

## 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8号 令和5年4月

### 第6回【コーティングジャパン】塗料・塗装設備展 インテックス大阪：5月17日(水)～19日(金)

最新機種【 KKG1124 】オゾン式塗装ブース水浄化装置を出展致します。  
実機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ください。

- ・水中ポンプで水槽から汲み上げた水に高濃度オゾンガスを注入して浄化
- ・浄化された水は一旦装置内のタンクに落ち、余剰オゾンガスを分離
- ・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
- ・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
- ・1時間に5トンの水を循環させて浄化

全て自動制御で稼働しますので操作も簡単。一連の動作を展示会でご確認下さい。

【KKG1124】は、高濃度オゾン生成の為のエアースourceを①塗装エア②内蔵エア③自動切替から選択可能。工場のエアーコンプレッサーが停止する夜間、休日でも、自動で内蔵コンプレッサーに切り替えて **24時間、365日稼働が可能**。悪臭の除去は勿論の事、ブース水が驚くほど浄化され、沈殿・浮遊スラッジも減容されます。水のリサイクル使用期間を延ばし、産業廃棄物が減少して、**経費削減・環境保全に貢献**します。

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。

- ・電話： 042-324-6387 ・メール： [info@kankyoukg.co.jp](mailto:info@kankyoukg.co.jp)
- ・ホームページ： <https://www.kankyoukg.co.jp>



ご来場を心よりお待ちしております。  
おります。

塗装業界以外にも、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。

←2022年12月  
幕張メッセ展示会