

プラズマハイブリッド消臭機  
**X****SERIES**<sup>®</sup>  
PLASMA HYBRID



客室を、  
止めない。

プラズマハイブリッド消臭機  
**X****SERIES**<sup>®</sup>  
PLASMA HYBRID

for HOTEL



詳しい製品情報はこちら  
<https://xseries.jp>

**Kai** Corporation 株式会社カイコーポレーション  
東京都千代田区神田東松下町29-6 TEL03-6206-8752



# 現場における 消臭の課題

- ✓ 時間がかかる
- ✓ 広い部屋に対応できない
- ✓ 思うような消臭効果が出ない
- ✓ 禁煙部屋で喫煙された
- ✓ 香水の臭いに対応できない
- ✓ 嘔吐により長期間売り止めが続く
- ✓ 勘に頼った作業になっている
- ✓ オゾン消臭後の入室時に濃度確認ができない

その結果

復旧時間の長期化

客室回転率の低下

口コミ評価・星の数に影響

安全管理の不安

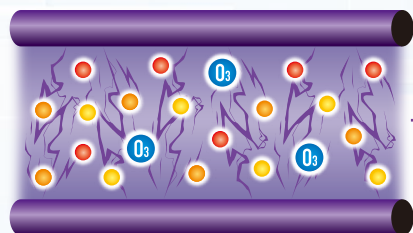
空気質はサービスの一部ではなく  
ブランドの根幹をなす「無形の資産」です。

# 現場から「不可能」という文字を消し去る



## ダブルバリアコロナ放電という最高峰の技術で!

X Series Technology / Double Barrier Discharge



$O_3$  クリーンオゾン    活性ラジカル



## 3ステップの消臭メカニズム



## ダブルバリアコロナ放電技術の特徴

- NOx などの不純物を抑えた、高純度のクリーンオゾン<sup>※1</sup>を生成
- 高い分解力の活性ラジカル<sup>※2</sup>を生成
- 高湿度環境下でも、生成量が低下しない<sup>※3</sup>
- 経年による性能低下が少ない<sup>※4</sup>

※1 一般的なオゾン消臭機では、生成過程でNOxなどの不純物が含まれる場合があります。これらは消臭効率の低下や、対象物へのダメージの一因となることがあります。

※2 活性ラジカルとは、非常に反応性の高い分子種で、臭気成分と瞬時に反応し、酸化分解を促進します。

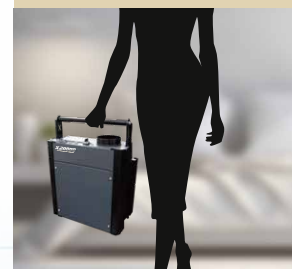
※3 一般的なオゾン消臭機は湿度の影響を受けやすく、使用環境によってはオゾン生成量が低下する場合があります。

※4 一般的なオゾン消臭機では、使用時間の経過とともにオゾン生成量が低下する場合があります。そのため、半年〜2年程度で部品交換が必要となることがあります。

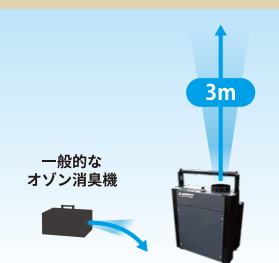
## クリーンオゾンとラジカルのハーモニー

## 便利な機能

### 小型軽量



### 垂直送風方式<sup>※5</sup>



### リモートオゾン濃度測定



※5 オゾンは空気より比重が大きいので、上方へ送風することで高所まで行き渡らせます。空間全体へ効率よく拡散します。

## 選べる運転モード

### 本体タイマーモード

ダイヤルを回すだけの簡単操作



客室中央に床置き。



本体のダイヤルで時間設定。  
30秒後に自動運転。



終了後、スマートフォンでオゾン濃度を確認し、  
基準値以下であれば入室。

### 専用アプリ連動モード

スマートフォンでリモート操作 (Bluetooth接続)



客室中央に床置き設置。



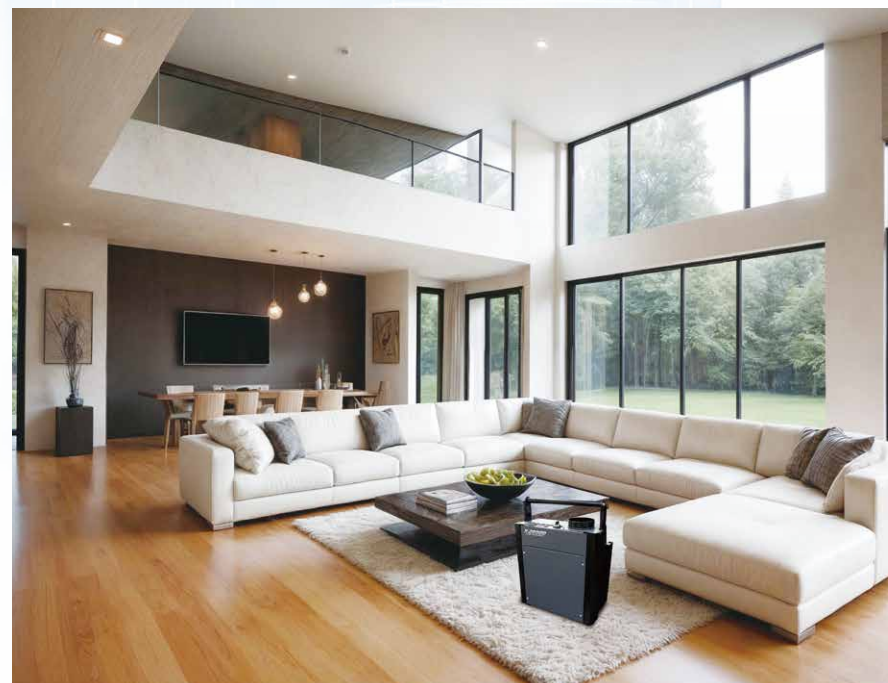
室外から専用アプリで  
オン/オフタイマーを設定。



終了後、スマートフォンでオゾン濃度を確認し、  
基準値以下であれば入室。

※オゾン濃度の確認を行う場合は、Bluetooth接続による専用アプリとの連動が必要です。

## 広さに合わせて選べる3タイプ



~60㎡



**X7500**

- ・オゾン生成量 7,500mg/h
- ・出力風量 300m³/h
- ・重量 7kg

~120㎡



**X10000**

- ・オゾン生成量 10,000mg/h
- ・出力風量 600m³/h
- ・重量 8.6kg

120㎡~



**X20000**

- ・オゾン生成量 20,000mg/h
- ・出力風量 600m³/h
- ・重量 8.7kg