

新製品 新技術紹介

快適空気システム『憩』

佐久間 盛敏

株式会社優然 代表取締役

〒468-0066 名古屋市天白区元八事4-112

TEL 052-839-0123 FAX 052-839-0122

E-mail: info@youzen.jp http://YouZen.jp/



にのっとり空気浄化のために利用しているのです。

私たちのイオンの発生方法は超軟X線を利用しています。

X線という弱プラズマ状態が作り出す空気の電離状況の中からプラス成分を電気的に取り除くことにより、マイナスイオン過多の環境を作り出しています。

これを金属で覆われた装置の中で行ない、マイナスイオンに偏った空気を送風機で室内に放出します。

これによって先程も述べました空中に浮遊する塵埃をマイナスの帯電物とします。

マイナスに帯電した空中の塵埃が風の流れによってプラスに荷電された送風機を内蔵する集塵機に効率よく吸着されます。

これまでに約400セットを市場に販売しました。

これからも研究開発を重ねてシステムの完成度を高めていきたいと考えております。

ちまたではマイナスイオンがたいへんなブームとなっています。「マイナスイオンが健康に良い」とか「マイナスイオンで爽やかになる」とか、極端なところでは「マイナスイオンで空中に浮遊する菌を不活性にする」とも言われております。確かに森林や滝つぼなどではマイナスイオンが豊富にあり、空気の清廉な所はマイナスイオンが多いということは認められます。

しかしながら、まだ未解明なことの多いマイナスイオンをこのように過大な評価をしてしまってもいいのでしょうか。

もしもマイナスイオンに空気中の菌を不活性にする能力があるとするならば、かなり危険な物質ということになってしまうのではないのでしょうか。

私たち人類をはじめ地球上に存在する生命体は少なからず共生しています。

確かに私たち人類にとって好ましくない菌がいることも確

かですが、マイナスイオンにはそれらを区分する能力を持っているとは考えにくいのです。

こうした科学が普遍的に立証していない理論に基づいてマイナスイオンを考えることはたいへん危険な考え方です。

私たちの「快適空気システム『憩』」は大量のマイナスイオンを発生します。

おそらく世界でも一番発生量の多いシステムであると思います。

しかし、私たちは前述したような「マイナスイオンの効果」は考えていません。

空気中に放出したマイナスイオンを塵埃に付着させ、プラスに荷電した集塵機で吸着するという、もっとも単純で理解しやすい理屈

脱臭・集塵・除菌のシステム

