

DIPLÔME



SALON INTERNATIONAL DES INVENTIONS GENÈVE

Après examen, le Jury International a décidé
de remettre à: Monsieur Joshua SHAW

pour l'invention: ELANRA - Ioniseur thérapeutique médical

UNE MEDAILLE D'ARGENT

Genève, le 11 avril 2003



Le Rapporteur du Jury



Le Président du Comité
d'Organisation du Salon

一般に、**プラスイオン**は健康に良くないと言われています。

マイナスイオンは、浄化作用があり疲労回復に良いと言われています。

本機は、これらプラス・マイナスのイオンを同時に計測できる画期的なイオンカウンタです。(PAT. P)

マイナスイオンの環境への主な作用

- ① 化学的・電氣的・放射能物質などが原因の空気汚染を浄化。
- ② 新建材などから室内に気化して出てくるホルムアルデヒドなどの有害物質を浄化。
- ③ タバコの煙や不快な臭いを分解・消臭。
- ④ 殺菌作用による空気汚染の防止。
- ⑤ 花粉症や気管支喘息の原因となる杉花粉、ダニの死骸や糞などアレルギー物質の除去。
- ⑥ カビの発生防止や臭いの除去。
- ⑦ 鉢植えの成長を促進。

『マイナスイオンの秘密』菅原明子著より出典

製品仕様

■本 体	
測定イオン	正・負イオン 移動度 0.4 cm ² /V・sec 以上
測定環境	一般大気中の高濃度イオン発生環境 人工的イオン発生場所のイオン濃度
サンプリング流量	60 l/min.
イオン数最大表示	正・負イオンとも 50,000 個/cc (最小表示 正負それぞれ 1 個/cc)
記録方式	PC カード (SRAM)
グラフィックモニタ	320×250 ドット・LCD バックライト付き
デジタル表示	年月日・時刻、正・負各イオン数、温度、湿度
グラフ表示	正・負各イオン数、総イオン数、平均イオン数の時間的变化
使用環境	温度 5~40℃ 湿度 20~80%RH 結露無きこと
電源	DC12V 9VA (バッテリー使用可能時間 約 1 時間)
外形寸法・重量	W297×H207×D188 (225)・6kg(7.7) ※ () はバッテリー搭載時
計測時間	1、3、5、10、60 分、連続

■PC カード	
容量	SRAM 1MB
PC カードスロット	PCMCIA2.0 (JEIDA4.1)・Type I 準拠

- FIC-2000 (PC カード付) ￥1,500,000
- パソコン編集・分析ソフト ￥ 220,000
- バッテリーパック ￥ 50,000
- バッテリーチャージャ ￥ 30,000

FISA

『ダイナック』 静電気関連機器
『シムゲート』 LSR 成形装置

『ブラゲート』 ホットランナ成形装置
『サーモアクセス』 ヒータ&工業用センサ

フイサ株式会社

東京都大田区池上 7-12-11

本 社 TEL 03-3754-0661 FAX 03-3754-0011
東京営業所 TEL 03-3754-0665 FAX 03-3754-1170

AIR ION COUNTER

エアークイオンカウンタ FIC-2000

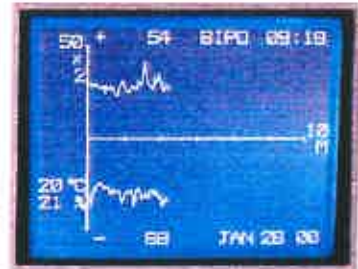
+ **-** イオンを同時に計測!



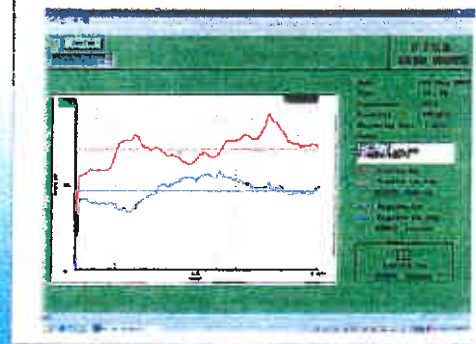
特長

- **正・負各イオン数を同時計測**
同一環境での正・負イオンのバランスがわかります
- **計測結果をグラフ表示**
時間経過とともに変化するイオンの状態をひと目でとらえられます。
- **計測データをPCカードに記録**
環境条件(日時・温度・湿度)も記録、パソコンで細かな分析ができます。
※PCMCIA2.0(JEIDA4.1)、TypeIIに準拠したカードスロットがパソコン側に必要です。
- **イオンの研究に最適**
イオン関連製品の開発に役立ちます。
- **バッテリーバック(オプション)**
AC電源のない野外での計測ができます

バックライト付液晶画面



パソコン画面



FISA

<http://www.fisa.co.jp>