

2005NEW

除菌 脱臭 **スペースクリンプラス**® [ 脱臭・清浄メインタイプ ]

24時間低濃度オゾン・マイナスイオン吐出タイプ

もっと優しく脱臭・除菌

15年の実績に裏付けられたテクノロジーと納入実績  
日本におけるランプ方式オゾンのパイオニア商品にプラスしました。



※実用新案申請中

For Use

- 病院
- 福祉施設
- 24時間稼働の工場
- 公共性の高い施設
- 老人ホーム
- 飲食店
- ホテル



光触媒抗菌フィルター



マイナスイオン発生装置



石英管中型紫外線ランプ



石英管小型オゾンランプ

	TM-140MTS	TM-60MTS	TM-38MTS	TM-140プラス	TM-60プラス
紫外線ランプ	140W	60W	38W	60W×2	60W
無人時燻蒸除菌機能	●	●	●	●	●
燻蒸用硬式オゾン管(無人用)	140W	60W	38W	—	—
連続用オゾン管(有人用)	8W×3	8W×2	8W×1	8W×3	8W×2
酸化チタン式光触媒	—	—	—	●	●
マイナスイオン発生装置	—	—	—	●	●
操作BOX	●	●	●	—	—
無虫散システム※1	●	●	●	●	●
設置方法	天井直付式	天井直付式	天井直付式	天井直付式	天井直付式
燻蒸用オゾンガス濃度(無人用)	5.0ppm	5.0ppm	5.0ppm	—	—
連続オゾンガス濃度(有人用)	0.1ppm	0.1ppm	0.1ppm	0.1ppm	0.1ppm
オゾンガス除菌有効スペース	300㎡	100㎡	60㎡	150~100㎡	80~60㎡
オゾンガス脱臭有効スペース	450~300㎡	300~200㎡	150~100㎡	450~300㎡	300~200㎡
外形寸法(m m) / 重量	W1400×D250 ×H195 12.9kg	W1070×D184 ×H153 7.9kg	W580×D184 ×H153 5.0kg	W1400×D249 ×H190 14.0kg	W1138×D184 ×H156 9.0kg

※1 無虫散システムは有料です。

関連商品

■ハンディークリン

どこでも場所を選ばず空いている時に、空いているお部屋に手軽に運べます。  
W560×D99×H130 3.4kg



ハンディークリン

■スペースクリン ニューブチ

小さなBODYで家庭からオフィス・病院等、気になる臭いを驚く程に脱臭  
さらに優れた除菌力で人に暮らしに優しい衛生空間を創ります。  
W630×D135×H230 4.2kg



ニューブチ



Technology & Ecology & New style

SPACE CLEAN®

スペースクリン / スペースクリンプラス



除菌 脱臭 **スペースクリン M.T.S**® [ 除菌・防カビメインタイプ ]

オゾン燻蒸タイプ 昼夜切換えタイプ

安全に強力に除菌・脱臭

15年の実績に裏付けられたテクノロジーと納入実績  
日本におけるランプ方式オゾンのパイオニア



※実用新案申請中

For Use

- 食品工場
- 水産工場
- 和・洋菓子
- 惣菜・漬物
- 給食センター
- 製パン
- 家畜飼育場
- 電子工場



遠隔切換え用操作ボックス



石英管大型紫外線ランプ



石英管大型オゾンランプ



石英管小型オゾンランプ

二〇〇五年スペースクリンにプラス  
一番確かな脱臭・清浄

**ボディ**

スリムな抗菌ボディ  
SUS304ステンレスホワイトアイボリーボディ  
酸化チタンを混ぜ込んだ塗料で焼付け塗装を施している為  
本体自体にも除菌能力を持っています。

**マイナスイオン発生装置** (常時発生)

10'個/cm

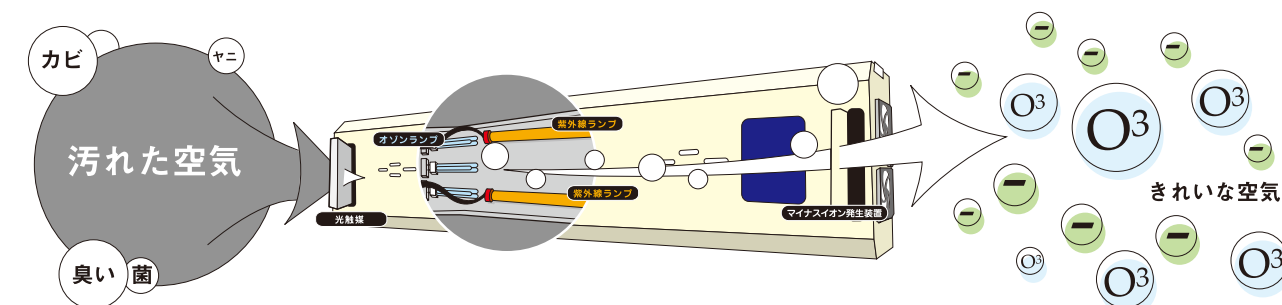
**石英中型紫外線ランプ** (常時点灯)

60W×2 / 24時間点灯

**石英小型オゾンランプ** (常時脱臭・除菌)

8W×3 / 24時間点灯

**構造**



※写真はTM-140プラスです。



**Ag+フィルター** (ホコリ除去)

抗菌フィルターAg + 銀イオン処理フィルター

**Wファン** (強制循環)

ダブルのファンでMTSシリーズよりサイレントに循環効率を高めます。

**酸化チタン光触媒** (常時除菌・脱臭・ランプ保護)

コイル状プラズマ式光触媒

**プラズマ式光触媒**

酸化チタンに紫外線が当たると、表面に活性酸素を生成し、その強い酸化力で有機物を分解して水や二酸化炭素に変換します。その「光触媒」の作用が、空気清浄、脱臭等に利用されています。不純物を吸着しますので、ランプが保護され長持ちします。ウォッシュアップ(洗浄)後、再生しますので経済的です。

**マイナスイオン発生装置**

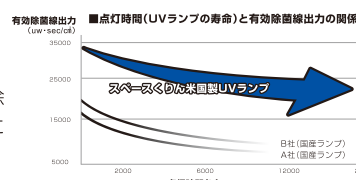
マイナスイオンの発生により、酸化した体内が還元され、気分が穏やかになります。

**石英管オゾンランプ** 米国ウルトラバイオレット社製/ 米国No.1メーカー

生産効率が高く温度、湿度にも強い。強い除菌・脱臭力を持つオゾンは速やかに酸素に戻るので残留性は少なく、またランプ方式を採用していますので、**低濃度の有害なNOxの発生もなく安全です。**不純物を吸着しますので、ランプが保護され長持ちします。

**石英管紫外線除菌ランプ** 米国ウルトラバイオレット社製 米国No.1メーカー

紫外線ランプは米国E.P.A.(環境保護局)認可品ですので、高出力で除菌力が高く、寿命も従来品よりも長持ちします。加熱・薬品方式に比べ維持コストも大幅削減でき、大変経済的です。



導入実績約2万件のスタンダード  
一番確かな除菌・防カビ

※写真はTM-140MTSです。

**石英大型紫外線ランプ** (常時除菌)

140W 常時点灯

**Ag+フィルター** (ホコリ除去)

抗菌フィルターAg + 銀イオン処理フィルター

**石英大型オゾンランプ** (無人時強力燻蒸除菌)

140W / 無人時燻蒸除菌用

**石英小型オゾンランプ** (常時脱臭・除菌)

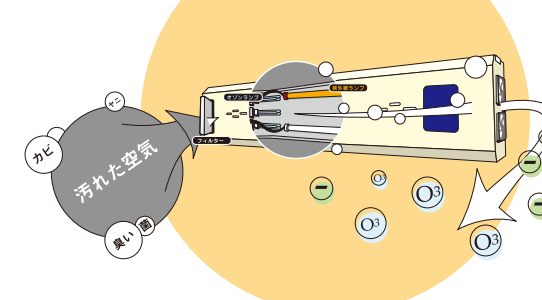
8W×3 / 有人・無人時24時間点灯

**ファン** (強制循環)

より高い循環効率を求めたシングルファンです。

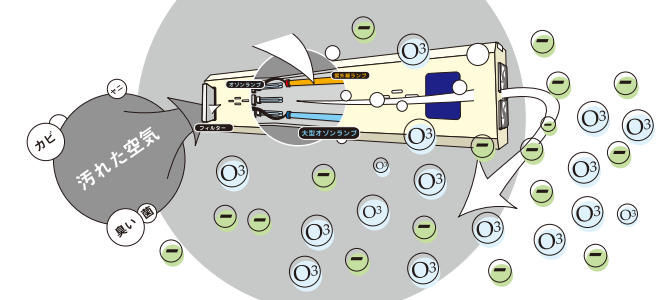
**日間(在宅時)**

小型オゾンランプ+紫外線ランプで脱臭&除菌



**夜間(不在時)**

大型オゾンランプ+小型オゾンランプで強力脱臭&燻蒸除菌



**ボディ**

■ 除菌効率が高まる六角形Body  
銀イオン処理ステンレスBody 清潔なSUS304ステン



運転切換え用操作ボックス

- ・在室時は紫外線微弱オゾンと除菌マイナスイオン、不在時は強力オゾンで24時間室内の環境浄化を創造します。
- ・米国製最高性能オゾンランプ・紫外線ランプ採用(米国No.1メーカーウルトラバイオレット社製)
- ・高いセーフティ・システム
- ・内蔵ファンによる24時間強制循環システム  
(ファン内蔵により、紙袋状態で室内の空気を強制的に循環、浮遊菌・付着菌・ウイルス等を、室内の隅々まで24時間均一に除菌することが出来ます。)

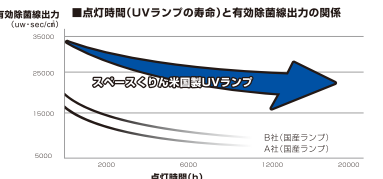


**石英管オゾンランプ** 米国ウルトラバイオレット社製/ 米国No.1メーカー

生産効率が高く温度、湿度にも強い。強い除菌・脱臭力を持つオゾンは速やかに酸素に戻るため残留性は少なく、またランプ方式を採用していますので、**低濃度の有害なNOxの発生もなく安全です。**不純物を吸着しますので、ランプが保護され長持ちします。

**石英管紫外線除菌ランプ** 米国ウルトラバイオレット社製 米国No.1メーカー

紫外線ランプは米国E.P.A.(環境保護局)認可品ですので、高出力で除菌力が高く、寿命も従来品よりも長持ちします。加熱・薬品方式に比べ維持コストも大幅削減でき、大変経済的です。



**TECOオリジナル防虫・除菌・脱臭システム  
無虫散特許システム**

■ 害虫を一切作わずに虫を寄せつがにくくします  
Wブロック(C.C.J.パワー)CutしてCatch  
昆虫の2大要因源は蛍光灯の紫外線や生ゴミ等の臭気です。

- ・無虫散蛍光カバーで紫外線をCut
- ・スペースクリンで臭気をCut
- ・オプションの捕虫機により虫をCatch