

**IJC**

心と体が  
リフレッシュする。  
水でつくる大自然のエネルギーが身近に。



SK-01

新次元の空気清浄・レナードクラスター（超微細ミスト）発生システム

**清流空間**  
*aqua tornado*



# より心地よい 生活空間をサポートします。

「清流空間」は生命が必要とするレナードクラスター(超微細ミスト)と、アロマテラピー効果により、心地良い空気環境を設計します。

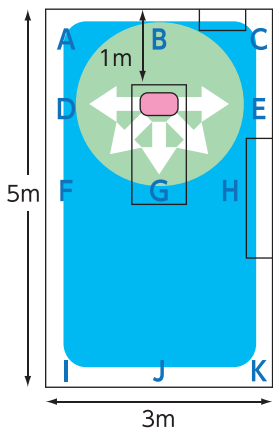


## 現代人に必要な空気環境。

室内に、大自然と同じすばらしい空気環境をもたらすことを可能にした「清流空間」は、水を専用モーターで高速回転させ0.3ミクロンを中心とした超微細ミストをつくり負電位の空気イオンを発生させます(レナードクラスター)。レナードクラスター(超微細ミスト)は、電気式負電位に比べ空気中での残留時間が長く部屋の隅々まで届きます。

※1)レナードクラスターの拡散効果

機種	測定ポイントにおけるレナードクラスター(ions/cm <sup>3</sup> )											
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	吹出口付近
運転前	520	350	0	230	10	0	300	0	500	10	0	—
電気式 (風量1.6m <sup>3</sup> /分)	600	110	90	3,000	500	400	300	300	500	540	60	100万個以上
清流空間 (風量1.0m <sup>3</sup> /分)	3,400	1,600	1,500	3,000	2,500	1,900	5,000	1,800	3,000	12,000	4,500	400,000



■「清流空間」 ●電気式  
(測定室/各9畳:5m×3m×高さ2.6m)

測定方法

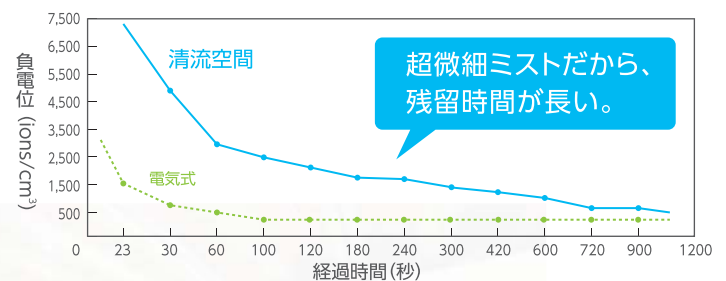
### ①レナードクラスターの拡散※1

- ・左図の部屋中のA~Kのポイントで測定した。
- ・測定は1mの高さで行った。
- ・測定は部屋を閉め切り、本体運転60分後に測定した。

### ②レナードクラスターの減少※2

- ・測定はJの位置で高さ1.8mの地点で行った。(本体から風が当たる地点であり、比較的確なレナードクラスター量が多かったため。)
- ・運転を停止させ、時間毎のレナードクラスター量を測定した。

※2)レナードクラスターの減少効果



## 「清流空間」で室内の空気を水洗い。

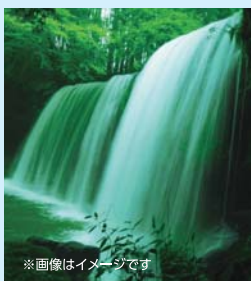
室内の空気は「清流空間」プレフィルタを経由して専用のシロッコファンで運ばれ、特殊回転体部で創り出させるレナードクラスター(超微細ミスト)で水洗いされます。台風一過の様な清々しい空気になります。



## 水のチカラで快適な空間を作ります。

### 水だから、優れている。

台風一過の後は、空気が澄んで青空が広がります。理由は台風の雨と風によって大気中の汚染物質などが洗い流され、大量の負電位が発生するため。同じような現象は滝や岩場でも見られます。水滴が岩や水面に激しくぶつかりあい超微細ミストが作り出され、それによって負電位が発生するからです。この現象は発見者であるノーベル賞受賞物理学者レナード博士の名に因んで「レナード効果」と呼ばれています。



※画像はイメージです

測定場所	負電位(個/cc)
滝 周 辺	3000~5000
森 林 地 帯	1500~2500
公 園 の 噴 水 周 辺	2000~2500
寝室・子供部屋(エアコン使用時)	0~70
キッチン(調理時)	0~100
居間(エアコン使用時)	0~100

# 空気がいきいき。「清流空間」の7つの特長。

特長  
1

## レナードクラスター(超微細ミスト)とアロマテラピー効果!

人は生きるために1日に大量の空気を必要とします。「清流空間」は水で空気を洗いながらレナードクラスターを大量に供給し、まるで台風一過の爽やかな空気のごとく室内にしながら森林浴をしているような爽やかな空気環境をつくり出します。また、レナードクラスターと共にアロマフレグランスを芳香させることによりアロマテラピー効果を促します。

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

### アロマテラピーとは

植物由来の芳香などを用いた自然療法です。芳香成分(アロマフレグランス)を身体に取り入れることで、体調と精神の両方に薬理効果と心理効果を期待する療法です。最近では、病院や鍼灸院などでも「アロマテラピー」を利用するところもあります。



特長  
2

## 脱臭効果が自然界の空気を呼び戻す!

汚れた空気のもとでは心も体もすっきりしません。「清流空間」は優れた脱臭力によりキッチンの臭い、ペットの臭いなど、室内にこもった気になる臭いを効果的に取り除きます。(日本電機工業会規準による)



特長  
3

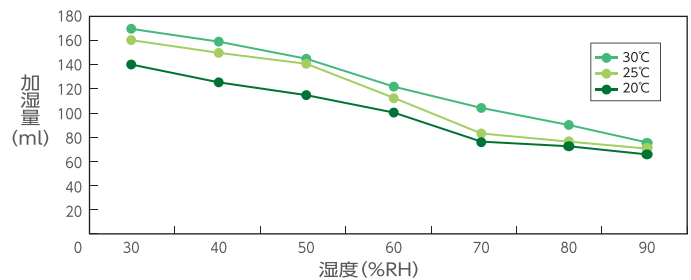
## 室内の湿度バランスが肌に優しい!

「清流空間」が作り出す0.3マイクロンを中心とした超微細ミストは、室内の湿度をバランスよく保ち、肌あれの原因である乾燥を防ぎ、アトピー性皮膚炎の方にも喜ばれています。また静電気防止にも威力を発揮します。

水だから、一年中使える。

空気の湿度に応じてミストの発生量が変化。冬は乾燥を防ぎ、梅雨時はさわやか。一年中使えるので便利です。

周囲湿度と湿度の違いによる加湿量



特長  
4

## 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。室内に爽やかな自然の空気をもたらす「清流空間」は呼吸器系の病気の方にもおすすめです。



※画像はイメージです

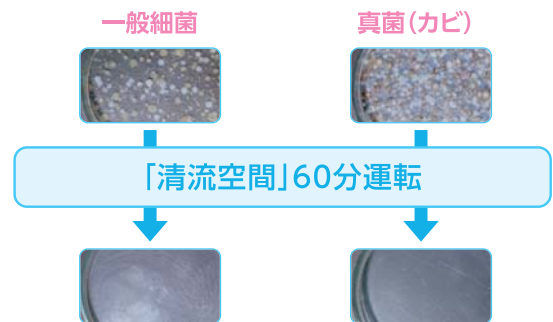
特長  
5

## まだまだある、優れた効果!

「清流空間」は安心して深呼吸できる空気環境をつくり出します。水がフィルターの役目をしているため、いつもクリーン。

- **除菌効果** …………… 一般細菌、カビの除去
- **有害物質除去効果** …… ホルムアルデヒド、窒素酸化物、硫黄酸化物などの除去
- **除塵効果** …………… タバコの煙、ホコリ、ダニなどの除去

※内容積350リットルの閉切った空間での試験結果による



特長  
6

## オーロラのような光の演出!

「清流空間」の正面パネル部分は色の三原色(赤、青、黄)で構成されるLEDライトによって連続して発色します。まるで天空からオーロラが地上に舞い降りたような虹色の光を演出します。

※LEDは本体運転中動作しますが、夜間など不要の場合には本体裏面のスイッチで消灯できます。



特長  
7

## 常に新鮮な水(フィルター)

新しい水を約1.7ℓ入れて運転を開始。新鮮な水がフィルターとなっているため、規定量(約600cc)以下になった場合、もしくは運転開始後24時間経過した場合には自動的に給排出タンクに排出され運転が停止します。お取り替え時期がわかりますので、常にきれいなレナードクラスターを排出する事ができます。



# 「清流空間」の安心設計

「清流空間」は毎日水を入れ替えることで、常に清潔なレナードクラスターを発生させることができます。

自動排水機能付

## 特殊回転体

水を吸い上げて細かく砕き、レナードクラスター(超微細ミスト)を作ります。

取り外し可能

## ダクト管

洗浄された空気と約0.3ミクロンの超微細ミストだけが吹出口へと運ばれます。

取り外し可能

## 高速回転モーター

モーターを高速回転させることで、水を攪拌し、超微細ミスト状にします。

## 給排水タンク

給水及び、排水された水を捨てる時に使用します。

取り外し可能

## アロマプレート

アロマフレグランスを垂らした付属品のアロマストーンを置くと「超微細ミスト」と共に香りを発生させます。

付属品あり



アロマプレート

## アロマストーン

## アロマフレグランス



※付属品はイメージです。

## LED照明

作動中、虹色のLEDライトが点灯。

消灯機能付

## シロッコファン

室内の空気を取り入れます。

## プレフィルター

目に見える大きなチリ・ホコリはここで取り除かれます。

取り替え可能

仕 様	
品名・型式	「清流空間」 SK-01
定格電圧	AC100V
定格消費電力	40/41W
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)
負電位イオン発生量	安定時100,000個/cm <sup>3</sup> (※負電位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	9.0kg(満水時10.7kg)
付属品	●アロマフレグランス:3種各1個 ●アロマストーン:3色各1個 ●ブラシ:1個

※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。

## ⚠️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、使用を中止し、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

### 【本カタログについて】

※印刷物ですので実物の色と多少違う場合があります。  
※予告なく一部仕様を変更することがありますのでご了承ください。  
※このカタログの記載内容は、平成27年3月1日現在のものです。

発売元

株式会社 **IJC**

〒810-0022 福岡市中央区薬院2丁目2-19 I・J・Cビル2F  
フリーダイヤル **0120-267-690**  
FAX 093-533-6261

技術協力

旭硝子生活関連事業承継

リビングテクノロジー株式会社

●お問い合わせは