

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

KKG1134



オゾンの殺菌・脱臭・分解・脱色効果

- ・超強力酸化力で殺菌と脱臭
 - ➔ 塗装現場独特の悪臭が消滅
 - ・塗料スラッジを水と炭酸ガスに分解
- 産廃費用を 2/3 削減した実績あり**
- ・スラッジ減容により廃棄物が激減
 - ➔ 産廃費用を永続的に削減可能
 - ・ブース水は廃棄不要
 - ➔ 水のリサイクル利用で経費削減
 - ・薬剤費不要、僅かな電気代だけ
 - ➔ 維持費を継続的に低減

複数の水槽の自動切換え機能を追加

- ① 水槽投入の給水ポンプを2台に増設
 - ② 装置内に返送ポンプを2台収納
 - ③ ポンプ切換え時間をタッチパネルで簡単設定
 - ④ 浄化するブース水槽をソフト制御で自動切換え
 - ⑤ 塗装エアー停止時は、内蔵エアーに自動で切換えて連続運転(オプション)
 - ⑥ 供給電源：AC100V、1KVA(max)
 - ⑦ 大型水槽用にオゾン発生器の増設可能
- ★ ブース水量に応じて最適なお提案を致します。
お気軽にご相談下さい。

- ・1時間に5トンの水を循環浄化します。
- ・小ブースなら本機1台で2ブースを切換えて浄化できます。
- ・大型ブースなら水槽の複数箇所から給水が出来るので浄化のムラが軽減されます。
- ・ポンプ自動切換え機能により、面倒なバルブ切換えが不要になりました。
- ・夜間、休日にも自動運転で浄化が進むので休日明けの腐敗臭が無くなり、ブース水も透き通る程、綺麗になります。

オゾン専門メーカー



株式会社 環境開発技研

TEL:042-324-6387

<https://www.kankyokg.co.jp>



★ 製品の特長

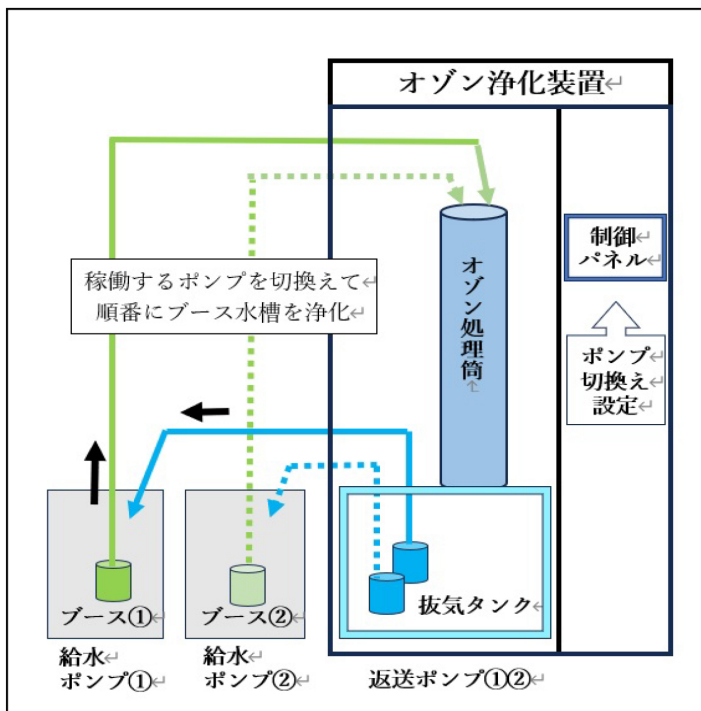
- 1 腐敗臭 消滅** **2 スラッジ分解** **3 薬剤費 不要** **4 水槽の自動切換** **5 メンテは掃除だけ**

オゾンの強力な殺菌作用で腐敗菌が死滅。腐敗臭を根こそぎ消滅。水はリサイクル使用で廃棄不要。	1時間に5トンの水を循環・浄化。オゾンの分解作用でスラッジが減容。産業廃棄物費用を大幅に削減。	オゾンは空気中の酸素から生成するので、薬剤費等のランニング費用は不要。僅かな電気代だけ。	本体1台で複数ブースを自動切換えて浄化可能。初期投資費用を抑えられます。	主に、エアフィルターやタンク内の汚れ、ポンプの詰まりを掃除するだけ。
---	---	--	--------------------------------------	------------------------------------

★ オゾン式浄化装置 一覧表

型式	KKG1124	KKG1125A	KKG1134	KKG1126
適用水量	1~10 トン		2 水槽、計約 10 トン	10~30 トン
オゾン発生器	1 台			2 台
処理筒径	Φ150			Φ200
内蔵コンプレッサー	有	無	無 (有：オプション)	無 (有：オプション)
酸素濃縮器 WxDxH	別置 300 x 390 x 750	内蔵	別置 300 x 390 x 750	別置 300 x 390 x 750
ポンプ	P1：給水、P2：返送		P1：給水 2 台 P2：返送 2 台	P1:給水 P2:返送
消費電力	約 1.5KVA	約 1KVA	約 1KVA	約 1.2KVA
本体：外形寸法	800W x 600D x 1800H		1200W x 1000D x 1800H	

★ 複数ブース切換え イメージ図



★ 装置仕様

型式	KKG1134
本体寸法	1200W x 1000D x 1800H
PSA 寸法	300W x 390D x 750H
適用ブース	2 水槽、計約 10 トン
循環水量	5 トン/時
設置周囲温度	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。

* 仕様変更、追加オプション等、ご要望がありましたら、何でもご相談ください。

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

