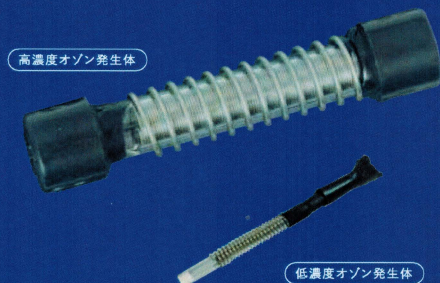


AIR CLEANER WITH OZONE GENERATOR FUNCTION



BT-180H



BT-180H 価格 298,000円(税別)
交換用フィルターUVランプのセット
(1年毎) 40,000円(税別)
リース契約可能

新開発

コイル式オゾン発生体

新開発のコイル式オゾン発生体は、オゾンの発生量をスイッチします
最大発生量の無人環境下では600mg/hを誇ります
また、有人モードでは、人がいても安全な0.1ppm程度の低濃度オゾンエアを発生させ
緩やかに室内の除菌と消臭を行います

オゾンエアが室内の浮遊菌・付着菌を除菌
においのもとになる原因物質も分解

2種類のオゾン濃度をシーンに合わせて発生

低濃度オゾンエア

有人環境下でも作業が可能な
微弱オゾンエアを常時発生

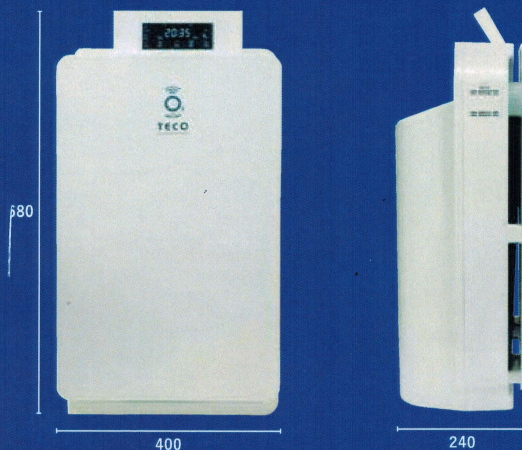
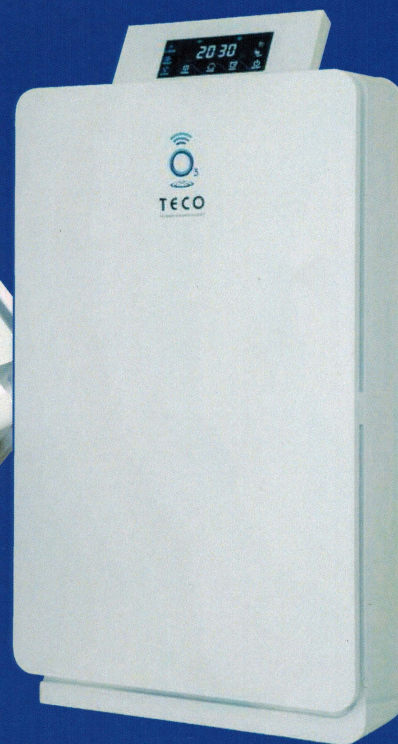
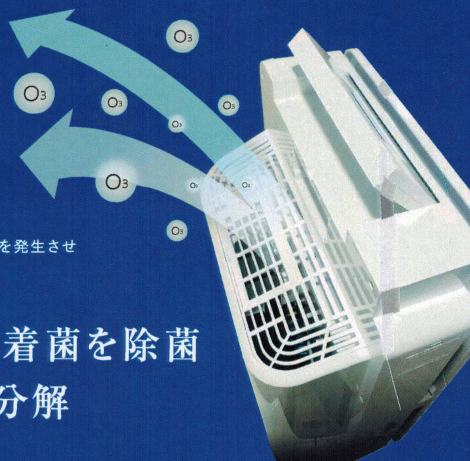
高濃度オゾンエア

有人 20秒発生/40秒休止を繰り返し
1時間運転、2時間運転を選択可能

無人 設定時刻(退室時刻)より任意時間[タイマー機能]
高濃度オゾンエアを発生し燻蒸

[仕様]

品番	BT-180H			
電圧	AC100V 50/60Hz			
除染時オゾン出力	600mg/h			
低濃度オゾン出力	15mg/h			
UVランプ	8w			
風量	ターボ	強	中	弱
消費電力	99w	90w	85w	78w
タイマー	1H / 2H / 4H / 8H			
適応面積	最大100平米			
電源コード長さ	1.80m			
製品寸法	W400×D240×H680mm			
質量	10.5kg			



■お問い合わせフリーダイヤル


0120-81-0524

製造元:株式会社タムラテコ

■販売会社


セリオス
CORPORATION
セリオスは、地球環境を大切にします。

株式会社セリオス

大阪本社 / 〒541-0048 大阪市中央区瓦町 2-4-10 廣瀬又一ビル 8F
TEL.06-6222-1451 FAX06-6222-1452

東京本社 / 〒151-0073 東京都渋谷区笹塚 1-54-7 KSビルディング 7F
TEL.03-6383-4736 FAX03-6383-4737

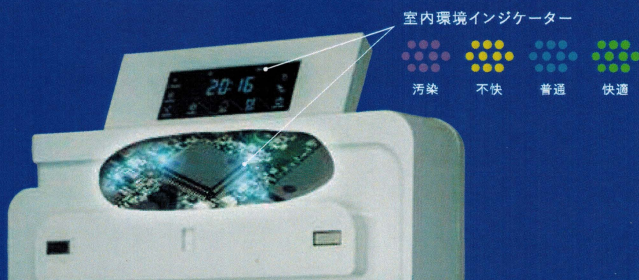
Email:info@serious.co.jp URL:http://www.serious.co.jp

在室時

有人環境下での動

オート運転

高精度室内環境センサー(ダスト&臭気)
空間の状況を監視し、最適な運転を選びます



マニュアル運転

風速を任意で設定可能



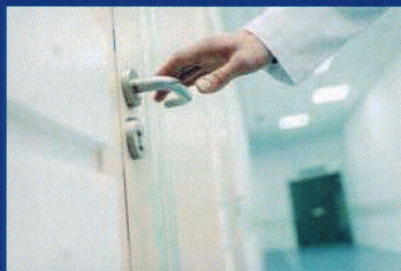
すべてをリモコンで
設定することが可能



退去時

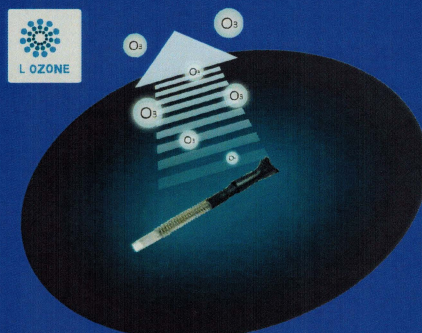
無人環境下でも動作

時刻予約によるオゾン燻蒸モード

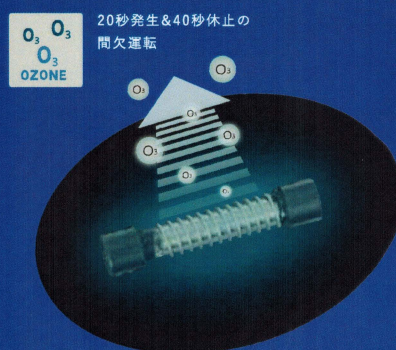


部屋から退出する時間に
高濃度オゾンエアによる除菌

低濃度オゾンエア



高濃度オゾンエア除菌



23:00

[オゾン燻蒸開始の時刻予約]

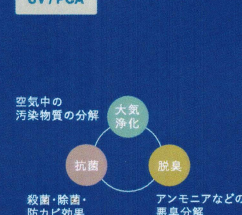
01:59

[燻蒸時間の設定]

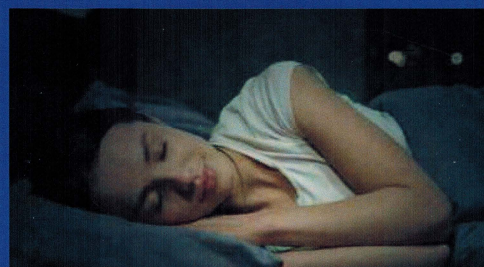
光触媒除菌消臭



酸化チタン表面に O^2- (スーパーオキシドイオン)と
 $\cdot OH$ (水酸ラジカル)という2種の活性酸素を
発生させます



静音運転の
スリープモードも搭載



太陽の紫外線から地球を守るオゾン。 世界中の企業がオゾンの力を取り入れた時 地球はもっと元気になる。

近年、産業界にとってエネルギー問題は、大きな転換期に立っています。
タムラテコは、石油やガスや電気にも負けない「オゾンの力」で、
ひとつひとつの企業の課題に応じて行きます。
「Technology & Ecology」企業と地球に一番のエネルギーを、
という理想に向けての大きな課題です。

温暖化
水質汚濁

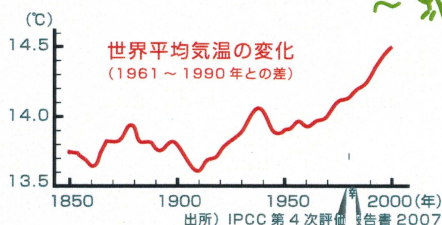


オゾンで止めよう温暖化

チーム・マイナス6%

環境を考えない企業に未来はない

現在、どの企業も環境に対する取り組みを行っています。
それは、環境保護活動費の給付であったり、エコによるコスト削減や消費者の関心に対するものですが、一番の目的は地球の未来を救うためです。今後、環境を考えない企業には、注文も来ない、就職希望者も来ない、そんな日が訪れるのはそう遠くありません。



タムラテコは温室効果ガス排出量6%を削減するためのプロジェクト「チームマイナス6%」に取り組んでいます。

オゾンという選択肢

オゾン (O₃) は酸素原子 (O) で構成されているため、水中に不純物を残さないというメリットもあり、処理にともなう濃縮廃水や汚泥などでもできません。また、現在日本で多く用いられている塩素消毒に耐性を持つ病原性微生物の殺菌にも効果的です。



環境に悪い従来の洗浄サイクル

●湯・スチームによる空気洗浄



油を使った燃料から出る、CO₂ による温暖化。油を購入するのにかかるコストの増加。

●薬品による排水洗浄



薬品を含んだ汚水による水質汚濁。汚水処理にかかるコストの増加。

地球に優しいオゾンによる洗浄サイクル

●オゾンによる温暖化対策

洗浄に使うのは水と空気と少しの電気だけ。
油を使わないので、CO₂ の削減になり温暖化対策に。
油を購入するのにかかるコストも削減。

●オゾンによる二次公害対策

酸素原子による細菌の酸化分解は、有害な物質を発生しない為、水質汚濁等の二次公害とは無縁。
汚水処理にかかる二次コストも削減。

効率の悪いコスト高な従来の洗浄

●複数の薬品・燃料を使った洗浄



複数の薬品の併用（洗浄方法の併用）による、洗浄作業時間の非効率。
薬品代金、燃料代金のコストの増加。

オゾンによるコストダウン・時間短縮

●オゾンによるコストダウン・時間短縮対策

オゾンはほぼ全ての菌を同時に除菌・脱臭。
リンス洗浄・排水処理の必要がなく、ランニングコストは水と電気だけ。圧倒的な時間とコスト削減が可能。

この世にただ一つだけのオゾン空気清浄機
PM2.5までも99.95%除去し、さらに
オゾンでエアロゾル化した菌やウイルスを除菌
いつでも、クリーンな室内環境をこの一台で

花粉
PM2.5
大気汚染物質

2次感染
リスクの軽減

光触媒

アルミハニカムフィルターに酸化チタンコーティング
UVランプと反応して発生したOHラジカルが
空気中の有害物質を酸化分解します

HEPAフィルター

H14 EN1822-1規格
0.3 μ mの微粒子も
99.95%の捕集効率

活性炭フィルター

粒状の活性炭が大量に充填
臭いの原因物質や空気中の
有害物質を吸着します



浮遊菌
付着菌
エアロゾル化した
ウイルスなど

空気の汚れは、屋外だけの問題ではありません
室内(診察室/病室)の問題でもあります

部屋の空気が汚れていても 目に見えません

付着した菌・ウイルス

Aerosol and Surface Stability of SARS-Cov-2 as
Compared with SARS-Cov-1

(研究・出典元)

THE NEW ENGLAND
JOURNAL OF MEDICINE

研究対象ウイルスの環境中の生存期間

・空気中	………3時間
・銅の表面	………4時間
・ボール紙の表面	………24時間
・プラスチックの表面	……2~3日
・ステンレスの表面	……2~3日

CDC(米国疾病対策センター)とカリフォルニア大学ロサンゼルス校 プリンストン大学の研究チームが米医学誌「ニューイングランド医学ジャーナル」に発表 ※研究対象ウイルスを含んだ液体を噴霧し「エアロゾル」と号される微粒子にした