

# 空気イオン測定器 AIC-1000

ST SATO SHOUJI INC.  
http://www.uruzo.com



## 研究機関や商品開発に人気のイオンカウンター。軽量コンパクト設計で誰でもカンタン測定!

- 空気イオン密度 (ions/cm<sup>3</sup>) の測定が可能
- 切替スイッチにより、プラスイオン、マイナスイオンの数を個別または同時に測定
- 軽量・小型・簡単操作・短時間測定
- 最大 200 万個までイオン測定が可能
- ウォームアップ時間が短縮
- データロギング対応スティック USB-DL1 (別売) でリアルタイムにパソコンにデータ送信が可能。

### 仕様

JAN コード : 4562227988098

型番	AIC-1000
表示方法	LCD デジタル
エアフロー	800cm <sup>3</sup> /s (線速度 40cm/s)
イオン収集効率	65% (100% に換算して、イオン数を表示)
入力抵抗	50GΩ (ギガオーム)
測定範囲	10 ~ 200 万 ions/cm <sup>3</sup> (手動レンジ切替)
分解能	10 (イオン/cm <sup>3</sup> )
精度	±25% 読取值 (高速イオンに対して)
ノイズレベル	10 イオン/cm <sup>3</sup> (2 秒平均)
電源	9V 形アルカリ乾電池 ×1
寸法	H165×W94×D76mm
重量	約 420g (電池含まず)
付属品	取扱説明書、テスト電池 (内蔵)、アース線
オプション	データロギング対応スティック USB-DL1

※仕様の精度は温度 -10 ~ 50°C、風速 15km/h 未満の環境で確認しています。

### 主な用途

- マイナスイオン関連製品の開発に
- マイナスイオン発生器のイオン測定
- イオン関連商品のデモンストレーションに
- トルマリン製品の測定
- 室内、屋外空気の測定に



### ● 販売価格については、お問い合わせください。

カタログ上の注意 ●掲載商品の仕様および外観は、改良のため予告なく変更される場合があります。 ●本カタログに使用している画像は、機能をわかりやすくご理解いただくためのイメージ図も含まれております。実際の動作中の表示とは異なる場合がありますのでご注意ください。 ●実際の色とは、印刷の関係で少し異なる場合があります。

測定器の総合商社  
**株式会社 佐藤商事**  
SATO SHOUJI INC.

〒211-0063 川崎市中原区小杉町 1-403 武蔵小杉タワープレイス 5 階

☎ (044)738-0622

FAX (044)738-0623

ホームページ : <http://www.uruzo.com/>  
SATO 測定器 .COM : <http://satosokuteiki.com/>