

New



# 前処理槽専用オゾン脱臭・浄化装置

硫化水素濃度も  
低減させます



これ1台であの悪臭やわずらわしさも解消！  
最先端の衛生管理。

# オゾン前処理槽脱臭システム

建屋内部のアンモニア、硫化水素臭を**分解**して**安全安心**な環境を作り出します。



浄化槽前処理建屋

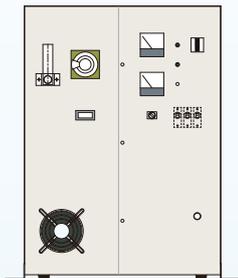
建屋内部

高速道路のSA・PAに多く見られる浄化槽の前処理槽建屋。建屋内部ではアンモニア、インドール、スカトール、硫化水素臭などで充満しています。換気扇より排出される臭気は風向きにより人々のくつろぎのスペースへと流れ込むケースもあり対応は欠かせません。また、保守作業の方などの立ち入りに関しても労働基準値を越えないように管理が必要となってきます。オゾン前処理槽脱臭システムはオゾン発生装置を建屋屋外に設置し配管を通して汚物槽内へ直接曝気することにより廃液と直接反応臭気や硫化水素などの分解を行います。また空間にもオゾンが撒かれ空間中の硫化水素やアンモニア臭を分解します。もちろん、オゾンガス濃度もしっかり管理しますから人体にも機材にも安心です。

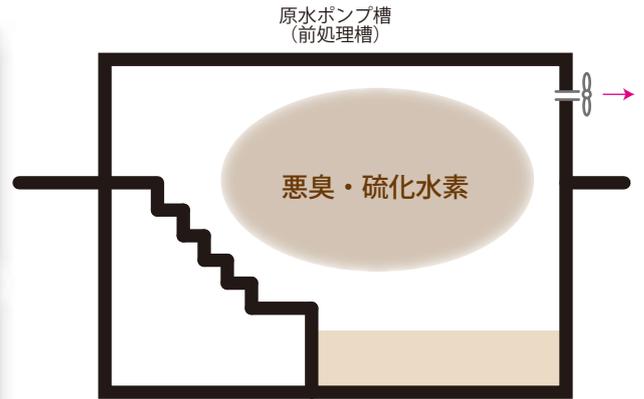
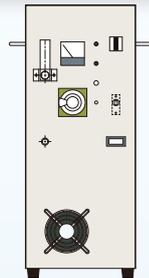
写真：YS-010B



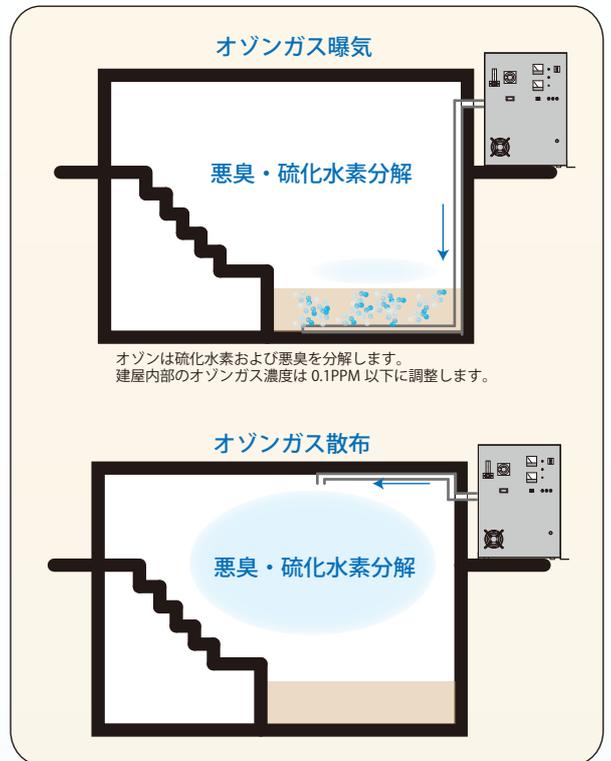
写真：YS-006B



正面図



※前処理槽が建屋で人が出入りする場合には特に硫化水素濃度の管理も必要になってきます。



オゾンは硫化水素および悪臭を分解します。建屋内部のオゾンガス濃度は0.1PPM以下に調整します。

形式	YS-006B	YS-010B
定格電圧	AC100V 50/60Hz	AC100V 50/60Hz
消費電力	0.6KVA	1KVA
オゾン発生量	6g/H	10g/H
オゾン吐出量	5L/min	5L/min
オゾン吐出圧	0.05Mpa	0.05Mpa
冷却方式	強制空冷	強制空冷
PSA	内臓	内臓
周囲温度・湿度	0～40℃・80%以下	0～40℃・80%以下
寸法	H700×W280×D500	H700×W500×D500
重量	約 35kg	約 60kg

※装置は一例であり状況にあわせて機器を選定いたします。