

鉱石用マイナスイオン測定器 ★ 新モデルはさらに性能がアップしました！

# COM-3010PROX

暗いところで測定すると自動的に表示画面が明るく成る省エネ設計。  
表示桁数が増えて見やすく成りました。 0 - 99,999

COM-3010PROX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換算して表示します。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、他、数多くある製品の測定、管理、拡販用に御使用下さい。



測定中は表示器に 'COM SYSTEM' を表示する

## Measurement mode

- **モード1：標準測定モード**  
GMセンサーで測定した20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10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**  
20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20秒間の測定値を1秒ごとに移動してマイナスイオンに計算して16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。

## Printer printing

- 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



専用プリンターはオプション

```
003  -ION:  948 ion/cc
004  FAST:  871 ion/cc

005  AUTO MEASUREMENT
1: 1036  2: 1025
3: 1047  4:  915
5:  849  6: 1025
7: 1047  8:  948
MAX: 1047  MIN:  849
AVE:  986 ion/cc

006  M-AVE: 1008 ion/cc
```

## Specification

- 表示器 : 液晶5桁デジタル表示
- 信号LED : 信号でLED点灯.
- 測定範囲 : 0~99,999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60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
- 明るさセンサー : 明暗を検出して表示器の明るさを制御する。
- 検出器 : GMセンサー
- 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

Development manufacturer  
コムシステム株式会社

〒205-0015 東京都羽村市羽中2-2-53  
TEL:042-533-6377 FAX:042-533-6378  
<http://www.com-system.co.jp> E-mail: [com@com-system.co.jp](mailto:com@com-system.co.jp)