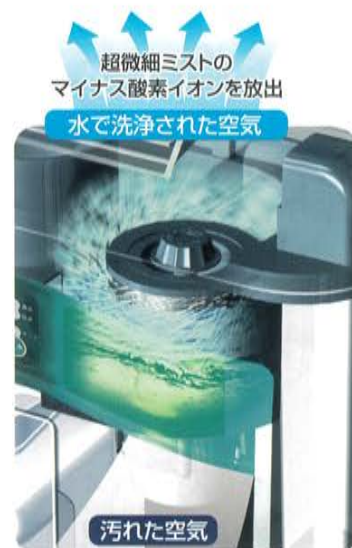


滝の原理から学び生まれた  
水で空気を洗う新発想

# クリスタルエアー

空気中のさまざまな物質を水の中に回収すると同時に微細水ミストを放出し、空気中の物質に付着し落下させ滝のイオンを発生。



## 深呼吸をしたくなる空気を再現

PM2.5 対応商品



新方式

目に見えないチリ、ホコリ、浮遊するダニ、カビなどマイクロ単位の粉塵も水に吸着、洗浄するアクアパワー。台風の後の爽やかな空気を再現。

マイナスイオン発生機レナードエアシステムの主な作用

1. PM2.5の除去

2. 花粉症・鼻炎の軽減

3. ニオイの除去

4. 感染予防

5. 滝のイオンを発生

6. 静電気の除去

7. 空気清浄

8. うるおいの空間を実現

9. ゼンソク予防

10. フィルター交換不要

- ①通常の活性炭フィルターと違い、水フィルターなので**目詰まりや洗浄力の低下がありません。**
- ②水フィルター仕様なので**定期的なフィルター交換は一切不要で、ランニングコストも安くなります。**

20畳～30畳程度



■標準セット価格  
¥250,000(税込270,000円)

■セット内容  
除菌ボール  
30,000円(税別)  
洗浄除菌液 パワークリニカ  
300mℓ 910円(税別)

### 安全衛生設計

### 自動排水機能

- 本体水槽内部の水が1.6ℓ→0.5ℓに減った時点で下部タンクへ汚れた水が自動排水。
- 水を入れた状態で24時間放置すると下部タンクへ自動排水。
- 水槽内は繁殖を抑えるために抗菌加工を施しています。
- 給排水タンクが収納されていない場合は、自動排水機能が作動しないので水漏れの心配がありません。

### 仕 様

品 名・型 式	クリスタルイオン CE-3000
定 格 電 圧	AC100V
定 格 消 費 電 力	45/46W
定 格 周 波 数	50-60Hz
水 消 費 量	70～130mℓ/h(※季節や室内の温度・湿度により変わります)
給排水タンク容量	使用量1.7ℓ
連続運転時間	約7～13時間(※季節や室内の温度・湿度により変わります)
マイナスイオン発生量	安定時20万～40万個/cm <sup>3</sup> (※水質により違います) (※マイナスイオン発生量は吹き出し口付近における発生量です。)
外 形 寸 法	400(幅)×547(高さ)×210(奥行)mm
製 品 質 量	満水時10.6kg

### ⚠ 安全に関するご注意

- ご使用前に「取扱説明書」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
- 以下のような症状の時は、仕様を中止し、故障や事故防止のため必ず販売店に点検をご依頼ください。
  - ・電源プラグやコードが異常に熱い。
  - ・ブレーカーまたはヒューズがたびたび切れる。
  - ・コードを曲げると通電したりしなかったりする。
  - ・本体から水が漏れる。
  - ・異常な音や異臭(こげくさいなど)がする。
  - ・その他異常がある。

※この商品には保証書を添付しております。  
お買い上げの際、記載内容をご確認いただき大切に保管してください。

### 別売オプション

洗浄・除菌液 パワークリニカ  
水槽内洗浄液 詰め替え用



300mℓ ¥980(税込)



2ℓ ¥4,900(税込)

光合成除菌ボール

¥32,400(税込)  
マイナスイオンの発生を増加させ、水を弱アルカリ性にミネラル化し抗菌作用により水槽内を清潔に保ちます。



アロマオイル

ひのきオイル 10mℓ ¥864(税込)  
スイートオレンジ 5mℓ ¥972(税込)  
グレープフルーツ 5mℓ ¥972(税込)



メンテナンス 月に一度水槽内を中性洗剤で洗って下さい。(汚れの具合により異なります)

取扱い店

販売元 株式会社サンケイワーク

大阪市福島区玉川2丁目8-4 阪神玉川オフィスビル 3F TEL.06-6445-0688

全国共通フリーダイヤル 0120-956-460

受付時間：平日 10：00～18：00 土日祝を除く

# ベタつかない超微細ミスト(水の素粒子)

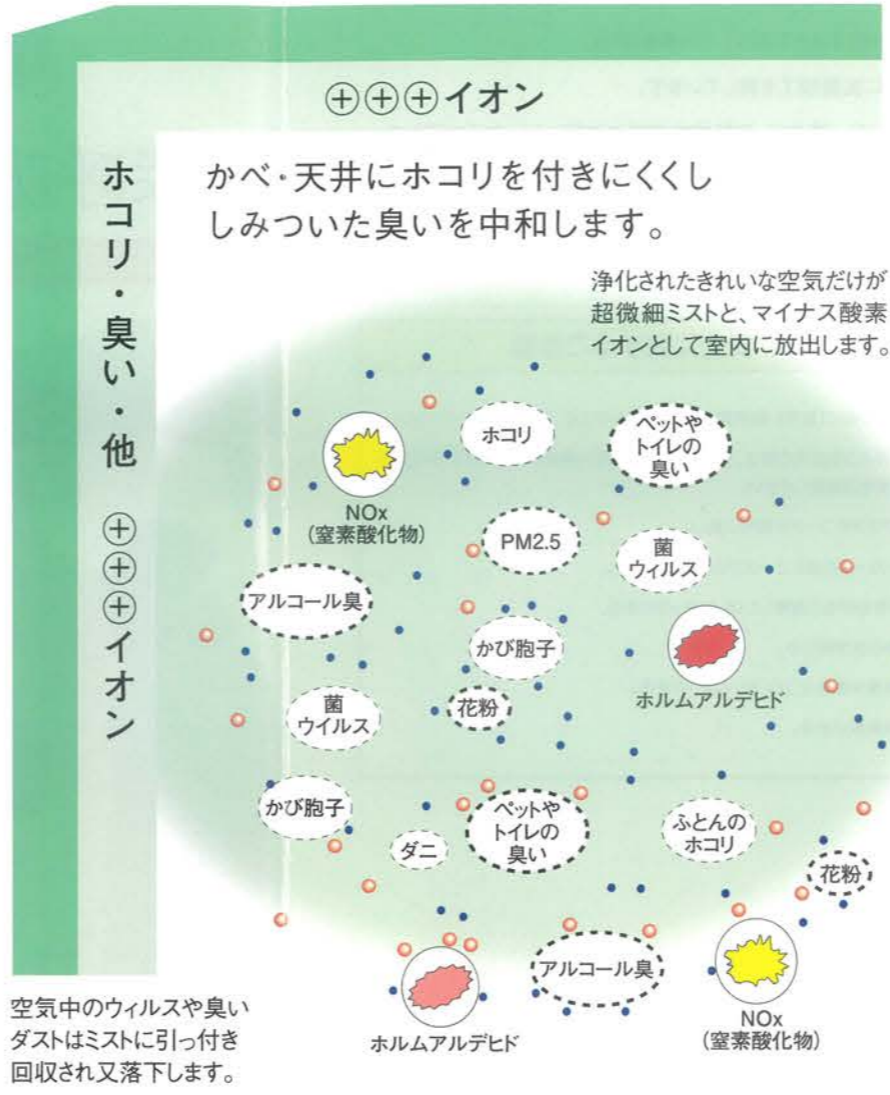
10万分の1ミリ以下の超微細水滴でお部屋をきれいにする!!

## 「マイナスイオン発生機」の原理

クリスタルイオンは水を噴水のように吸い上げ、同時に遠心分離して、水滴上のフィルター(雨でホコリが落ちる原理)で空気を水洗いします。さらにその水滴を細かく分離する事で、より小さな水滴と大きな水滴に分離されます。そしてレナード効果の原理にて、マイナス酸素イオンになっている100万分の1~10万分の1mmの小さなミストのみを室内に放出し空気のさまざまな物質に付着してコーティングし、本体の水タンクに回収又落下させます。湿度が80~90%に達しても、水滴が細かくて体に付着しない為不快はありません。水が蒸発しない限り自らの力で二度と逃げ出すことはありません。

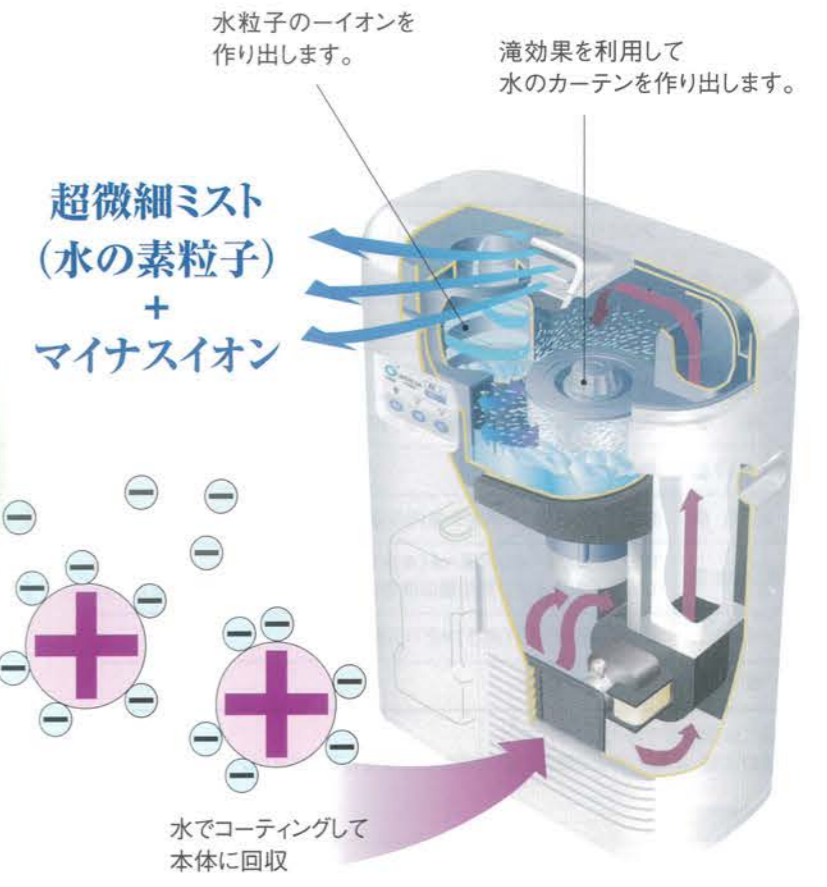
## 滝のイオン発生メカニズム=レナード効果

ノーベル物理学賞レナード博士の「レナード効果」は、滝効果とも呼ばれ水が分裂した時、大きな粒子は正に帯電し、小さな粒子は負に帯電する現象をさします。この現象は、水滴の表面が外側に負、内側に正の電気2層となっており、水滴が分裂する時、外側の負電気が表面の水がちぎれて飛び出す小さな粒子に残るためです。滝壺や急流のように水滴が激しくぶつかりあう所では、マイナスイオンが大量に発生するわけです。



# マイナスミストイオンで 脱臭・除菌

しっかりと  
さらさら保湿



## 空気がいきいき。

体がよるこぶ、マイナスイオンを供給

人は生きる為に1日大量の空気を必要とします。「クリスタルイオン」は水のマイナスイオンを大量に供給し、空気のプラスイオン化を抑え、室内にいながら森林浴をしているような爽快な空気環境をつくります。また、電気式空気清浄機と比べてマイナスイオンの持続力が長く、広範囲に広がります。

人間が1日に吸う空気は2万リットル  
ドラム缶(200リットル)100本分

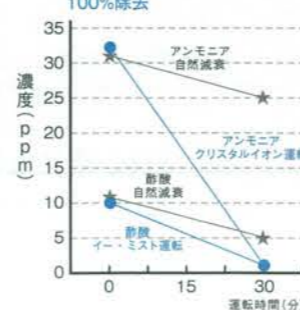
花粉・鼻炎・アレルギー・ぜんそく、気管支炎など  
呼吸器系の病気の方の環境改善に

病院などでの実験結果によると、空気を浄化することはぜんそくや気管支炎、風邪、アレルギー性鼻炎の予防につながり、体調を整える効果があると報告されています。室内に美しい自然の空気をもたらす「クリスタルイオン」は呼吸器系の病気の方におすすめです。

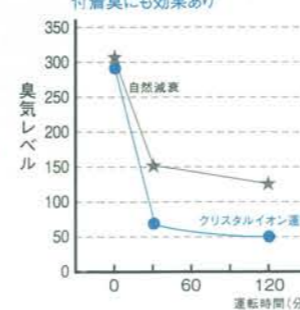
## 水がつくるキレイな空気

### ●においを抑制

アンモニア・酢酸を  
100%除去

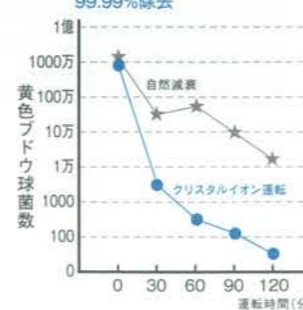


カーテン等のタバコの  
付着臭にも効果あり



### ●菌を抑制

空気中のブドウ球菌を  
99.99%除去



(内容積350リットルの閉切った空間での試験結果による)

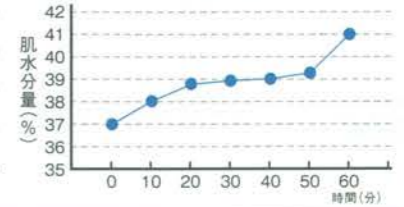
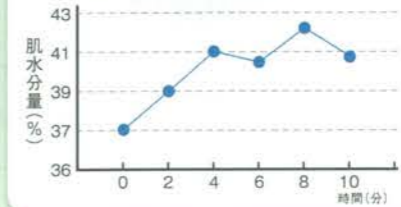
## マイナスイオンミストでうるおいを与える

インフルエンザウィルスの生存率は気温22℃湿度20%で約70%に対し湿度50%ではわずか5%

### ●毛穴より小さなマイナスイオンミストがお肌に浸透

吹き出し口より10cmの距離でマイナスイオンミストを浴びると10分間で肌水分量アップ率が約10%

約8畳の部屋でクリスタルイオン運転をすると、部屋に居るだけで肌水分量アップ率が約1%



- コストは1日2リットルの水と1ヵ月間約400円の電気代。
- フィルターが水の為、フィルター交換不要。
- 水微細ミストの為、室内のベタつきを感じません。
- 室内のカビの繁殖を抑制します。