

様

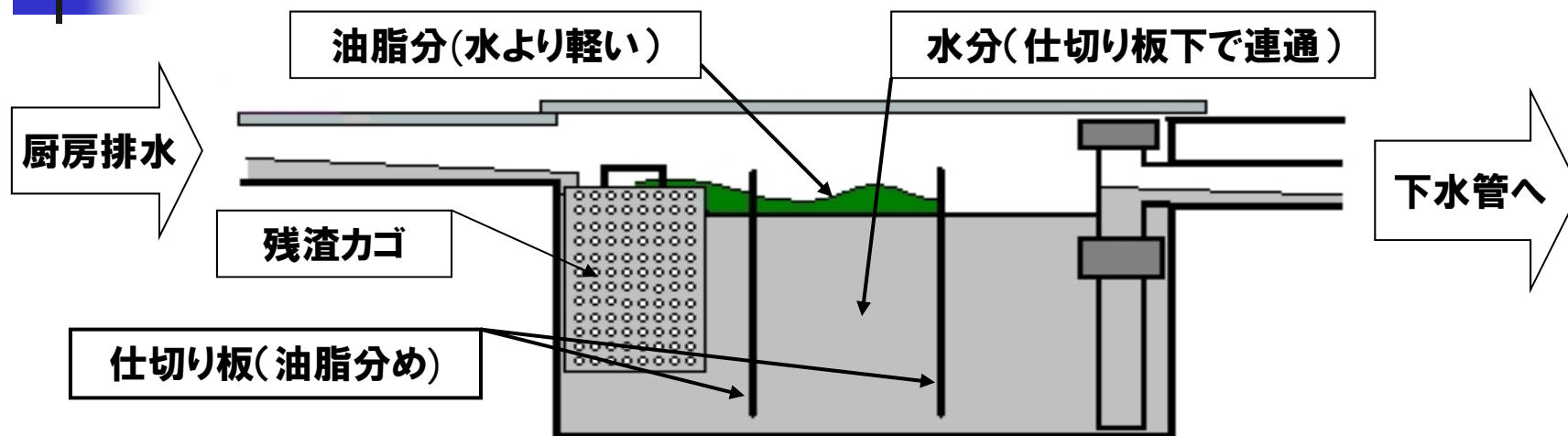
製品ご紹介

グリーストラップ浄化・脱臭システム
“グリースくりん”



グリーストラップとは？

どんなふう to 油脂分を分離する？



水より軽い油脂分の性質を利用して分離します。油脂が長時間槽内に滞留すると液体中に溶け出し排水管に流れ込み、配管詰まりの原因となります。頻繁に浮遊油脂分を掃除することが必要です。しかし溜まった油脂分は著しい悪臭を発しますので、清掃作業は悪臭との戦いとも言えます。

グリースくりんを使えば油脂分除去清掃の頻度を大幅に下げ、悪臭による労苦負担を著しく低減します



グリースくりんとは？

グリーストラップを浄化・脱臭します

- **グリーストラップ槽に滞留する厨房排水中に低濃度オゾンガスを曝気させることにより次の効果をもたらします**
 - **液面に浮かんだ油脂分を強力且つ短時間で分解(低分子化)します**
 - **グリーストラップ槽内及び周辺が悪臭を即時に分解します**
 - **グリーストラップ内で発生していた害虫の卵を不活性化し、成虫は忌避効果で周辺に寄り付かなくなります**



オゾンタイプの優位性

酵素・バイオタイプよりも高性能

- **オゾンは広範な環境下で安定した効果**
 - オゾンによる油脂分解は生体化学反応ではなく純粹に化学反応ですので広範な環境下で効果を発揮します
 - バイオ・酵素タイプは熱湯・強アルカリ洗剤等が流入すると活動菌・酵素が死滅します⇒非常に管理が困難。多忙な厨房には不向き
- **短期間で効果が現れ、運転の管理も楽です**
 - オゾンタイプは設置直後から効果が実感でき、且つ消臭・殺菌能力が高いので清潔な衛生状態が持続します
 - バイオ・酵素タイプは効果安定(増殖完了)まで40日程度掛かります。増殖完了後は厨房の従業員は全員で排水内容に注意しながら管理する必要に迫られます



オゾンタイプの経済性

経済的で環境に優しい

- **化学薬品を使用しないので有害な化合物が残留しません⇒使うのはオゾンガスと水だけ。残るのは水と酸素**
- **稼動に必要なユーティリティーは空気と電気⇒安いランニングコスト**
 - **24時間対応On-Offタイマー内蔵で、さらに経済的なエコノミー運転を実現**



当社からのご提案 (1)

製品性能を最大限活かす為に

■ 設置前初期化洗浄

- 設置据付前にグリーストラップの清掃・洗浄を行ないます(原則として全顧客)
- 排水経路の汚れがひどい場合は高圧洗浄(オプション)を併せて実施することをお奨めします
- 不確定な要因を事前に排除することにより、“グリースくりん”は安定して長期に亘る清浄なグリーストラップ環境を皆様にお届けします



当社からのご提案 (2)

製品性能を最大限活かす為に

- **定期保守契約で汚い作業から開放(オプション)**
 - 契約はハードウェアのみを対象とせずGT槽の清浄環境が保たれるようソフト面にも配慮した内容です
 - 消耗品(主にオゾンランプ)交換を年に一度必ず実施(¥15,000-)致します
 - 店舗環境、グリーストラップ取付け状況によりお客様の環境に応じた柔軟な保守契約をご用意致します

グリースくりん設置例-1

東武浦和ホテル内中華料理店

2004/9/13

グリースくりん設置前



グリースくりん設置例-2

東武浦和ホテル内中華料理店

2004/9/13
設置完了時



グリースくりん設置例-3

東武浦和ホテル内中華料理店

2004/9/24

設置後11日経過

詳細なデータは添付
の排水浄データ事例
をご参照ください

