

# COM-3600F エアーイオンカウンター

温度・湿度センサー付き 2電源方式 1回の充電で約5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

COM-3600Fは自然界に存在する微少なプラスイオン、マイナスイオンからイオン発生器の作り出す大量のイオンまで測定出来ます。COM-3600Fは国内外の研究機関・大学・企業などでも広く使用頂いておりましたCOM-3600を機能アップした後継機です。採用している測定電極は日本国のJISに指定されている高性能円筒電極方式を使用しており安定したイオン測定データが取得出来ます。

COM-3600F は2種類の測定モードが有り目的に応じた測定方法を選べます。

- 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選択して測定します。
- 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ます。



### 仕 様

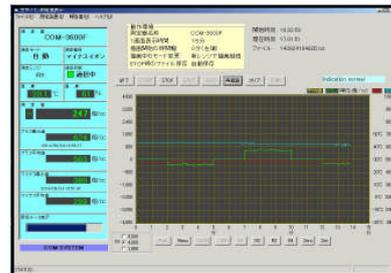
- 測定方式  
イオン専門家仕様のエーベルト氏式ゲルディエン法  
JIS仕様の円筒電極方式
- 測定イオン  
小イオン
- 測定範囲  
1～5,000,000 個/cc のプラスイオン、マイナスイオンを測定
- 測定レンジ  
R1:0～8,000 個/cc      R2:0～50,000 個/cc  
R3:0～500,000 個/cc    R4:0～5,000,000 個/cc
- 表示器  
16桁2行STN液晶表示器バックライト付
- シリアル通信(RS-232C)  
測定中のイオンデータの出力、パソコンからの制御コードの入力
- 温度・湿度センサー  
イオン測定中の温度・湿度データを表示
- 使用電源  
DC12V、AC100V～AC240V電圧の海外で使用出来るACアダプターを使用
- 本 体  
寸法： 縦105×横100×奥行き250mm(突起物含ない)  
重量： 約2.5Kg
- 付属品  
国内・海外仕様ACアダプター、ネットワーク対応パソコンソフト、  
取り扱い説明書、接続ケーブル、RS-232C/USB変換器

### イオン表示・収集パソコンソフト

#### ■手動測定モード画面表示



#### ■自動測定モード画面表示



- シリアル通信(RS-232C/USB、ネットワーク)を使用してパソコンにリアルタイムのイオン、温度、湿度データを取り込み表示・収集を行う事が出来る。
- イオン測定対象物をデジタルカメラで撮った写真を貼り付けた報告書の作成する事も出来る。
- イオン表示・収集パソコンソフトは日本語版と英語版(韓国・中国使用可)の2種類から選ぶ事が出来る。

オプション： 専用アルミランクケース、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)

開発製造元 コムシステム株式会社

〒196-0003 東京都昭島市松原町2-3-17 橋本ビル  
TEL 042-543-9062 FAX 042-543-9570  
http://www.com-system.co.jp/ E-mail:com@com-system.co.jp