

ヘルシーエア ストーリー

深山に満ちた大自然の空気をあなたへ

ファインの滝 F-1



滝のそばや海辺の波打ち際、そして台風の過ぎた後など、空気が清々しく、身体のすみずみまで元気になるような感じ…あの爽快感は、誰もがよく知っています。この自然界の現象——生きた空気、身体に良い空気がたっぷりつくれる方法はないものかと考え、研究、努力を重ねてきました。

自然の空気は、何かの衝撃で水が砕け散るとき、目に見える水滴とは別に、目には見えない「超微細ミスト」と「マイナスイオン」を含んだ空気環境をつくります。(レナード効果[※])この空気が、周辺に浮遊するチリ・ホコリや細菌などを一掃し、空気の浄化をします。水がつくるきれいな空気、自然と同じ安全な空気…「ファインの滝」からいま、ヘルシーエアをお届けできます。ちょうど、森の中の清流にこころ洗われるような心地よさです。

※レナード効果

20世紀初頭に、ノーベル物理学賞レナード博士によって、水滴を金属板に当てて分裂させると、水滴が帯電し、それと同時にイオンが発生することを発見。水滴の表面には負(-)の、内側に正(+)
の電気を帯び、より激しく水がぶつかり合うときは、表面が飛び散るので細かい水粒に負(-)の電子が付き、多量のマイナスイオンとなる。



元気が出る空気のもと「マイナスイオン」。 なんと別名、空気のビタミン。

大自然の生み出す空気には、「マイナスイオン」がたっぷり含まれています。爽快感やリラックス感をもたらしてくれるビタミンです。ところが私たちが毎日呼吸している空気には、これとは逆に体調をくずすプラスイオンがいっぱい。外気は排気ガスや塵埃、浮遊菌などが混じり、室内にはテレビ、電子機器、合成建材、合成繊維、各種のニオイ、チリ・ホコリ…と空気を汚す要因が増え続けています。しかし、もうこれ以上危険な方向へ向う心配はありません。幸いなことに、自然界の空気をめざして作りあげた「ファインの滝」からは、止めどなく超微細なミストと共にマイナスイオンが放出されます。水からつくられる空気ですからオゾンはありません。健康を損なう空気環境を、健やかな身体をもたらす、リラックスできる生活環境へ——大きな変身ができるのです。さらに、「ファインの滝」の空気に浸ることで、病気への抵抗力も強まり、予防医療へとつながります。私たち人間ばかりでなく、ペットたちにも草花にも、好影響をおよぼすことはいうまでもありません。

●マイナスイオンとプラスイオンの人体への作用効果

	マイナスイオン	プラスイオン
血管	拡張される	縮まる
血圧	正常になる	高くなる
血液	アルカリ性傾向になる	酸性傾向になる
骨	丈夫になる	もろくなる
尿	利尿作用が促進され尿窒素が増加	利尿作用が抑圧され尿窒素が減少
呼吸	静減し、楽になる	促進し、苦しくなる
脈拍	減少させる	増加させる
心臓	働きやすい	働きにくい
疲労	回復を促進する	回復が遅れる
自律神経	機能を沈静化する	機能を緊張させる
発育	促進し、良好	不良、遅延

出典：医療界レポート

●マイナスイオンによる健康効果

疲労回復	血中酸素が増加し、身体の酸素利用が向上することによって疲労を回復。
精神安定	酸素の豊富な血液が脳の機能を正常化し、精神を安定させる。
体質改善	全身の細胞や組織を賦活し若返らせると共に、体質改善に役立つ。
血液浄化	血液中のナトリウムやカルシウムを増加させ、血液を弱アルカリ性に変える。
新陳代謝	細胞膜の電氣的物質交流が促進され、体内の新陳代謝機能が盛んになる。
抵抗力増進	マイナスイオンの増加は血液中のガンマグロブリンを増やし、病気に対する抵抗力を高める
自律神経調整	マイナスイオンは体液・細胞・神経等、身体のすべてに好作用し増血機能も促進。
胃腸消化促進	交感神経の興奮を抑え、胃腸の緊張を緩和し、消化液の分泌を促進する。

●空気中のマイナスイオン数

場所	マイナスイオン	プラスイオン
オフィス	70	1,400
商店街	220	280
工場地帯	50	300
住宅地帯	200	180
箱根小涌谷	2,500	820
信州の森	2,500	800
箕面の滝	5,000	300
ファインの滝	100,000	1,000

※箕面の滝は滝壺から約10m 単位:個/cm³

※「ファインの滝」は吹出口付近(水道水使用)

サラッとして水々しい空気感をつくるのは、 ミクロの世界の「超微細ミスト」。

「ファインの滝」からは、「マイナスイオン」と、ごく細かい水滴「超微細ミスト」が噴き出します。両者が空気の汚れを浄化することはもちろん、空気の感触をベトつきのサラッ感と、うるおい感とにして満たしてくれます。これは、水を砕いてできた0.1ミクロン以下の超微細なミストの働きで、従来の加湿器のミストやタバコの煙(約0.5ミクロン)よりはるかに細かなものです。ですから、部屋のすみずみ、わずかなスキ間に入り込み、除去しにくい細菌、いろいろなニオイの分子までも、根こそぎ一掃してしまいます。超微細なミストこそ、目に見えないクリーンスタッフなのです。では、その働きを具体的にあげてみましょう。



いやなニオイを消し去る。—脱臭効果

いやなニオイのする空気ほど、不快なものはありません。ガンコなニオイ、耐えがたいニオイ、健康を害するニオイ…など、超微細ミストにおまかせです。

チリ・ホコリなど取り残しなし!—防塵効果

物質は水が付着すると、水が蒸発しないかぎり離れられないという性質を利用して、チリ・ホコリ、ペットの毛、ダニ、花粉…を超微細ミストにからめて一網打尽にします。

浮遊菌をからめ取る!—除菌効果

0.1ミクロン以下の超微細ミストがカビ菌、ウイルス、バクテリアなど、これまでの空気清浄機では取れなかったミクロの世界の細菌まで、見逃しません。

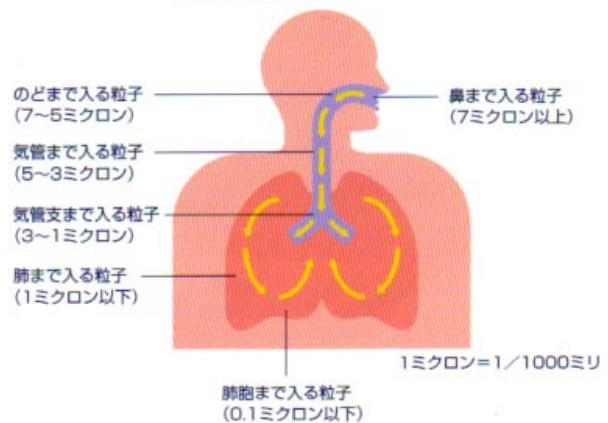
ベトつきなしのうるおい空気!—加湿・保湿効果

普及しているエアコンや他の空気清浄機では実現できないうるおい空気。「ファインの滝」の超微細ミストが空間にあって、ほどよい湿度を保ちます。お肌やのども痛めません。

体内にもクリーニング作用!—治療効果

「ファインの滝」の超微細ミストは、肺の奥(肺泡)まで届きます。身体に適度な湿度をもたらし、体内の奥深くへも浸透して、クリーニング効果も期待できます。

●人体への浸透度

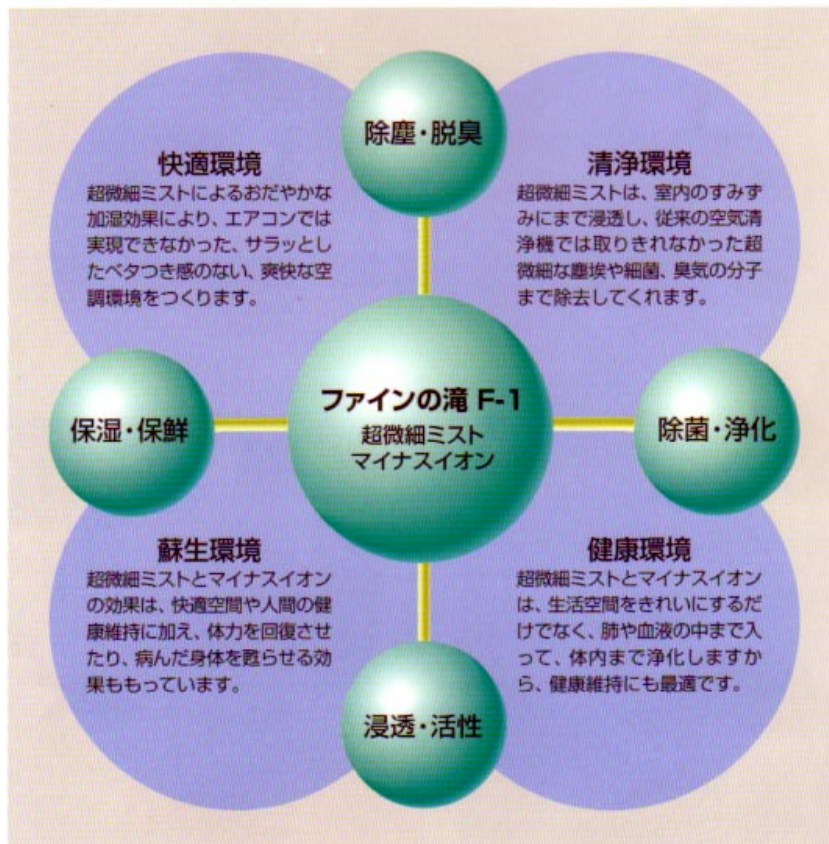


ヘルシーエアがつくる4つの環境。 1台の価値が、これで明らかです。

「ファインの滝」がつくりだす空気は、自然そのもの。良質の空気のみが対応できる環境づくりも、難なくクリアします。

いま、ここに示す4つの環境づくりこそ、「ファインの滝」がめざし、到達した理想の空間なのです。

●4大効果と4つの環境形成





特許取得番号 第3051055号

ヘルシーエアをつくる「ファインの滝」F-1仕様

本体	
寸法	476W×400H×244D
重量	9.9kg(満水状態)
材質	ABS樹脂
定格電源	100V50/60Hz※電力代は月500円程度
性能	
効果の対象	除塵/除菌/脱臭/加湿/マイナスイオン発生
マイナスイオン発生量	100,000個前後(吹出口周辺)
風量	1.2m ³
運転音	48/49dBA
機能	
電源	スイッチプッシュ式
風量切替スイッチ	「強」「弱」タッチ式スイッチ
風量表示ランプ	2個
満水ランプ	1個
給水ランプ	1個
モーター	2モーター
水槽容量	約3リットル
連続作動時間	弱:20時間前後 強10時間前後
本体希望小売価格	148,000円

「ファインの滝」にご注目ください。マイナスイオン発生の4つの方法。

●水噴射方式

特殊回転体で水を吸い上げ、衝突・分裂させることにより雨台風を起し、大量のマイナスイオンを発生させる。レナード効果を人工的に作りだした最新技術。(ファインの滝F-1はこの方法です。)

●放射線照射方式

放射能漏れを起こす可能性があるため、あまり利用しない。

●紫外線照射方式

紫外線照射により人工的に作りだす方法。人体に有害なオゾンも同時に発生させる。

●高圧コロナ放電方式

プラス・マイナスの電極間に高電圧をかけ、コロナ放電を生じさせる方法。人体に有害なオゾンと大気汚染の元凶である窒素酸化物が同時に出現してしまう。