



原子力発電所



廃棄物の管理



校正設備



研究所

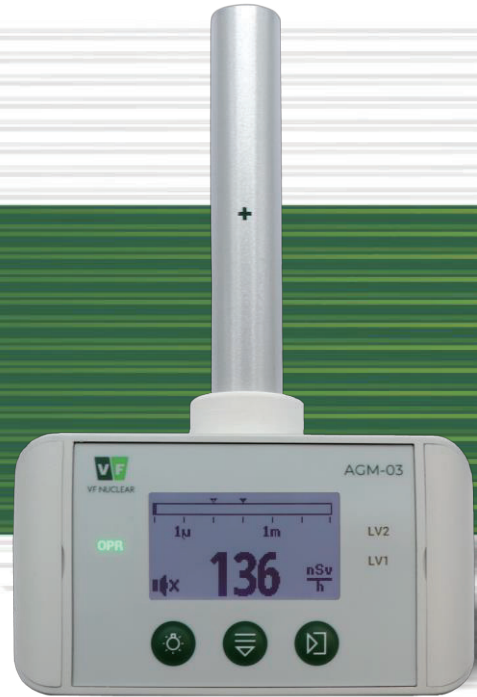


工場



放射線医薬

AGM-03 環境放射線モニタリング



特徴

- 小型で設置の簡単な環境放射線のモニタリング機器
- 線量率に対する2段階の警告(音、画面の色で警告)
- バックライト付液晶(注意:黄色、警告:赤表示)
- 180日分の記録を保存できる内部メモリ搭載
- 壁に固定して電源を入れるだけの簡単導入
- 複数機器をネットワークで接続し中央監視も可能
- LANケーブルにより電源を供給できる PoE 対応
- パソコン用ソフトウェアで内部データの確認や設定
- RS485, LAN, UARTの3タイプに対応

機能

AGM-03は、単独で動作する室内・屋外の環境モニタリングのための小型・測定端末です。

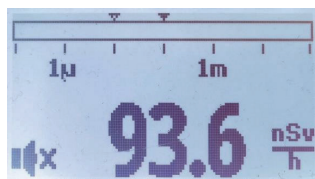
LANネットワーク接続、RS485接続を行うことで複数の測定端末をネットワークで接続して中央で監視するシステムを構築することもできます。

24時間、常に環境の放射線量を監視して放射線量の上昇が検出されると警告音、警告ライトが点灯します。警告は線量率に対して注意・警告の2段階で設定でき、画面の色がそれぞれ黄色、赤色の警告が発動します。

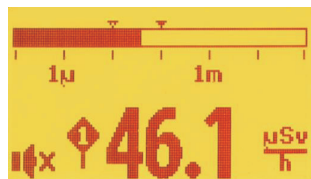
仕様

測定	空間線量率 H*(10)の測定
検出器	GM管
測定範囲	0.05 μ Sv/h ~ 250 mSv/h
エネルギー範囲	35 keV ~ 2 MeV
大きさ	160 x 258 x 50mm
重さ	0.6 kg
電源	PoE +48V (IEEE 802.3af) RS485 接続時 (12/24V)
動作温度	-20 ~ +50°C
湿度	95% 以下(結露なし)
防水・防塵	IP 20

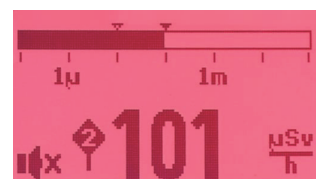
通常時



1段階目: 注意の発動時



2段階目: 警告の発動時



AGM-03

環境放射線モニタリング

関連製品

RDU-02	4カ所までの測定ポイントを表示できる独立した表示端末
RDU-22	16カ所までの測定ポイントを表示できる独立した表示端末
ASU-50	音・光による警告ユニット
RMS	パソコンソフトウェアにより複数の測定ポイントを監視するソフトウェア
MDG-04, MDG-08e	検出器ユニット
MDN-01	中性子線測定メーター



RMS

パソコンソフトウェアにより複数の測定ポイントを監視するソフトウェア



ASU-50

音・光による警告ユニット



RDU-22

16カ所までの測定ポイントを表示できる独立した表示端末



AGM-03

RS485接続タイプの独立・環境放射線モニタリングユニット



MDG-04, MDG-08e

検出器ユニット



MDN-01

中性子線測定メーター



RDU-02

4カ所までの測定ポイントを表示できる独立した表示端末

オプション

1-0214-00165 安定化電源アダプター PoE 48V

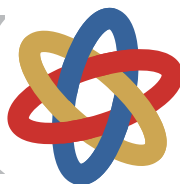
50-A-0017213

壁付け金具



VF NUCLEAR

www.vfnuclear.com



VF Nuclear 正規販売店

たろうまる株式会社

<http://www.Taroumaru.jp>

〒920-8203 石川県金沢市鞍月5-177 AUBE2

☎ 076-201-8806 FAX 076-201-8624