンガスはオゾン分解触媒によって、酸素に戻して空気中に散気されます
- 全て自動運転で制御しますので操作も簡単。一連の動作を展示会で実演致します。

オゾン式浄化装置に関するお問い合わせ、ご要望、お見積のご依頼等ありましたら、下記へご連絡下さい。KKG オゾンニュースは毎月発行しております。

バックナンバーは下記ホームページからご覧いただけます。

- ・電話：042-324-6387 ・メール：info@kankyokg.co.jp 営業：岩元
- ・ホームページ：<https://www.kankyokg.co.jp>

塗装業界以外にも、装置・部品の洗浄水の浄化、生地・原材料等の漂白・脱色などオゾンの殺菌・脱色・分解力を活用した「**応用機器**」のご相談も承っております。



左の写真は、2022年5月にインテックス大阪で開催された展示会の様子

毎年、12月幕張メッセと5月大阪インテックスの展示会に出展しております

ご来場を心よりお待ちしております。