

# 小型コンプレッサー付酸素PSA内蔵オゾン水製造装置 3 ~ 5m<sup>3</sup>/h

## 特徴

- 酸素PSA内蔵のオゾンガス発生装置を搭載し、Noxフリー高濃度オゾンを使っています。
- ミキシングポンプによるオゾンガス溶解方式を採用していますので高効率です。(溶解効率80%以上)
- オゾン水濃度は、2PPM/3ton以上の高濃度オゾン水を生成することが出来、吐出流量を絞ることにより5PPM以上の高濃度オゾン水を生成することも可能です。
- オゾン水を生成しないときに気相滅菌、脱臭用途としても使用できオゾン水生成時も含めおぞん発生量を個別に0~100%調整できるので最適な条件設定が可能です。(タイマーも内蔵できます)

参考写真 オゾン生成量3m<sup>3</sup>/h



装置名称	型式	オゾン発生量	オゾン水量	寸法(W×D×H:mm)	電源	重量
オゾン水製造装置	ADW-05M	5G/h	3ton/h (1.3PPM)	600×600×1920	単相 AC200V	150KG
オゾン水製造装置	ADW-08M	8G/h	3ton/h (2.0PPM)	600×600×1920	単相 AC200V	160KG
オゾン水製造装置	ADW-10M	10G/h	5ton/h (1.6PPM)	700×650×1920	単相 AC200V	190KG

\* オゾン水濃度は 発生量 ÷ オゾン水量 × 溶解効率 0.8 で算出できます。

装置名称	型式	希釈風量	寸法(W×D×H:mm)	電源	重量
オゾン希釈ポンプユニット(簡易型)	AD-60P	60L/Min	460×200×250	単相 AC100V	15KG
オゾン希釈ポンプユニット(ドライヤー付)	AD-120P	120L/Min (ドライヤー)	420×470×750	単相 AC100V	60KG