

環境放射線モニタ・表示ユニット（ γ 線エネルギー補償型）

Mr. Gamma-Box+P

ミスターガンマ

Model:A2705-M 型

特 徴

私達の身の回りには自然界から出ている目に見えない弱い放射線が存在しています。

本装置は、一般生活環境におけるガンマ（ γ ）線の空間線量を測定し、測定データは一定間隔ごとにシリアル通信により信号を送り、コンバータを経由し球体部分に放射線量を表示するユニットです。

検出器には CsI シンチレーション検出器を使用し、ガンマ線のエネルギーによる線量当量率の補償を組み込んだ装置を採用しています。

このユニットの特徴は、ハンディタイプ検知器のように1人1台ではなく、

1台で多数の人が、その場所の放射線測定値を容易に確認する事ができます。

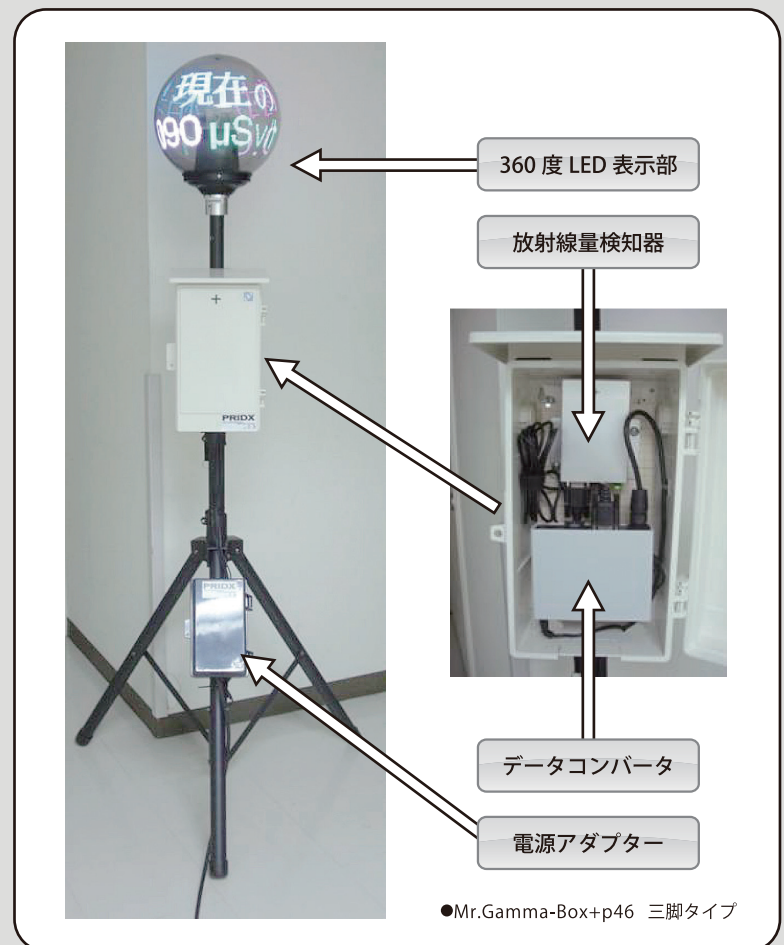
また360度どの角度からでも見る事が可能。公共のスペース等多数の人が集まる場所で効果的にご利用いただけます。

用 途

- ・公共交通機関のターミナル
- ・公共施設のエントランス
- ・高速道路等のSA・PA
- ・各種学校施設の玄関、グラウンド
- ・各種観光地
- ・各種サービス業・店舗のエントランス等

●設置方法

- ・場所を選ばずに自在に移動させる場合は、三脚タイプがお勧め。
- ・外灯や壁面に取り付ける場合は、別売の各種アタッチメントにて簡単に取付OK。
- *場所に応じた取付方法が御座いますのでお気軽にご相談下さい。
- *主な仕様は裏面をご覧ください。



仕 様

型式	A2705-M+P46
名称	Mr.Gamma-Box+P (ミスターガンマ・ボックス P)
検出方式	シンチレーション式
検出器	大面積シリコンフォトダイオード検出、固体シンチレーター (CsI (TI))
測定放射線	γ線
感度	1nSv/h (0.001 μSv/h) に対して毎分 10 カウント以上
エネルギー範囲	150KeV ~ 3000KeV (3.0MeV)
測定範囲及び表示	0.000 ~ 9.999 μSv/h (0 ~ 9.999 μSv/h のとき) 10.00 ~ 50.00 μSv/h (10 ~ 50 μSv/h のとき)
サンプリング時間	60 秒
表示部	PRIDX シリーズ M46type (回転式 LED 表示)
表示間隔	60 秒の積算値 (移動平均) を 10 秒毎に表示。(但し、別の表示がある場合は、その表示毎の後表示。)
外形寸法	ユニット全体：H1800 ~ 2200mm × φ1000mm 三脚開時
重量	ユニット全体：約 15kg
電源	AC100V 50/60Hz 1.5A 検出器 DC+5V max300mA 表示器 DC24V 2.5A60W
防水	球体：完全防水 検出器・コンバータ・電源アダプター：防水 BOX 収納時 ※防水 BOX から出してのご使用はおやめ下さい。
校正	クリアパルス (株) において規定の簡易校正を行っています。装置の測定結果を何らかの判断基準にする場合は校正機関での校正を行って下さい。

《 その他表示器 》 500MT：直径500mmタイプ ドラム：直径240mm高さ400mmタイプ

日本総販売元

PRIDX®

株式会社マックスコーポレーション

〒542-0081 大阪市中央区南船場2丁目7-13 日宝船場中央ビル4F

TEL:06-6268-1066 FAX:06-6268-1138

E-Mail info_mail@max-world.co.jp HP http://www.max-world.co.jp

販売代理店

放射線量検知器開発：クリアパルス株式会社