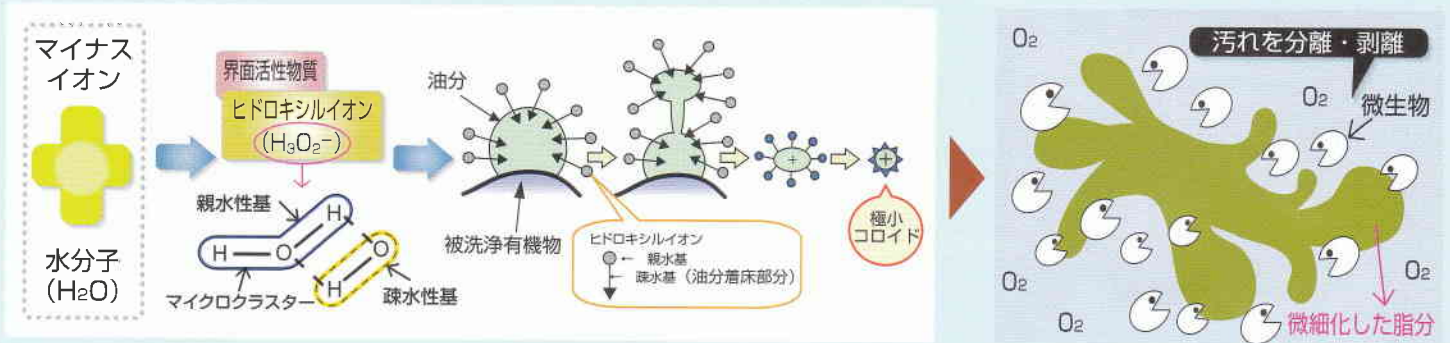


# 浄化の仕組み

イオンマックスから、ダクトを通して送られた多量のマイナスイオンと、グリストラップ内の水分子が反応し、汚れを分解・剥離しやすくします。この働きをイオンマックスの運転中、常に行ないます。



マイナスイオンが、水分子と結合し洗剤のような界面活性物質(ヒドロキシイオン)に変化することで、汚れに“とり付き”やすくなります。排水中の好気性微生物も活性化し、微細化された油脂分を取り込みます。  
 ※この仕組みは科学的に証明されたものではなく、想定される作用です。

## 方式比較

(その他のグリストラップ浄化装置)等との比較を表わしたものです。吸着シート・オゾン・微生物など色々な方法があるものの一長一短です。

バイオ (微生物) 酵素 (有機物)	吸着シート	オゾン	手作業による清掃
<ul style="list-style-type: none"> <li>●殺菌力が弱い</li> <li>●寒冷地では非活性化の可能性あり</li> <li>●パイプ目詰まりの可能性</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●悪臭は変わらず</li> <li>●害虫には効果なし</li> <li>●シートに殺菌力そのものはない</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●高濃度の場合、周囲(人体)・周辺機器への影響</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●手間、悪臭、コスト…</li> </ul>

### 『パブカーディナル赤坂』



◀ 玉城料理長も絶賛



設置前



設置後 (3ヶ月)

※タイマーにより営業時間外の半日稼働  
 店舗営業終了後、毎日9時間稼働 AM9:00撮影  
 前日の油脂がほとんどなくなっている事が確認できます。

### 『温野菜』錦糸町店



設置前



設置後 (3ヶ月)

#### 料理長コメント

以前は毎日、スタッフが交代でゴミ受けバスケット及びグリストラップ槽内を約1時間かけ、清掃していました。それでも臭気が非常に強く、厨房及び客席に臭いが充満する事があり問題になっていました。装置導入後、清掃時間もバスケットの管理のみで5分程度で済み、臭気の問題がなくなり、非常に助かっています。