

# 経費削減の実績

- ◆オゾン式浄化装置によって、塗装用水洗ブースの産業廃棄物費用、水道料金、ランニングコストを大幅に削減、清掃時間も短縮

## ➤ ブース 2 基で年間 960 万円の経費削減 !

事務機器メーカー様：水洗ブース 水量 15トン 2 基、水性塗料

毎月ドラム缶 60 本を産廃→ オゾン式浄化装置導入により、ドラム缶 20 本に減少  
(60 - 20)×¥2 万 = ¥80 万/月 年間 960 万円の経費削減 を実現 !!

## ➤ ブース 2 基で毎月 12 ドラム缶→5 本に半減 ! バキュームカー 2 台 × 年 3 回が ゼロ !

塗装専門メーカー様：鉄道車両・産業機械・建設機械部品など

水洗ブース 水量 8トン 2 基、溶剤塗料。オゾン式浄化装置導入により

- ・ 浮上スラッジ回収 ドラム缶 毎月 12 本廃棄 → 5 本に減少 !!
- ブース水廃棄用 バキュームカー 2 台 × 年 3 回 → ゼロ に !!

特徴	効果
オゾンが水中スラッジを分解し減容する また、粘着性も減らしてサラサラにする	産廃の量が半減
	清掃時間の短縮
	清掃時の作業停止時間が短縮
ブース水の再利用可能	水道料金の削減
オゾンは空気中の酸素から生成される	費用は電気代だけ
薬剤、凝集剤等は不要	ランニングコスト不要
工事不要	設置後、直ちに稼働可能

## 腐敗臭、塗料臭を脱臭し 職場環境、周辺環境を改善

特徴	効果
オゾンがスラッジに繁殖した腐敗菌を 死滅させ、また塗料臭も脱臭する	悪臭が無くなり、作業環境が改善 作業意欲、作業効率が向上
	工場周辺からのクレームが無くなる