



プロ  
pro  
業務用  
35~70畳

**KT-OZF-03IK**  
標準価格 280,000 円  
(税抜表示、+消費税)  
実用新案：No.2009-005982  
(三井住友海上 PL 保険加入済み)

型名	KT-OZF-03IK	紫外線出力	2.0mw/cm/10cm
定格電圧	AC100V(50/60Hz)	オゾン発生量	32mg/Hr
最大消費電力	20W	マイナスイオン量	200万個/cm/10cm
運転操作	運転モード選択ローリング方式(表示LED) ・強運転[緑色]:UV管2本の連続点灯 ・中運転[黄色]:UV管1本の連続点灯 1本は30分毎に入切点灯 ・弱運転[赤色]:UV管1本の連続点灯 1本は消灯	適応床面積	面積別運転モード選択方式 (適用面積別運転モードの選択の目安) ・強運転...120㎡ (約35坪・70畳) ・中運転...95㎡ (約27坪・50畳) ・弱運転...70㎡ (約20坪・40畳)
除菌・脱臭方式	・紫外線除菌:254nmUV殺菌線 ・オゾン脱臭:185nmUVオゾン線	本体重量	2.1kg
		外形寸法(mm)	・本体 150(W)×400(H)×85(D) ・台座付 150(W)×402(H)×87(D)

\* 紫外線出力、オゾン発生量、マイナスイオン量は機体前方10cmの距離での値です。



プロ・カスタム  
pro-custom  
業務用  
18~35畳

**KT-OZF-05IK**  
標準価格 190,000 円  
(税抜表示、+消費税)  
実用新案：No.2009-005982  
(三井住友海上 PL 保険加入済み)

型名	KT-OZF-05IK	紫外線出力	1.0mw/cm/10cm
定格電圧	AC100V(50/60Hz)	オゾン発生量	16mg/Hr
最大消費電力	10W	マイナスイオン量	200万個/cm/10cm
運転操作	運転モード選択ローリング方式(表示LED) ・強運転[緑色]:UV管連続点灯 ・弱運転[黄色]:UV管30分毎の入切点灯 ・イオン運転[赤色]:UV管消灯 イオン運転のみ	適応床面積	面積別運転モード選択方式 (適用面積別運転モードの選択の目安) ・強運転...60㎡ (約18坪・36畳) ・弱運転...30㎡ (約9坪・18畳)
除菌・脱臭方式	・紫外線除菌:254nmUV殺菌線 ・オゾン脱臭:185nmUVオゾン線	本体重量	2.0kg
		外形寸法(mm)	・本体 150(W)×400(H)×85(D) ・台座付 150(W)×402(H)×87(D)

\* 紫外線出力、オゾン発生量、マイナスイオン量は機体前方10cmの距離での値です。



スペシャル・エル  
special-L  
業務用  
10~20畳  
●送風ファン付

**KT-OZI-04**  
標準価格 80,000 円  
(税抜表示、+消費税)  
実用新案：No.2009-005982  
(三井住友海上 PL 保険加入済み)

型名	KT-OZI-04	紫外線出力	0.2mw/cm/10cm
定格電圧	AC100V(50/60Hz)	オゾン発生量	9.6mg/Hr
最大消費電力	7W(イオン+オゾン・紫外線連続運転時)	マイナスイオン量	200万個/cm/10cm
運転操作	切り替えスイッチ(表示LED) ・運転停止 ・イオン連続運転 ・イオン+オゾン・紫外線連続運転 ・イオン連続運転+オゾン・紫外線連続運転	適応床面積	33㎡(約20畳) オゾン濃度0.1ppm以下、2,000個/cm <sup>3</sup> のマイナスイオンにできる広さ
除菌・脱臭方式	・紫外線除菌:254nmUV殺菌線 ・オゾン脱臭:185nmUVオゾン線	本体重量	800g
		ACアダプター	DC-12V
		外形寸法(mm)	・本体 98(W)×214(H)×76(D)

\* 紫外線出力、オゾン発生量、マイナスイオン量は機体前方10cmの距離での値です。



スタンダード  
standard  
業務用  
6~14畳

**KT-OZI-06**  
標準価格 55,000 円  
(税抜表示、+消費税)  
実用新案：No.2009-005982  
(三井住友海上 PL 保険加入済み)

型名	KT-OZI-06	紫外線出力	0.2mw/cm/10cm
定格電圧	AC100V(50/60Hz)	オゾン発生量	6.4mg/Hr
最大消費電力	5.4W(イオン+オゾン・紫外線連続運転時)	マイナスイオン量	200万個/cm/10cm
運転操作	切り替えスイッチ(表示LED) ・運転停止 ・イオン連続運転 ・イオン+オゾン・紫外線連続運転 ・イオン連続運転+オゾン・紫外線連続運転	適応床面積	23㎡(約14畳) オゾン濃度0.1ppm以下、2,000個/cm <sup>3</sup> のマイナスイオンにできる広さ
除菌・脱臭方式	・紫外線除菌:254nmUV殺菌線 ・オゾン脱臭:185nmUVオゾン線	本体重量	600g
		ACアダプター	DC-12V
		外形寸法(mm)	・本体 98(W)×214(H)×56(D) ・台座付 98(W)×225(H)×72(D)

\* 紫外線出力、オゾン発生量、マイナスイオン量は機体前方10cmの距離での値です。



ミニシリーズ  
mini  
小空間/トイレ等

**KT-AOZ-02** 車載用 DC-12V

標準価格 20,000 円  
(税抜表示、+消費税)

**KT-AOZ-02B** 車載用 DC-24V

標準価格 22,000 円  
(税抜表示、+消費税)

**KT-AOZ-02HE** 車載用 AC-100V

標準価格 22,000 円  
(税抜表示、+消費税)

型名	KT-AOZ-02	KT-AOZ-02B	KT-AOZ-02HE
電源	DC12V 専用シガーソケット	DC24V 専用シガーソケット	AC100V 50/60Hz
適用車種/場所	軽・普通自動車からワゴン車	24V 適応対応車	住居内の小空間
脱臭方法	オゾン脱臭:185nmUVオゾン線		オゾン脱臭:185nmUVオゾン線
製品重量	185g		295g(ACアダプター含む)
コード長さ	1.2m(プラグ+コード)		2.8m
共通事項	消費電力/1.2W 除菌方法/紫外線除菌:254nmUV殺菌線 オゾン発生量/2.0mg/Hr 紫外線出力/0.1mw/cm/10cm 本体寸法/幅40×長さ152×高さ29mm		

- \* エアコン付近でご使用いただくことにより空気が循環され、より効果が増します。
- \* お子様の手に届かないところに設置してください。(高い所が有効です。)
- \* 安全・簡単操作で超静音!しかもうれしい省電力設計。メンテナンスフリーでランプ交換のみでOK。(約1年半~2年保ちます)
- \* 設置場所は2m以上の高い所に設置してください。(オゾンが空気より重いため)

お問い合わせ先:販売代理店

〒538-0044 大阪市鶴見区放出東1-32-7  
**中井銘鉄株式会社**  
TEL 06-6968-7158  
FAX 06-6968-1048

http://green-mate.jp



**GREEN-MATE**  
超小型 高性能  
空気除菌脱臭器

純粋オゾンと殺菌灯による W 除菌効果



第5回キッズデザイン賞(ユニバーサルセーフティ部門)  
子供の生活環境だけでなく多様なバリエーションの空間において  
安心・安全・省エネ化に寄与する製品づくりが評価されました。



Point-6  
グリーンメイト6つの特徴



人にやさしい  
「グリーンメイト」が  
快適で清浄な空間を  
お届けします。





# 守る力

人体へ及ぼす悪い影響を阻止するために開発された「グリーンメイト」は、様々なライフシーンに合わせてあなたを優しく強く守ります。

# 阻む力

## Point-6

グリーンメイト6つの特徴



ナノメーターの紫外線が、  
新型インフルエンザはもちろん  
他のウィルス・カビも除菌!

カビ菌 ウィルス



花粉症状を緩和!



人体に安全な低濃度純粋  
オゾンで臭い物質を分解!

タバコ臭 生ゴミ臭 ペット臭 トイレ臭



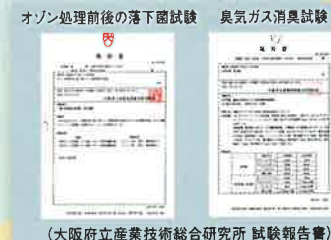
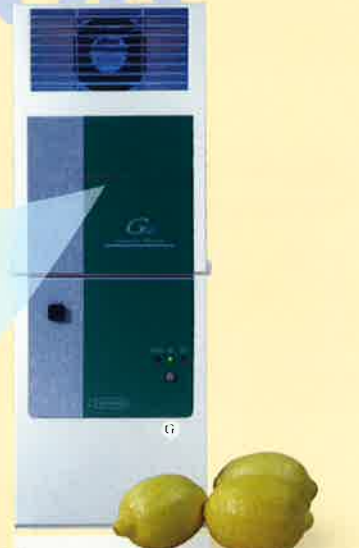
ウィルスはもちろん  
ゴキブリ、ダニなどの  
繁殖が激減!



1cmあたり200万個の  
マイナスイオンを放出。  
いつでも爽快な森林浴気分!



除菌により食品の  
安全性が長持ち!



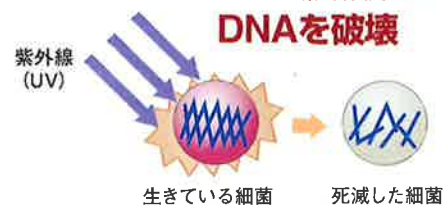
グリーンメイト プロ・カスタム  
**Gm GREEN-MATE**  
超小型 高性能  
空気除菌脱臭器  
純粋オゾンと殺菌灯による W 除菌効果

## 新型インフルエンザ対策に!

### 紫外線による殺菌効果!

紫外線ランプから放射される紫外線が、自然対流または循環ファンで吸い込まれた空気中の浮遊雑菌やウィルスを強力に除菌。更に純粋オゾンの溶菌作用との相乗効果で落下細菌を大幅に減少させます。

紫外線殺菌のイメージ



### ■ 紫外線による殺菌データ

\*グリーンメイトの紫外線が、培地の菌や微生物を99%除菌(殺菌)する時間。

グラム陰性菌	時間(秒)	グラム陰性菌	時間(秒)
変形菌	2~3	溶血連鎖球菌	3~4
赤痢菌	2~3	白色ブドウ球菌	3~4
チフス菌	2~3	黄色ブドウ球菌※	2~3
大腸菌※	3~4	結核菌	3~4
カビ菌		ウィルス	
灰色カビ※	12	インフルエンザ	2~3
緑色菌	10	感染性肝炎	3~4

(京都府立大・※印は大阪府立産技研調べ)

## タバコやペットなどの除菌、脱臭に!

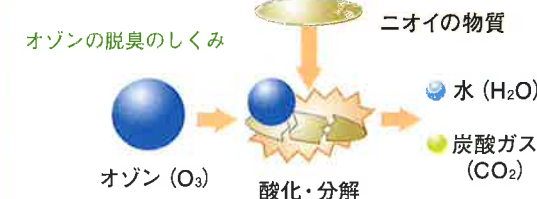
### ピュアオゾンと紫外線のW効果による除菌・脱臭!

グリーンメイトは、高性能紫外線ランプで空気中の酸素から純粋なオゾンを発生させて、タバコ・生ゴミ・ペット・料理臭などの異臭を強力に分解脱臭します。

### ■ 落下細菌数の変化試験



オゾン処理前(細菌コロニー数: 4個) オゾン処理後(細菌コロニー数: 0個)  
2006/09/07 大阪府立産業技術総合研究所調べ



オゾンは30分以内に除菌・脱臭の作用を終えと酸素に戻りますので安全です。

オゾンは安全濃度(0.1ppm)以下に制御しています。  
(日本産業衛生学会許容濃度・勧告値)

## ゴキブリやダニが忌避する!

駆除の時代は卒業です。これからは「寄せ付けない」ことが主流です。

オゾンの効果によりゴキブリなどが出す集合フェロモンを分解し、ゴキブリやダニなどが集合、増殖しない環境を創りだします。

## 様々な花粉対策に!

くしゃみや鼻水、涙目や頭痛など本当にイヤなものです。

オゾンとマイナスイオンが花粉を包み込み、静かに床へと落とします。こまめな床掃除により部屋の花粉量も減りつらい花粉症の症状が緩和されます。また、専用のイオナイザーが **200万個/cm<sup>3</sup>のマイナスイオン**を放出し微細な塵や雑菌も落下させ、お部屋の空気を隅々まで快適で清浄な状態にいたします。

## Wherever you like!

人にやさしいから、場所を選びません。  
気になるところでお使いください。

ユーザー様の生の声がホームページでご覧になれます。http://green-mate.jp



病院



介護施設



ホテル



コンビニ



動物病院



企業・役所