

### 【機器の概要】

本装置は、空間放射線の線量当量率を測定して連続的に表示します。  
線量当量率の測定値は大型デジタル表示器に表示されるので見やすくなっています。  
AC100V及び乾電池の2系統の電源駆動方式なので用途に合わせてお使い頂けます。

### 【機器の仕様】

- |           |  |
|-----------|--|
| ① 検出器種類   | エネルギー補償型NaI(Tl)シンチレーション検出器                               |
| ② 測定線種    | $\gamma$ 線およびX線  |
| ③ 表示範囲    | 0.1~500 $\mu$ Sv/h                                       |
| ④ 時定数     | 3秒、10秒、30秒   |
| ⑤ 方向特性    | $\pm 20\%$ 以内( $0^\circ \sim \pm 60^\circ$ /水平方向、垂直方向とも) |
| ⑥ 使用温度範囲  | 0~45 $^\circ$ C  |
| ⑦ 防水・防滴   | 屋内用製品のため対応していません   |
| ⑧ 表示部     | LED3桁  |
| ⑨ 間欠表示    | 機器本体上で、間欠表示間隔の確認及び変更可能                                   |
| ⑩ 警報設定    | 確認及び変更ができます  |
| ⑪ 警報音     | 連続音(電子ブザー)   |
| ⑫ オーバーフロー | 500 $\mu$ Sv/h以上の線量率値ではブザーと表示値のフラッシング                    |
| ⑬ 使用電源    | AC100V及び乾電池  |
| ⑭ 電池寿命    | 3日間以上  |
| ⑮ 外形寸法    | 約300(W)×99(D)×300(H)mm                                   |
| ⑯ 総質量     | 約4 kg  |



※本仕様は製品の改良のため予告なく変更されることがあります。

HP171221