

塗装工場の

環境改善と経費削減

オゾン式塗装ブース水浄化装置

KKG1125A/KKG1125B



◆ オゾン利用だから ◆

- ・ 超強力酸化力で殺菌と脱臭、
塗装現場を悪臭から解放
- ・ スラッジは水と炭酸ガスに分解されるので
産廃費用が激減
- ・ 沈殿物が減少してサラサラになり
清掃効率アップ、生産性向上
- ・ ブース水は再利用出来るので捨てません
- ・ 薬剤費不要、ランニングコストは
電気代だけ 経費を継続的に削減

工事不要で簡単に設置

- ① キャスターで簡単に移動、設置
- ② 水洗ブースの水溜りに水中ポンプを投入
本装置とホースで接続
- ③ 浄化水のリターンホースを水洗ブースに固定
- ④ AC100V コンセントに接続
- ⑤ 工場エアーをφ10 チューブで接続
- ⑥ 電源 ON。自動運転開始。

- ・ 1 時間に 5 トンの水を循環浄化
小ブースなら複数ブースを切替て浄化可能
- ・ 塗装作業をしながら浄化可能
- ・ AC100V 電源とエアー供給だけで
24 時間 365 日 自動で連続浄化
- ・ 休日明けの腐敗臭から解放されます

長期間、ブースを止めると発生する細菌の膜(バイオフィーム)も当浄化装置で水槽の底が見えるぐらいきれいになります。



・ オゾン専門メーカー

株式会社 環境開発技研

TEL 042-324-6387

WEB <http://kankyokg.co.jp>



製品の特長

Point 1 **経費削減**

薬剤投入不要。ランニングコストは電気代だけ。継続的に経費を削減します。

Point 2 **効果が速い**

1時間に5トンのブース水を循環。強力に殺菌・脱臭効果を発揮します。

Point 3 **高い安全性**

密閉構造でオゾンには外部に漏れません。余剰オゾンは酸素に分解されるので安全安心です。

Point 4 **設置が簡単**

水中ポンプを投入してホースで繋ぐだけ。工事不要ですぐに稼働できます。

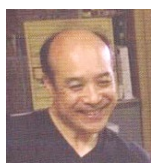
Point 5 **メンテは掃除だけ**

メンテナンスは、抜気タンクのレベルセンサーを掃除するだけ。

お客様の声

ブースの腐敗臭が消え、スラッジの水切り時の臭いからも解放されました。これでご近所の方にも迷惑を掛けずに済みます。

(株)菅野装工業所様
(埼玉県)
H25年導入 KKG1111



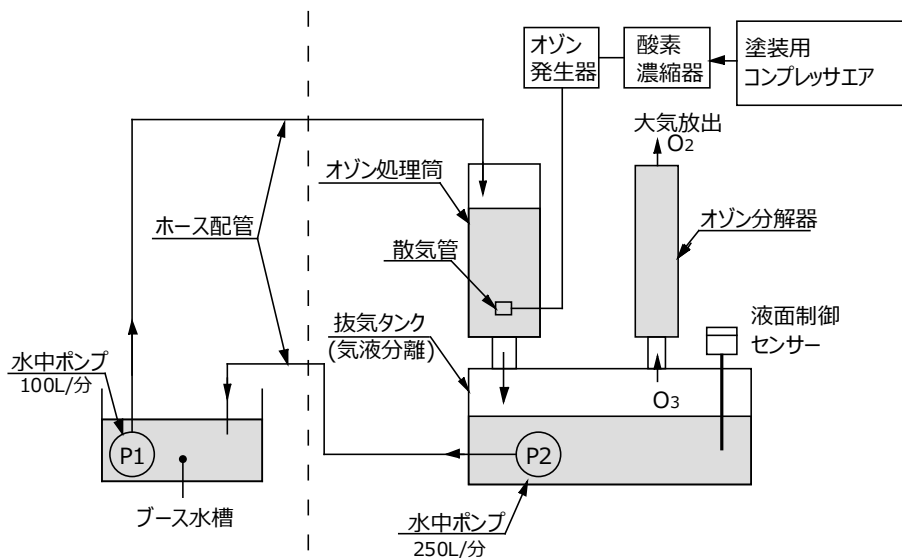
これまでのバイオ菌では、消臭できなかったエポキシ系の水洗ブースの悪臭が「オゾン分解」で完全に消臭されました。ランニングコストも下がりとても大満足です。

(株)サエグサコート工業様
(茨城県)
H28年導入 KKG1122



製品仕様

塗装ブース水浄化システムブロック図



塗装ブース
水だまり部

ブース水浄化装置

装置仕様

型式	KKG1125A(2021年発売)
寸法	800W x 600D x 1800H KKG1125B(2022年発売) 800W x 600D x 1700H
適用ブース	1~10トン
処理量	5トン/時
排オゾン濃度	0.1ppm以下
使用周辺温度	MAX40℃以下
電源	AC100V 50/60Hz
供給エア源	0.4MPa 75L/分
接続ホース	32A Φ40
消費電力	約1KVA

品質向上のため断りなく仕様を変更する場合があります。
ご検討時、事前にお問い合わせください。

製品のお問合せ・導入のご相談は



オゾン専門メーカー

株式会社 環境開発技研

〒185-0014 東京都国分寺市東恋ヶ窪 4-15-3

TEL 042-324-6387 FAX 042-324-2311

E-mail info@kankyoukg.co.jp Web http://kankyoukg.co.jp



(株)環境開発技研は持続可能な開発目標(SDGs)を支援しています。
本装置はSDGsに対応する機器です。