

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。



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

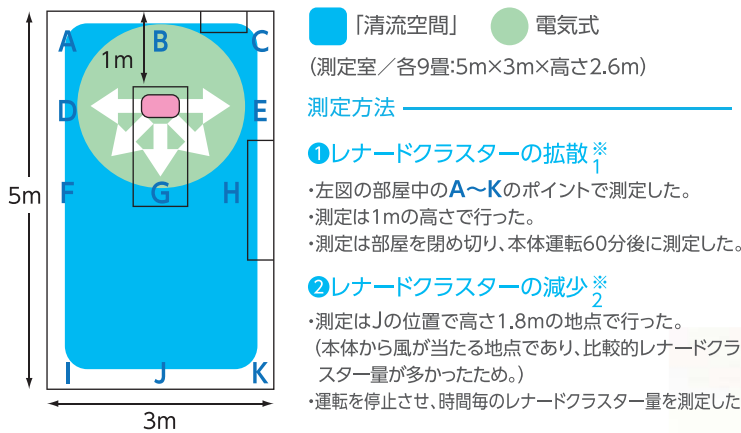
清流空間
aqua tornado

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)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。

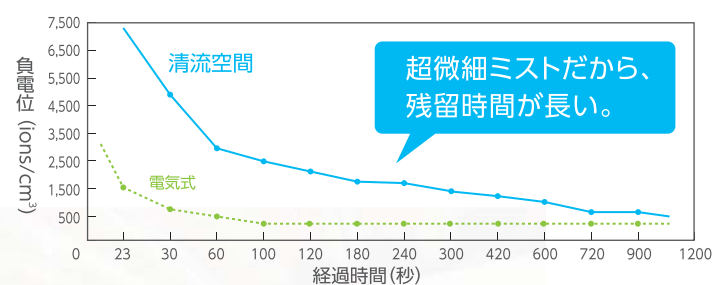
室内に、大自然と同じすばらしい空気環境をもたらすことを可能にした「清流空間」は、水を専用モーターで高速回転させ0.3ミクロンを中心とした超微細ミストをつくり負電位の空気イオンを発生させます(レナードクラスター)。レナードクラスター(超微細ミスト)は、電気式負電位に比べ空気中での残留時間が長く部屋の隅々まで届きます。



※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 ³)											吹出口付近
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	
運転前	520	350	0	230	10	0	300	0	500	10	0	—
電気式 (風量1.6m ³ /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 ³ /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

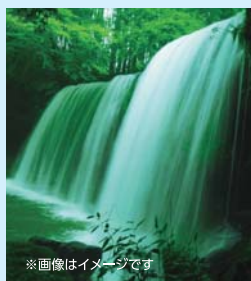
※2)レナードクラスターの減少効果



「清流空間」で室内の空気を水洗い。

室内の空気は「清流空間」プレフィルター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。

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)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。

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



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

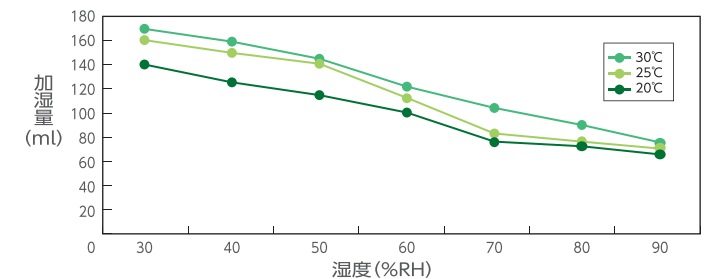
室内の湿度バランスが肌に優しい!

「清流空間」が作り出す0.3ミ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、アレルギ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。



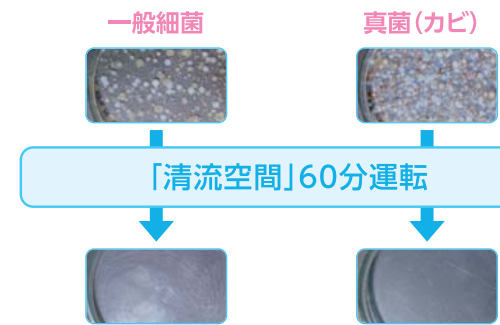
特長5

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

次亜パウダー

カプセル入りの次亜パウダーは、中身を水中に投入すると、除菌効果を高め、人体にも安全です。



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 ³ (※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	●次亜パウダー：30カプセル入 ●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。
 - ・ブレード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、令和4年5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 | 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