

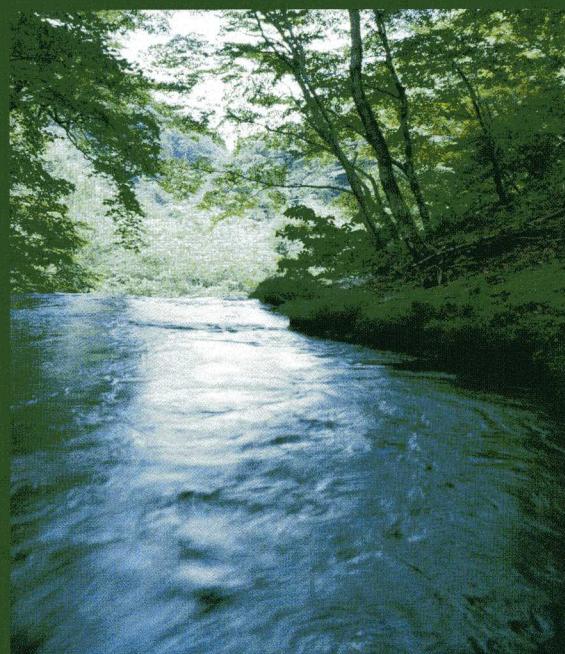
# 遊技機の環境が安定する



フロアの脱臭・除菌作用  
メンテナンス費用の削減  
ストレス軽減、疲労防止

- 3トリプルパワー
- 1 酸素クラスター  
除菌イオン
  - 2 オゾン
  - 3 フィナス  
イオン

ホール経営を悩ませる  
静電気・電磁波による  
各種の誤動作を減少!!!



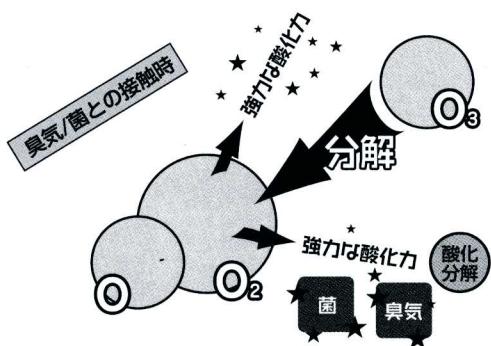
## ■ 環境にもたらすトリプルパワー ■

### 1.酸素クラスター除菌イオン

酸素クラスターとは酸素分子が10から50個集まつた集合体で、通常は太陽の紫外線により自然界で作られます。その集合体は、細菌、カビ、ウィルスの表面を包み込んで酸素及び窒素の供給をたち窒息除菌します。また悪臭も包み込み酸化反応をおこし除菌・消臭します。

### 2.オゾン

オゾンは”モノ”と接触すると即座に  $O_3 \rightarrow O_2 + O$  に変化し分解してしまいます。しかし、その化学変化時に、強力な酸化力(塩素の7.4倍)を発揮するのです。”モノ”が、菌であれば菌を酸化・分解し(=除菌)、臭気の分子であればその分子を酸化(=脱臭)します。この効果によって空気中の浮遊化学物質の分解を行い空気の浄化(脱臭・除菌)を行っています。



### オゾンの効果

自然の空気の中には通常0.005ppm(ppm=100万分の1)のオゾンが存在していますが、海、高原などでは0.1ppm前後の高い濃度のオゾンが確認されています。海や高原などでリラックスでき身体に良い影響を与えるのは、自然の景観とともにオゾンの力が、リラクゼーション効果として作用していると言われています。

### 3.マイナスイオン

現代社会では大気汚染や電気製品から出る電磁波や静電気など、プラスイオンを帯びた物質が多くなっています。自然界の森や海辺などに多く発生するマイナスイオンはプラスイオンを中和する作用を持ち、健康面や精神面に対してよい効果があるといわれています。

※環境や使用方法・濃度によって効果が違う場合があります。

# イオン・オゾンによってもたらす四大効果

## + 遊技機を安定 ← 静電気を抑制

遊技機の基盤に悪影響を与える外因(静電気や電磁波など)の発生を防ぎ機械の性能を安定化させていきます。また、基盤、玉、レール、盤面に付着する汚れも静電気を防ぐ事と共に、汚れの素から分解する事によって付着しにくくなるので、基盤の性能や捕球、発射の性能を安定させ、故障を少なくさせていきます。

## + メンテナンス費用削減 ← ヤニを分解

酸素クラスター除菌イオン／オゾンの酸化還元作用により、空調機内部及びフィルターに付着しているタバコのヤニや菌等を分解するので、空調機のメンテナンス費用が設置以前に比べ大幅に減少します。また天井、壁、ガラスへのヤニ等の汚れも付きにくくなり、清掃や塗り替え時期が延長します。

## + 集客力向上 ← クリーンな空気

酸素クラスター除菌イオン／オゾンが発生する臭いを素から分解する事によって、無臭化するため、お客様の髪や服(コート等)にタバコ臭などの臭いを付着させません。また、空調機、天井、壁、機械、お客様などに付着している臭いも分解し、臭い残りを防ぎますので女性客や背広にて来店される男性客に対しても大変好評となり、集客力が上がります。

## + ストレス軽減 → 長時間プレイ

酸素クラスター除菌イオン／オゾンによってできる良質の酸素は血中酸素濃度を高め集中力を向上させ、なおかつ疲労を防ぐ効果があるといわれています。またマイナスイオンも発生しますので健康面、精神面への効果も期待できます。よってストレスが軽減され、リフレッシュ効果が図れるので、より長時間のプレイが可能になります。  
※環境や使用方法・濃度によって効果が違う場合があります。

## + パーラー専門 オゾンガス生成装置 TTK-5MONJA 外形寸法1650×510×300



パーラー専用 イオン・オゾンガス生成装置 TTK-5MONJA を空調機械室に設置し、本体からホール天井裏にかけて塩ビ配管を行います。イオン・オゾンガスが均等に行きわたるようホール内の設備、天井の高さなどを考慮し天井に吹き出し用ノズルを備え付けます。生成装置で生成されたイオン・オゾンガスは天井配管通り、ノズルからホール全体に噴霧されます。タイマーまたはマニュアル操作により濃度調整され営業中や営業後もイオン・オゾンガスを噴霧し脱臭・殺菌を行います。

## + オゾン水生成装置 TT-15MDS 外形寸法350×300×200



トイレの排水・トイレ清掃にオゾン水を使用することによって、便器や床の汚れや悪臭を取り除きます。また、水道水や洗剤によって傷んで(サビ)しまう設備も保護する作用があります。※環境や使用方法によって効果が違う場合があります。

店舗の大きさ、レイアウトによって仕様が異なりますので、お気軽にお問い合わせください。