

# 鉱石用マイナスイオン測定器COM-3010 PRO

10万個/cc

10秒測定

自動測定

自動プリンター印字

COM-3010 PROは、天然鉱石やセラミックスから発生する微量の放射線が空気中の分子と反応して作られるマイナスイオンの数を測る測定器です。微量の放射線をGMセンサーで測定して内臓のマイクロコンピュータによりマイナスイオン数に計算し表示します。天然鉱石やセラミックスを原材料に製品化した布、寝具、衣類、壁材、アクセサリー、他、数多くある製品の測定、管理、拡販用に御使用下さい。

## 測定用途別5種類の測定モード

- |                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| 1. 普通に測りたい方は           | 2. 0秒測定の標準測定モード     |
| 2. 早く測りたい方は            | 1. 0秒測定のハイスピード測定モード |
| 3. 出来るだけ安定した測定値が必要な方は  | 自動測定モード             |
| 4. チョット安定した測定値が必要な方は   | 移動平均測定モード           |
| 5. どこが強い信号か弱い信号か知りたい方は | 探査モード               |



## 測定モード

### モード1：標準測定モード

GMセンサーで測定した2.0秒間の測定値をマイナスイオンに計算した値を液晶表示器に表示します。

### モード2：ハイスピード測定モード

GMセンサーで測定した1.0秒間の測定値をマイナスイオンに計算した値を液晶表示器に表示します。

### モード3：自動測定モード

2.0秒間の測定8回連続で行い最大値、最小値、平均値を計算して平均値を液晶表示器に表示します。

### モード4：移動平均測定モード

GMセンサーで測定した2.0秒間の測定値を1秒ごと移動してマイナスイオンに計算して1.6秒間のデータを平均した値を液晶表示器に表示します。

### モード5：探査モード

GMセンサーで検出した微弱な放射線をカウントアップして行きます。強ければカウントアップが早く弱ければカウントアップが遅く成ります。

## 専用プリンター印字

専用プリンターが接続され電源が入っている場合は測定完了後自動的に測定データが印字されます。

自動測定モードの時は8回測定したデータと計算された最大値、最小値、平均値のデータが印字されます。

### 測定モード別印字例

- 001: 標準測定モード
- 002: ハイスピード測定モード
- 003: 自動測定モード
- 004: 移動平均測定モード

```
001  -ION: 8601 ion/cc
002  FAST: 8466 ion/cc
003  AUTO MEASUREMENT
1: 9015  2: 8799
3: 8904  4: 8793
5: 8952  6: 8772
7: 8910  8: 9180
MAX: 9180  MIN: 8772
AVE: 8915 ion/cc
004  M-AVE: 8900 ion/cc
```



専用プリンターはオプション

## 仕様

表示器 : 液晶4桁+1/2デジタル表示  
信号LED : 信号でLED点灯  
測定範囲 : 0~100,000個/cc  
プリンター出力 : 別売専用プリンターに印字  
自動印字 : 測定完了時に測定データを自動的に印字  
電源 : 単三アルカリ乾電池4本(約6.0時間使用可能)  
付属品 : 皮ケース、単三アルカリ乾電池4本、取り扱い説明書

信号音 : 圧電ブザー  
×10LED : 表示値を10倍する時LED点灯  
検出器 : パンケーキ型GM管  
ローバッテリー検出 : 乾電池が消耗するとLOBATを表示  
オートパワーオフ機能 : 自動的に電源が切れる  
重さ : 420g(電池別)  
外径寸法 : 縦140mm×横77mm×厚さ53mm

開発製造元 **コムシステム株式会社**

お問い合わせは

〒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](mailto:com@com-system.co.jp)