

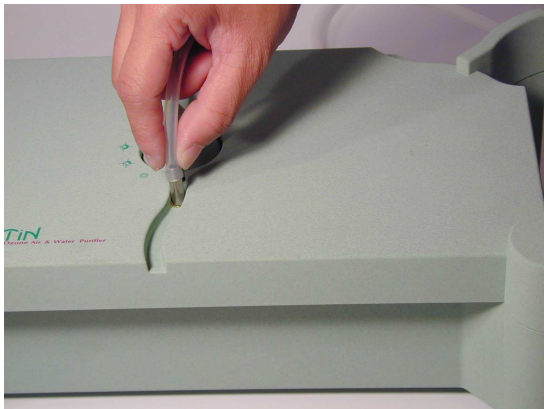
オゾン水製造器 XT-301

オゾン水製造器のXT-301(以下ユニット)は、最も画期的な家庭用浄水器兼オゾン発生器です。特許を取得したコロナ放電式オゾン発生器により^{レイチン}XÉTINオゾンと名付けたオゾンを生成し、同じく特許を取得したテフロン膜付きエア・ポンプを使用して耐久性を高めています。
このユニットは500mLから20Lまでの水を殺菌するだけでなく、発生させたオゾンにより空気清浄もできます。
このユニットは、さらに、食物の清浄と食物表面の細菌や農薬を除去することができます。

ユニットの設置

オゾン水製造器のXT-301(以下ユニット)はテーブルの上や、ユニットの底面にある台座を、壁に取り付けたフックにより、吊り下げることができます。
特に、壁に設置する場合、ユニットは大変薄型で場所も取りません。

操作方法



オゾン水製造器のXT-301(以下ユニット)は誰でも簡単に浄水が出来ます。

1. ユニット中央にある三角錐状の電源スイッチ兼間欠(バースト)タイマー真下にあるステンレス製のオゾン出力口へ、付属の逆流防止弁のついたホースの1つを接続します。
2. そのホースの反対側についているエアストーンを浄化したい水の入っている容器の底に置きます。
3. 電源スイッチを右側に回すとユニットが稼働し、ホースを通して水中でオゾンが泡立ち水を浄化します。

このユニット附属しているのは間欠(バースト)タイマーです。設定時間後に装置が切れるというカウントダウン・タイマーではありません。
間欠(バースト)タイマーは1時間当り15、30、45、60分間オゾンを生成するために設定します。1時間当り60分間ということは「連続」を意味します。設定されたタイマーの時間になり、ユニットが停止したら容器からエアストーンを取り出して電源を切ります。

目安として、1Lの水は約5分、4Lの水は約15分又、20Lの水は約45分～1時間で浄化できます。

繰り返しますが、このタイマーは浄水に係る時間を設定するためのものではありません。

水中で泡立つどの量のオゾンでも効果があります。水はただちに飲料できるほど安全です。水は過度にオゾン化される事はありませんので、長時間オゾンが水中で泡立った状態で放置されていても心配はありません。

水の入っている容器からオゾンが漏れ、室内でオゾンの穏やかで爽やかな香りを感じる場合がありますが、これは全く問題ありません。このレベルのオゾン呼吸しても全く安全です。その際、容器から溢れたオゾンは室内の脱臭や殺菌を行います。ただし、オゾンの香りが不快を覚えるような臭いに



変わったら、ユニットを停止し十分に換気をしてください。

食物清浄方法

オゾン水製造器のXT-301(以下ユニット)は食物も清浄できます。食物の入ったボールにエアストーンを入れ、食物を覆うほど水を入れてユニットを作動させてください。浄水と同程度の時間で果物・野菜・魚・肉など食物の表面についているバクテリアや細菌を殺菌し、農薬を除去します。オゾンにより浄化された食物は、より安全で、さらに日持ちします。米国食品医薬品局(FDA)もこの安全なオゾン水製造器で食物を清浄する方法を承認しています。

前述の通り、オゾンの穏やかで爽やかな香りが不快を覚えるような臭いに変ったら、ユニットを停止し十分に換気を行ってください。

お手入れ方法

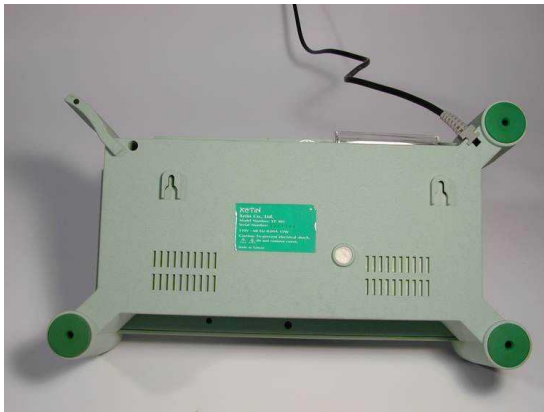
くれぐれもユニットを開けないでください。

ユニット内部は触れないでください、高圧電流が流れていますので大変危険です。ユニットを分解した場合、すべての保証は無効になります。

ユニットは水に濡らさないでください。

お手入れの前は必ずプラグを外してください。ユニットの外部は濡れたペーパータオルなどで拭いてください。

オゾン水製造器のXT-301(以下ユニット)は、ほとんどメンテナンスの要らない特許を取得したコロナ放電式オゾン発生器を使用しています。



ユニットにホコリが入らないよう、本体下部にある空気吸入口にフェルト製の小さな円形のエアフィルターパッドが付いています。通常2～3ヵ月でフィルターが濃い灰色になるので、付属の替フィルターと交換してください。古いフィルターは使用しないでください。このユニットには、10枚の替フィルターが付属していますが、替フィルターがなくなりましたら、発売元よりフィルターをお買い求めください。フィルターが機器に吸気できなくなるほど汚れた場合は大変危険です。機器は熱をおび、異常高熱の為発火する恐れがあります。

この場合、保証されませんので、常に清潔なフィルターをご使用ください。

又、ユニットに湿気が入らないよう、本体後方に乾燥剤カートリッジが付いていますが、これは空気中の湿気を吸引してユニットの作用効果を上げています。

1～2ヵ月すると、カートリッジは濃く変色しますので、カートリッジを交換してください。より乾燥した環境では、取り除くべき湿気が少ないので、カートリッジは長持ちします。このユニットには、5個の替乾燥剤カートリッジが付属しています。替乾燥剤カートリッジがなくなりましたら、発売元より乾燥剤カートリッジをお買い求めください。カートリッジを交換し



なくとも、ユニットは作動しますが、オゾン生成は減少します。

保証内容

1. すべてのオゾン水製造器XT-301は、出荷の前に厳格な品質検査がされており、製造の欠陥に対して2年間保証されています。
2. 欠陥が製造過程によるものと判断された場合、^{レイティン}Xetion社の負担にて修理・交換をいたします。
3. この契約はユーザーの誤用による故障は保証しません。

4. 乾燥剤カートリッジとエアフィルターパッドは消耗品ですので保証には含まれません。
5. 修理・交換によるユニットの送料については往復ともユーザー側の負担となります。

決してユニットを開けないでください。

ユニット内部は触れないでください、高圧電流が流れていますので大変危険です。ユニットを分解した場合、すべての保証は無効となります。

X^{レイチン}etia社及び発売元は、ユーザーの使用もしくは誤用が起因する損害は一切保証しません。

ユニットの詳細

電源: AC100V

周波数: 50 / 60Hz

プロテクションヒューズ: 1A

定格電流: 0.07A

消費電力: 7W

オゾン化水溶解度(気流レート 2.5L/分の環境下): 100ppm

オゾン生成量: 300mg/時

オゾン気流速度: 2.5L/分

ファン気流速度: 2.5L/分

コロナ放電式オゾン発生器: 米国特許番号 5 5 0 2 3 4 6

テフロン膜使用エア・ポンプ: 米国特許番号 5 3 6 0 3 2 3

サイズ: 203mm(奥行き)×357mm(横)×110mm(高さ)

重量: 2.2kg

使用の目安: 空気清浄 ~ 30 m²約18畳間(~ 75 m³)

高濃度オゾンショック処理 ~ 16 m²約10畳間(~ 40 m³)

*** 使用場所の温度や湿度により変化します。**

決してユニットを開けないでください。

ユニット内部は触れないでください、高圧電流が流れていますので大変危険です。ユニットを分解した場合、すべての保証は無効となります。

高濃度オゾンショック処理とは

出力の高い家庭用浄水器兼オゾン発生器XT-301(以下ユニット)の最たる特徴の一つが、無人の室内で高濃度オゾンショック処理ができることです。動物の尿などの強い悪臭もしくはバクテリアやカビ菌の問題を取り除くためには、高レベルのオゾンで処理する必要があります。これが「**高濃度オゾンショック処理**」(以下ショック処理)です。

このような問題がある場合、低レベルのオゾンで空気清浄をする前に、部屋を無人にしてショック処理をするのが良いでしょう。

このような問題が一度解決されると、それ以降は、低濃度のオゾンで空気清浄をする事ができます。これが無人の室内で、臭い問題を解決するための高濃度なオゾンによる空気清浄処理です。

*** 注意事項 ***

高濃度オゾンショック処理中は人間、動物、植物の居ない状態にし、必ず外付けタイマー(別売り)を使ってください。

***** 注意事項は、必ず守ってください。*****

操作方法

まず、市販のタイマーで時間を設定してください。次に、間欠(バースト)タイマーを連続にします。ショック処理をやりすぎると、オゾンの臭いが残ってしまいます。大変強い漂白剤のような臭いです。

ショック処理後、ユニットが停止して最低2時間が経過してから室内へ戻ってください。

最初、室内には不快な「漂白剤のような臭い」がありますが、部屋の換気をすると「漂白剤のような臭い」はすぐに消え、処置前よりも澄んだ香りになります。

雨天時に洗濯物を室内干しする場合、乾燥機と一緒に使用すると良いでしょう。

カビや頑固な臭いには、定期的に繰り返し処理をする事が必要です。

最も留意することは、カビ菌を殺したり、頑固な臭いを取り除いたりするためには、できる限り高濃度のオゾンが必要だと言うことです。

このユニットの手応えを感じたり、どのような効果があるのか実感するために、短時間のショック処理をすることはユニット使用の最も良い始め方です。

決して過度のオゾンは利用しないでください。過度のオゾンはゴム部品の劣化を早め、金属は錆づきます。作業に必要とされる程度の頻度や量に抑えてください。

オゾン水製造器のXT-301(以下ユニット)は、最大毎時300mgのオゾンを生成しますが、さらに強力な臭いにはもっと大きな発生機が必要になります。

建物全体のカビ処理は、このユニットで生成できるオゾン量よりも、もっと多量のオゾンを必要とします。

*** 注意事項 ***

高濃度オゾンショック処理中、室内は無人状態にし、いかなる生物も室外へ出してください。

外付けのタイマー(別売り)は、人間が当該空間へ戻る2時間前には必ず切れるように設定してください。

***** 注意事項は、必ず守ってください。*****