

面倒だったグリーストラップ管理から 解放します。

厨房や調理場の
衛生環境保持に
不可欠な

オゾン式グリーストラップ浄化装置

グリースオゾナイザー

grease ozonizer



悪臭、害虫、面倒な清掃、etc.
グリーストラップのお困りごとなら、
「グリースオゾナイザー」が解決します。

「臭い」、「汚い」、「きつい」…。

この飲食関係者共通の悩みである「グリーストラップ」※
清掃・管理問題を、「グリースオゾナイザー」が解決します。

「グリースオゾナイザー」はオゾン式グリーストラップ浄化装置で、
グリーストラップ内に強い酸化力を持つオゾンガスを注入することにより、
油脂分を分解するとともに悪臭を解消。さらには、害虫の発生や
配管の詰まりをも防ぐことから、大変だった清掃の手間を大幅軽減。
結果、業者による定期清掃も不要になるなど経費節減にも貢献します。

※「グリーストラップ」とは、排水中の生ごみや油脂などを
直接下水道に流さぬよう一時的に溜めておく設備で、
レストラン等の業務用厨房に設置が義務付けられているものです。

「グリースオゾナイザー」の効果

悪臭軽減

悪臭を瞬時に強力脱臭します。

油脂分分解

油脂分を短時間で分解。
配管詰まり防止にも貢献します。

楽々清掃

面倒だったグリーストラップの清掃
の手間と頻度を大幅軽減します。

害虫抑制

害虫の卵を不活性化、成虫への忌避
効果もあり害虫発生を抑制します。

排水改善

水質汚染の原因となるBOD、SS、
ノルマルヘキサンを減少させます。

コスト削減

業者による定期清掃のコストが不要
になる他、ランニングコストは電気
代のみと経費を大幅削減します。



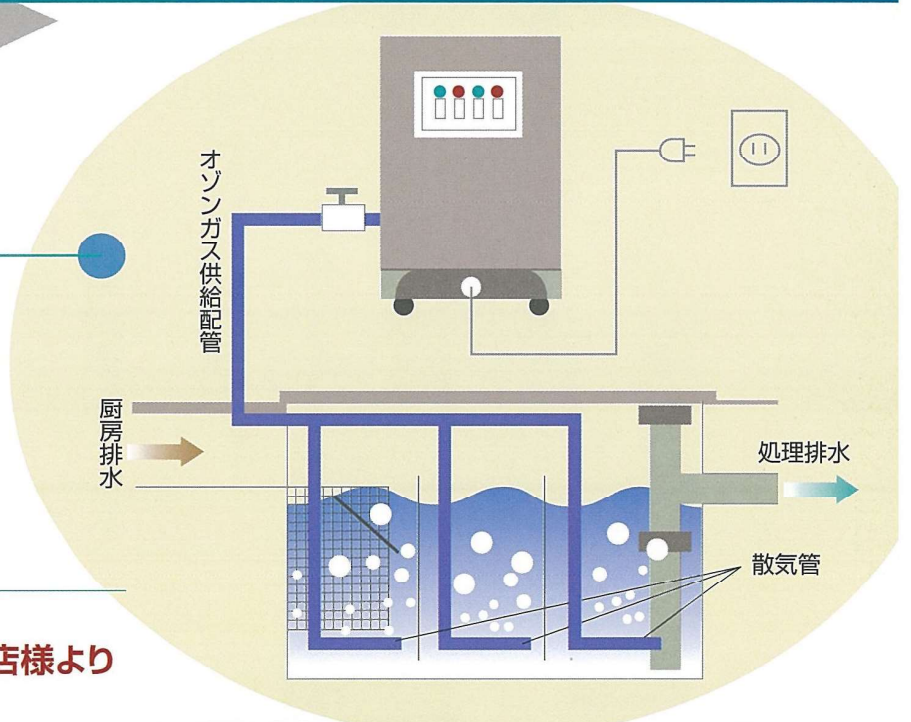
「グリースオゾナイザー」は、
厨房や調理場の衛生環境を
劇的に改善します。

水質改善は見た目にも明らか。
もちろん、悪臭もありません。

設置イメージ

導入前の事前コンサルティング

導入前の事前コンサルティング受付中。
お気軽にご相談ください。
「グリースオゾナイザー」の実力を、
お客様の目で直にお確かめいただけます。



保育園・ホテル・高齢者施設・飲食店様より

「導入して良かった!」

「もっと早く知っていたら」という声。

- 嫌な悪臭から解放され、厨房が清潔になりました。
- グリーストラップの清掃労力が大幅に減り、助かっています。
- グリーストラップの管理コストを、大幅削減できました。
- 害虫が寄り付かなくなりました。

etc.



「グリースオゾナイザー」による排水浄化効果は、検査機関によって証明されています。

「グリースオゾナイザー」によるグリーストラップ排水浄化データ事例

■例1 埼玉県Uホテル中華レストラン

測定対象		処理前原水	処理後	測定方法
測定項目	採取日	2009/10/28	2009/11/05	—
生物化学的酸素要求量(BOD)		4,600	320	JIS K-010.21(32.3)
浮遊物質量(SS)		2,900	120	昭和46年環告第59号 付表8
ノルマルヘキサン抽出物質含有量		1,500	19	昭和46年環告第64号 付表4

■例2 茨城県和洋レストランK

測定対象		処理前原水	処理後	測定方法
測定項目	採取日	2009/09/21	2009/09/28	—
生物化学的酸素要求量(BOD)		71,000	1,100	JIS K-010.21(32.3)
浮遊物質量(SS)		22,000	300	昭和46年環告第59号 付表8
ノルマルヘキサン抽出物質含有量		250,000	290	昭和46年環告第64号 付表4

■オゾン式とバイオ式の比較

	オゾン	バイオ		オゾン	バイオ
消臭効果	効果あり	効果なし	害虫忌避	効果あり	効果なし
掃除頻度	軽減可能	軽減可能	脱色	効果あり	効果なし
除菌効果	効果あり	効果なし			

■「グリースオゾナイザー」仕様

型式	AGT-1000
定格電圧	単相交流AC100V 50/60Hz
消費電力	135(140)/105(110)W
寸法	W326×D326×H502mm
本体質量	約20kg
オゾンガス発生量	L1: 200 (400)* mg/h
※オゾンガス発生量は、濃度切替スイッチの任意(L1～L5)の切替による。	L2: 400 (800)* mg/h
	L3: 600 (1,200)* mg/h
	L4: 800 (1,600)* mg/h
	L5: 1,000 (2,000)* mg/h
配管接続口	出口: Rc1/2
電流ヒューズ	5A
漏電保護装置	漏電遮断器作動漏洩電流: 15mA

* ()内の数値は、オゾンガス発生量2g/h仕様時。

 株式会社エイ・アイ・シー

〒192-0903 東京都八王子市万町23-2

TEL:042-655-0130 FAX:042-655-6550

URL <http://www.eco-kankyo.com>

MAIL info@eco-kankyo.com

お問い合わせは