

# 小型高性能空気イオン測定器 COM-3600

温度・湿度センサー付き 2電源方式1度の充電で6時間以上使用可能!

## 空気中のプラスイオン、マイナスイオンを測定します

自然界に存在する微弱なプラスイオン、マイナスイオンからイオン発生器の大きなイオンまで高感度検出器により測定します。イオンを発生する各種製品の測定、自然界のイオンなどいろいろな分野で使用出来る様にプリンター出力、データ管理を容易に行えるパソコン出力も備えて居ります。



COM-3600は、2種類の測定モードが有り機能別に測定する事が出来ます。

- ①手動イオン測定モード： プラスイオンとマイナスイオンを個別に測定して値を表示、出力します。
- ②自動イオン測定モード： プラスイオンとマイナスイオンを交互に自動的に測定して値を表示、出力します。

### 測定方式

エーベルト氏式ゲルディエン法で空気中の小イオンを測定  
空気吸い込み流量50L/分

### 測定範囲

1~2,000,000 個/cc のプラスイオン、マイナスイオンを測定

### 測定レンジ

R1 : 3,200 個/cc    R2 : 20,000 個/cc  
R3 : 200,000 個/cc    R4 : 2,000,000 個/cc

### 使用電源

AC100V~AC240V、内蔵充電バッテリーの2電源方式

### 表示器

バックライト付16桁2行8TN液晶表示器を使用

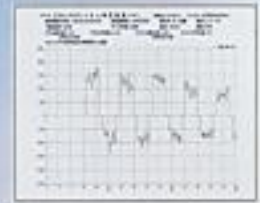
### 外形寸法・重量

寸法： 縦105×横100×長さ250mm (突起物含まません)  
重量： 約2.5Kg



### パソコン出力

RS-232C、USBでパソコンにリアルタイムのイオン、温度湿度のデータを出力します。



パソコン画面表示

自動測定モードのプリンター出力例

※パソコン表示ソフトはオプションです。  
※USBで使用する場合は RS-232C/USB 変換器が必要です。

### 専用プリンター出力

測定中のデータを専用プリンタ（オプション）にアナログレコーダ出力、デジタルプリントする事が出来ます。



COM-3600は温度・湿度センサー内蔵タイプと内蔵しないタイプがあります

### 各種オプション

- 簡易型パソコン表示ソフト（日本語版/英語版）
- 専用アルミトランクケース

- ネットワーク対応パソコン表示ソフト（日本語版/英語版）
- 測定ボックス（イオンを発生する材料を測るためのボックス）

## 株式会社佐藤商事

横浜市港北区太尾町292-1 高瀬ビル2F

電話：045-544-4279 FAX：045-544-4200