



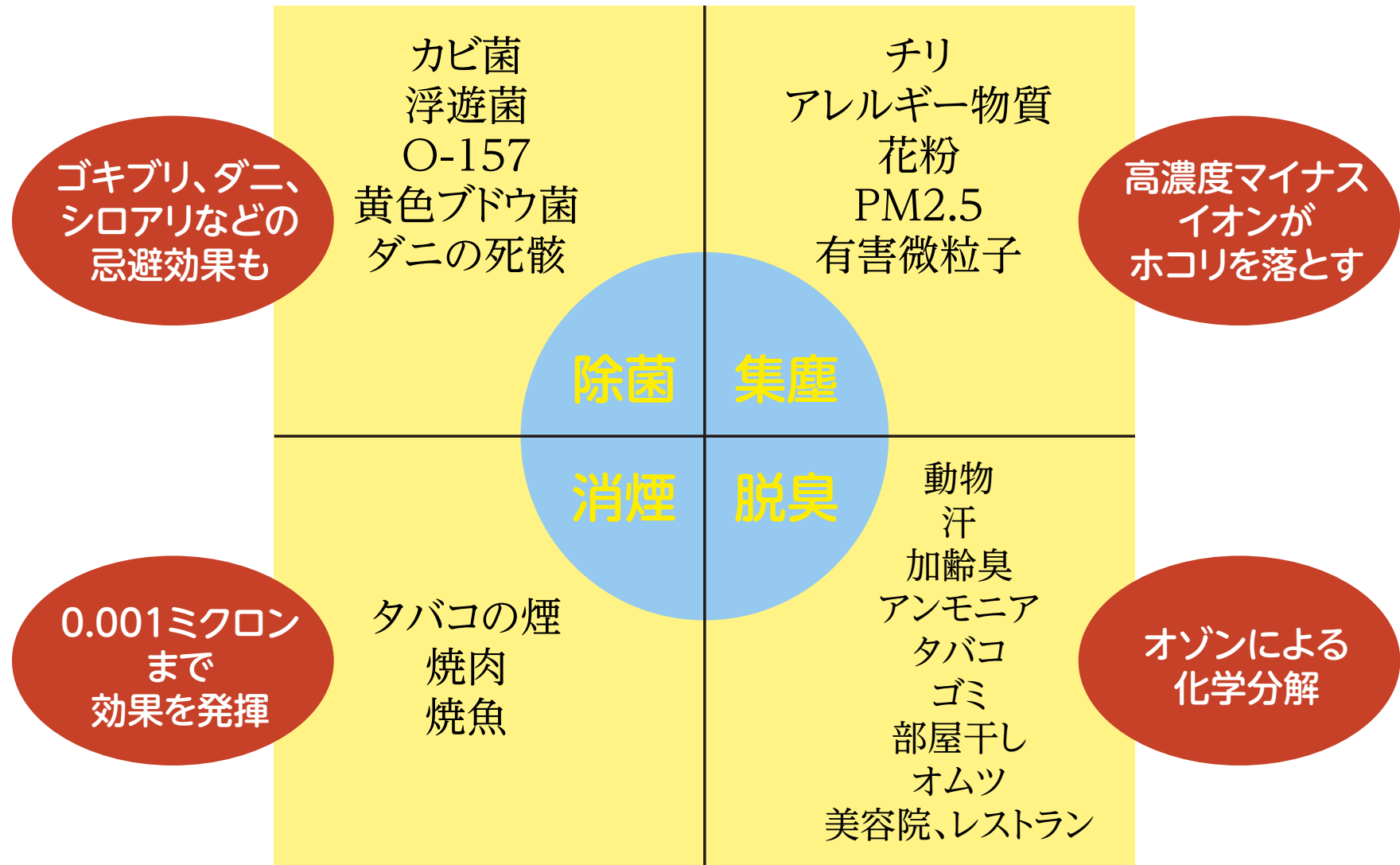
↑
驚きの動画はこちらから



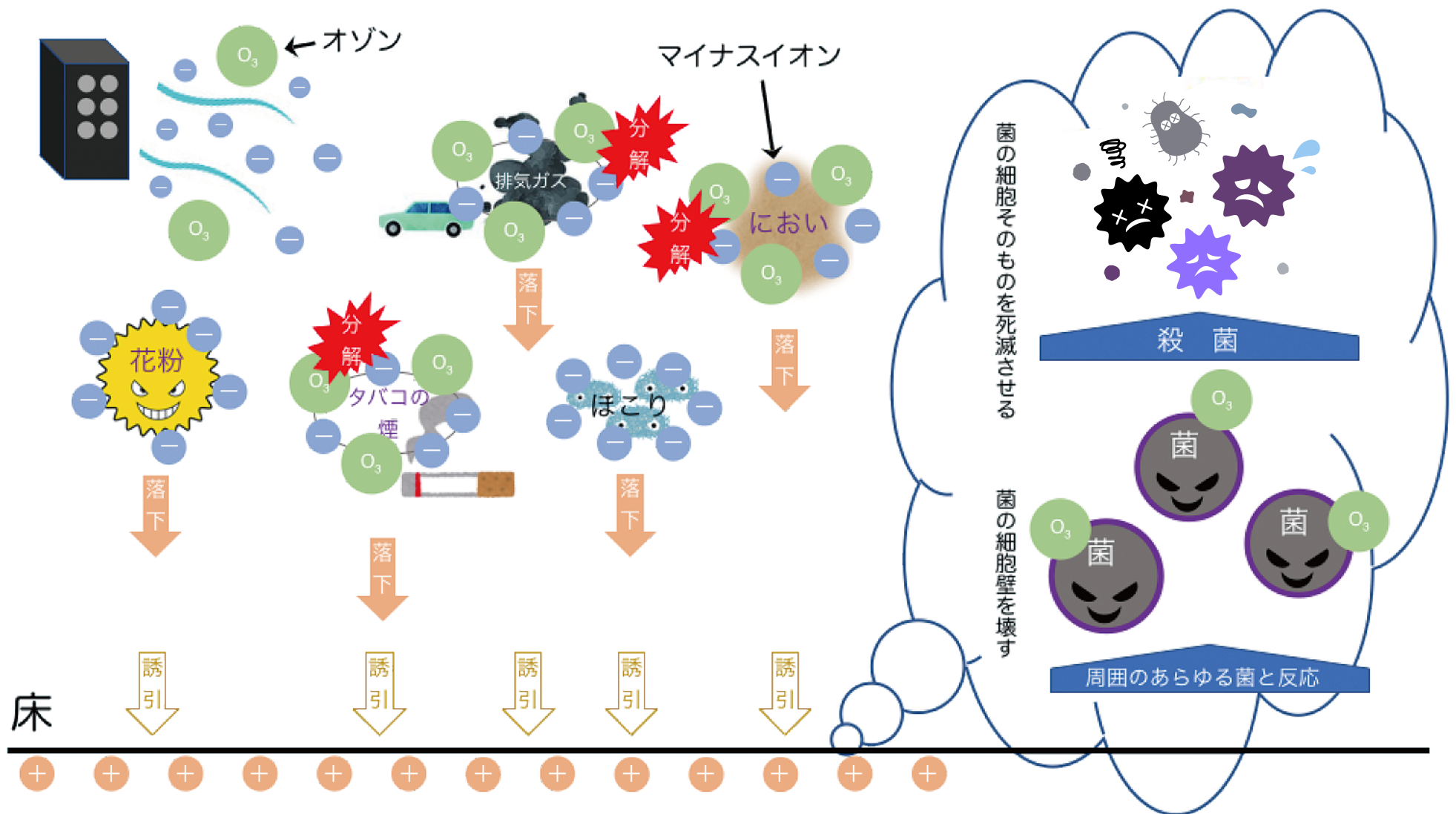
空気清浄器サリールとは？

マイナスイオンとオゾンを発生させ、空気をキレイにする、フィルターのない空気清浄器です。
しかもモーターやファンを使用していない静音設計。
定期的な簡単お手入れだけで手間いらず。
さらにフィルターや部品交換がいらないので長く使えば使うほどお得な空気清浄器なのです。

4つの性能(除菌・集塵・消臭・脱臭)



効能イラスト



主なニオイの原因

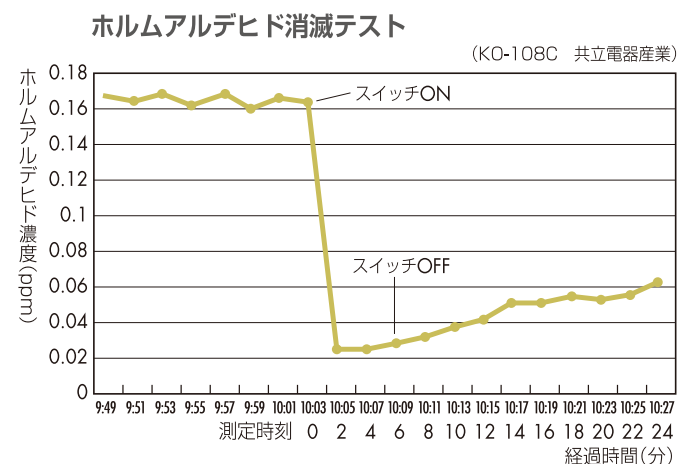
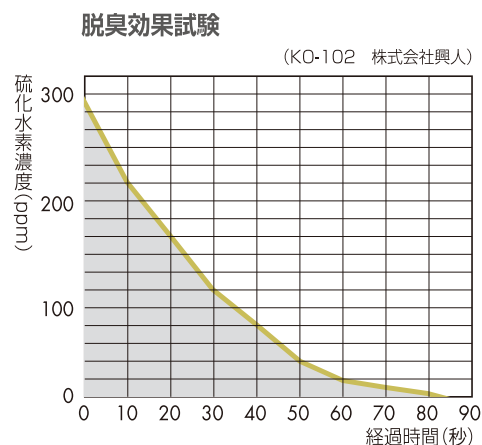
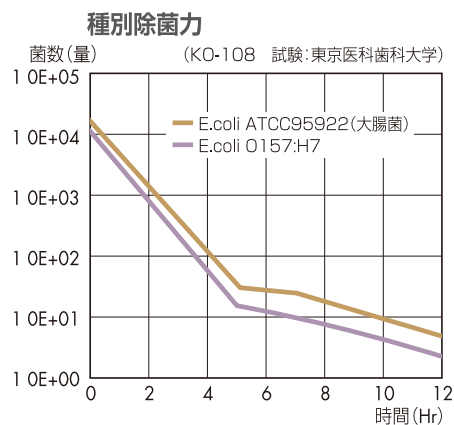
主なニオイの原因とオゾンの化学反応式 (中間反応式および係数は略載)

アセトアルデヒド + オゾン → 無臭化 $\text{CH}_3\text{CHO} + \text{O}_3 \rightarrow \text{CO}_2 + \text{H}_2\text{O}$	排気ガスや煙草煙等を構成する臭気成分	2-ノネナール + オゾン → 無臭化 $\text{C}_9\text{H}_{16}\text{O} + \text{O}_3 \rightarrow \text{CO}_2 + \text{H}_2\text{O}$	50歳頃以降に増える加齢臭の臭気成分
ニコチン + オゾン → 無臭化 $\text{C}_{10}\text{H}_{14}\text{N}_2 + \text{O}_3 \rightarrow \text{CO}_2 + \text{H} + \text{N}_2$	煙草葉に含まれる毒性の強い臭気成分	ジアセチル + オゾン → 無臭化 $\text{C}_4\text{H}_6\text{O}_2 + \text{O}_3 \rightarrow \text{CO}_2 + \text{H}$	30歳代以降のオヤジ臭とされる体臭成分
アンモニア* + オゾン → 無臭化 $\text{NH}_3 + \text{O}_3 \rightarrow \text{N}_2 + \text{H}_2\text{O}$	トイレ臭、ペット臭、腐敗臭の臭気成分	アセトン + オゾン → 無臭化 $\text{C}_3\text{H}_6\text{O} + \text{O}_3 \rightarrow \text{CO}_2 + \text{H}_2\text{O}$	口臭、体臭の成分 甘酸っぱい腐敗系臭
酢酸 + オゾン → 無臭化 $\text{C}_2\text{H}_4\text{O}_2 + \text{O}_3 \rightarrow \text{CO}_2 + \text{H}_2\text{O}$	あらゆる悪臭の構成要素になる臭気成分	硫化水素 + オゾン → 無臭化 $\text{H}_2\text{S} + \text{O}_3 \rightarrow \text{S} + \text{H}_2\text{O} + \text{O}_2$	腐卵臭、口臭や煙草、トイレ臭、ペット臭

*アンモニアのオゾン酸化は、 $\text{NH}_3 + \text{O}_3 \rightarrow \text{NH}_4\text{NO}_2 + \text{H}_2\text{O} + \text{O}_2 \rightarrow \text{N}_2 + \text{H}_2\text{O}$ とたどりガス時の反応性は低いが高湿時反応は高い。



つまり、オゾンの消臭メカニズムは「悪臭物質を化学的に消滅させる」こと。だから、嫌なニオイが戻らない!



様々なシーンで活躍

キッチン&ダイニング

タバコやペット、部屋干しのなどの臭い
ウイルスや菌、マイナスイオン効果



リビング

焼肉、焼魚、揚げ物などの臭い
生ゴミや換気扇の臭い
水周りのカビ



寝室

ホコリなどのハウスダストや花粉、
ウイルスのないキレイな空気と
マイナスイオン効果で質の高い眠りを。

コンパクトだからこんな使い方も

気になった時に持ち込んで臭いやカビをやっつける!

靴箱



トイレ



風呂



他にも介護臭や汗、加齢臭、オムツなどの臭いにも効果を発揮

詳しくは次のページから 

よくある質問 Q&A



サリールと他の空気清浄器は何が違うの？

マイナスイオンとオゾンの風を部屋の隅々に拡散するんだ。マイナスイオンがホコリや煙を集め、オゾンがウイルスや菌をやっつけてくれるんだよ。



フィルターがないみたいだけど、メンテナンスの必要はないの？

サリールはフィルターを使用していないので、メンテナンス時にはフィルター交換等の手間がかからないんだ。筒状の電極には粉塵等が付くけど、付属のブラシで水洗いする程度でOK。タバコのヤニ等も付着するけど、3か月に一度、中性洗剤で洗浄する程度の掃除でOKだよ。



マイナスイオンって体によさそうなイメージがあるね!?

交感神経に対して鎮静的に作用し、安眠・鎮痛・血圧降下等の効果があると言われていているよね。家でも森林浴効果が得られるサリールってうれしいね!!



電気代はどれくらいかかるの？

消費電力が小さいから24時間で約3.2円だよ。1年間ずっと使い続けても約1,200円だね。経済的だから、持ち運び移動以外はずっと点けている人が多いよ。
※KO206の場合



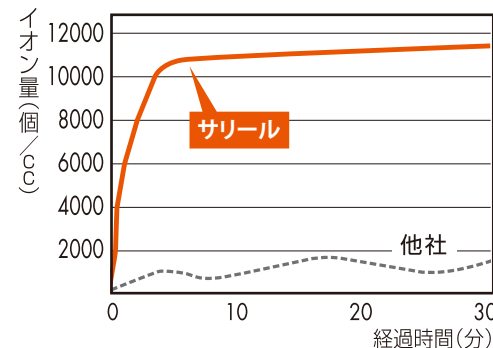
サリールの寿命はどれくらいなの？

電極に酸化チタン合金が使われているから半永久的に錆びないし、モーターやファンがないから壊れにくいんだ。長く使ってもらえるよ。



他社マイナスイオン式との比較 (発生器から3mでの比較)

(KO-108W 空気中マイナスイオン量の違い)
データ: 日本赤外線協会



実績・導入先

【病院・シルバー施設等】

- ・ 国立東京病院
- ・ 慈雲堂病院
- ・ 中村病院
- ・ 大阪大学医学部
- ・ 東京医科歯科大学
- ・ 日産厚生会玉川病院
- ・ 慶友病院
- ・ 東芝病院
- ・ 浦和病院
- ・ アイリス特養老人ホーム
- ・ 特養老人ホームフローラ石神井公園
- ・ 紫雲荘
- ・ 敬和荘
- ・ 清浄園
- ・ アイコウ苑
- ・ 白川園
- ・ やまぶきの郷
- ・ 学研ココファン
- ・ チャーミングコート溝の口 ほか

【企業・団体等】

- ・ トヨタ自動車(株)
- ・ トヨタホーム東京(株)
- ・ トヨタホームテクノ(株)
- ・ (株)ビルケアビジネス
- ・ 日立マクセル(株)
- ・ 東洋工機(株)
- ・ 東プレ(株)
- ・ オーデリック(株)
- ・ スポーツプレックスジャパン
- ・ ホテルパコグループ
- ・ (株)共信建設事務所
- ・ ドクターエアタオル(株)
- ・ (株)デンネツ
- ・ イオン(株)
- ・ 福嶋工業(株)
- ・ (株)タイキ
- ・ (株)ニチレイ
- ・ 佐藤建設工業(株)
- ・ アイシン精機(株)
- ・ 東洋物産(株) ほか

【商業施設等】

- ・ ケンタッキーフライドチキン
- ・ 東京国際フォーラム
- ・ 東京ビッグサイト
- ・ 羽田空港
- ・ 高島屋
- ・ 桂林
- ・ パチンコ凱旋門
- ・ エステックビル
- ・ ららぽーと 他

【鉄道関係】

- ・ JRバス(観光バス内)
- ・ JR北海道(特急客室内)
- ・ JR九州(特急客室内)
- ・ 東武鉄道(特急スペーシア客室内)
- ・ 京成電鉄(スカイライナートイレ内) ほか



すごいたくさん!

見えないところに組み込まれてることもあるんだよ。ここに載せきれないくらいサリールは色々なところで活躍してるんだ。



サリールは2001年の発売以来変わらず、東京の町工場職人が1台1台丁寧に作っています。そんなサリールはお客様から様々な声をいただいています。

- うるさかった主人のいびきが静かになりとても助かりました。(50代主婦)
- アトピーの子供の部屋に置いたら、今までと違い、スヤスヤと寝ています。(30代男性会社員)
- 部屋に置いてみたら、こもった匂いも消えてスッキリ爽やかな空気になりました。(50代主婦)
- 車通りが激しい道路に面した自宅のせいか、長い間喘息で苦しんでいましたが、使い始めて間もなく、喘息の症状が次第に良くなりました。(60代主婦)
- 花粉症の症状がひどかったのですが、電源を入れて僅か数分で鼻水が治って感動しました。以来、花粉症も収まって快適な毎日を送っております。(30代男性会社員)
- 以前は寝つきが悪く、朝方になると眠り込んでいて会社に遅刻することが多かったのですが、使い始めてグッスリ眠れるようになり、朝もスッキリと目が覚めるようになりました。顔に出ていた吹き出物も使い始めて1か月ほどで消えていました。友達から最近明るくなったねとよく言われます。(20代女性)



フィルターいらずのおいしい空気

本来空気は無味無臭で目に見えません。だからこそ一番気を使わなければならないのではないのでしょうか。

高額なフィルター交換は不要で、電気代を抑えたサリールで、**おいしい空気**生活始めませんか？

睡眠と空気の豆知識

人生の3分の1は睡眠です。睡眠中に吸う空気の質量は…なんと1日に、**4~5kg**。1年間では実に**1.3t**もの空気を睡眠中に吸い込んでいます。

睡眠中に私達の脳はメンテナンスされ、体は新陳代謝を促し、免疫を高め…と、日中の活動の準備をしています。

“睡眠時の空気の良し悪しで若さと健康と美容に差がでます”

一般的な空気清浄器と比べて…

- 消費電力が小さく、24時間365日稼働でも、年間の電気代は約**1,200円** ※KO-206の場合
- 電極に酸化チタン合金を使用しているため、**半永久的**にサビない。
- モーターもファンもなく**静音設計**。
- フィルターなどの消耗品がなく、維持費が不要で**経済的**。
- **軽量コンパクト**で持ち運びが自由。※(比較対象)



スペック

品番	KO-206	KO-208	KO-1010P
適用畳数	12畳	15畳	18畳
極数	6極	8極	10極+イオン化針
サイズ	H 210mm W 100mm D 120mm	H 210mm W 100mm D 120mm	H 320mm W 140mm D 115mm
重量	1.45kg	1.45kg	1.8kg
上代	118,000円(税抜)	148,000円(税抜)	200,000円(税抜)



KO-206



KO-208



KO-1010P

特許と受賞歴

受賞歴

平成5年 東京都新技術開発助成認定
 平成9年 東京都開発発展特別賞受賞
 平成10年 東京都発明展協会奨励賞受賞
 平成12年 全国信用金庫連合会理事長賞受賞

取得特許

特許 第2815835号 特許 第3007311号
 特許 第3017146号 特許 第3423164号
 特許 第3426927号 US 6,391,269B1