

オゾンの超強力酸化力で 塗装ブース水を浄化

オゾン式塗装ブース水浄化装置



KKG1124

オゾンの殺菌・脱臭・分解・脱色作用



- 腐敗菌を殺菌→悪臭を脱臭
- スラッジを分解・減容
- ブース水を脱色



- ◇ 産業廃棄物 激減
- ◇ 清掃作業時間・回数・労力 軽減
- ◇ 薬剤不要。僅かな電気代だけ
- ◇ 水のリサイクル使用



- ◆◆ 環境保全に貢献 ◆◆
- ◆◆ 経費を大幅に削減 ◆◆
- ◆◆ 労働意欲の向上 ◆◆

KKG1124 : エアコンプレッサー切替式
酸素濃縮器用エアを3モードから選択可能

- ① 塗装エアコンプレッサー・モード
- ② 内蔵エアコンプレッサー・モード
- ③ 自動切替・モード

24時間 365日休みなく浄化が可能です。
塗装ブース特有の悪臭・腐敗臭が無くなり、
休み明けにはブース水が驚くほどきれいになります。



★ブースの底が透けて見える程に!!



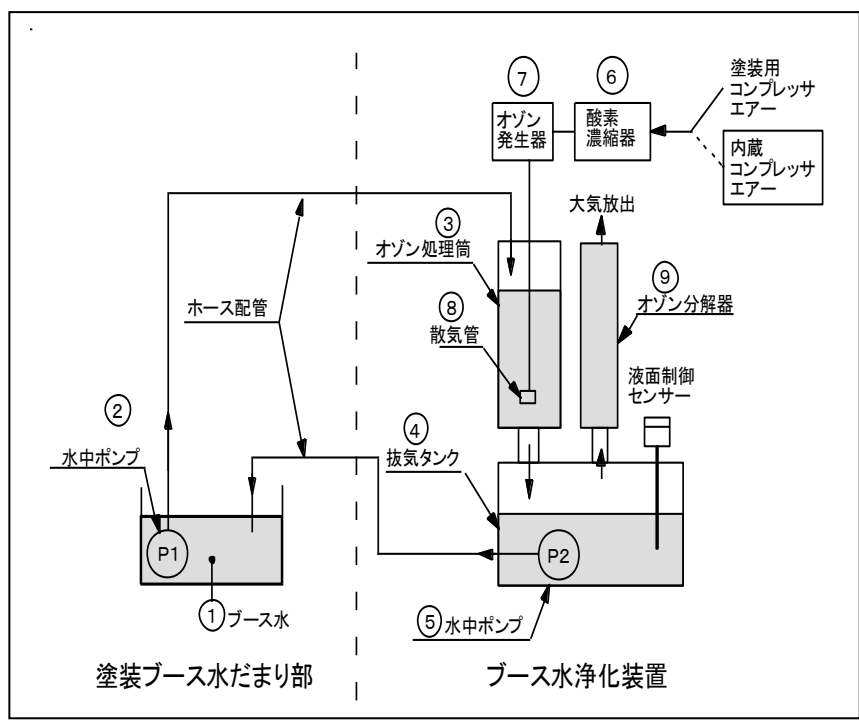
★製品の特長

- | | | | | |
|---|---|--|--|--|
| <p>Point
1 腐敗臭 消滅</p> <p>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。</p> | <p>Point
2 スラッジ分解</p> <p>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。</p> | <p>Point
3 薬剤費 不要</p> <p>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。</p> | <p>Point
4 工事不要</p> <p>水中ポンプを投入してホースで繋ぐだけ。工事不要で、設置後直ちに稼働できます。</p> | <p>Point
5 メンテは掃除だけ</p> <p>メンテナンスは、抜気タンクのレベルセンサー等を掃除するだけ。</p> |
|---|---|--|--|--|

★オゾン式浄化装置 一覧表

型式	KKG1124	KKG1125A	KKG1126	KKG2601
用途	塗装ブース			浄化槽
適用水量	1~10 トン		10~30 トン	30~120 トン
オゾン発生器	1 台		2 台	1 台
処理筒径	Φ150		Φ200	-
エア供給源	自動切替	塗装エア	塗装エア	塗装エア
酸素濃縮器 WxDxH	別置 300 x 390 x 750	内蔵	内蔵	別置 300 x 390 x 750
ポンプ	P1：給水、P2：返送		P1：給水、P2：返送 P3：循環	P1：給水(別置)
本体：外形寸法 WxDxH	800 x 600 x 1800	800 x 600 x 1800	1200 x 1000 x 1800	1200 x 600 x 1700

★塗装ブース水浄化システムブロック図



★装置仕様

型式	KKG1124
本体寸法	800W x 600D x 1800H
PSA 寸法	300W x 390D x 750H
適用ブース	1~10 トン
処理量	5 トン/時
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。

*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

