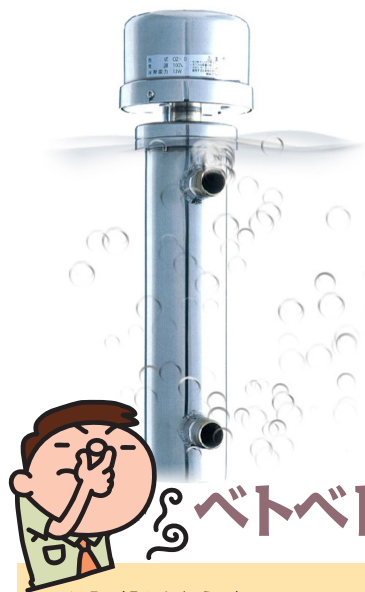


油脂分解・殺菌・消臭システム

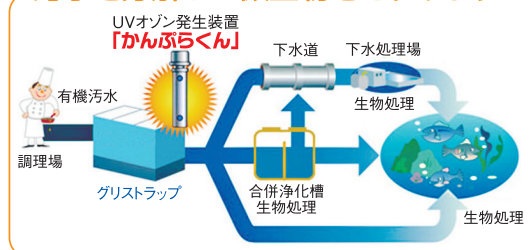
オゾンの優れた殺菌効果で、環境を安全・清潔に保つ!!



オゾン油脂
分解システム

かんぷらくん

汚水を分解して微生物をたすけます!



ベトベト、悪臭に困っていませんか?

油脂分解

水中のオゾンに触れた油を含む調理カスは、まず油脂とほかの有機物に分離。分離した油脂分は浮上し、槽に溜まっている間、オゾンの酸化作用を受け続けて分解し、水溶性物質となって流出します。

底に溜まった調理カスも、エアリフト効果によって、水中で繰り返しオゾンと接触し分解されることにより低分子有機物の微粒子になって流出します。

脱臭

「かんぷらくん」の低濃度純粋オゾンを経過槽内で散気させることにより、悪臭が解消します。さらに、害虫の発生も防ぎ! 強力な殺菌作用で厨房を衛生的に保ちます! これは、オゾン自体の強力な脱臭・殺菌効果です。

殺菌

「かんぷらくん」の特殊 UV ランプが発生する紫外線 UVC (殺菌線 254nm) は、本体 (内径 6 cm) 内を通過する空気に対し強力な殺菌効果 (ウィルスの不活性化、殺菌力、などに優れた特性) があります。細菌の細胞内の遺伝情報をつかさどる核酸 (DNA または RNA) は、紫外線放射を受けるとその光を吸収し、核酸の一部のピリミジン (主にチミン) がピリミジン二量体を形成するため新陳代謝に障害をきたし増殖能力を失い死にます。したがって細菌自体は紫外線の照射で直接死ぬわけではありませんが、増殖のための核酸の複製ができず不活性化して死に到るのです。

メンテナンスフリー

「かんぷらくん」本体のメンテナンスは、2年に1度のランプ交換以外、ほとんど必要ありません。

だからエコにも貢献!!

経済性

低コスト実現

本体の消費電力は100V/13W。24時間1ヶ月連続稼働させても電気代は僅か約200円の省エネ低コストを実現しました。

空気をきれいに

排水環境の負荷軽減

槽内の酸素濃度が高くなると、嫌気状態から、好気状態へと変化するので、沈殿汚泥のタンパク質の腐敗(嫌気分解)による硫化水素の発生を防ぐ効果があります。

水をきれいに

水周りの殺菌・浄化

「かんぷらくん」の役務は「排水処理施設」前段に使用する有機物分解装置です。浄化槽、排水処理施設の負荷を軽減して浄化細菌の働きを助けます。自然水系が清澄になります。

人と自然にやさしい環境づくりを目指しています。

株式会社 サピックス

【本社】〒703-8256 岡山市中区浜1丁目6番24号 ☎(086)272-0666 FAX(086)272-0987 <http://www.sapix.ne.jp>

●第1リサイクルプラザ(瀬戸内営業所)

〒701-4301 瀬戸内市牛窓町長浜4910 ☎(0869) 34-9822 FAX: (0869) 34-9833

●第2リサイクルプラザ 岡山市産業廃棄物中間処分量取得

〒703-8214 岡山市東区鉄125-3 ☎(086) 208-6500 FAX: (086) 208-6501

●東京支店 ●長野支店 ●倉敷営業所 ●津山営業所 ●新見営業所 ●美作営業所

ISO9001 取得
ISO14001



JQA-QM8333

JQA-EM6422