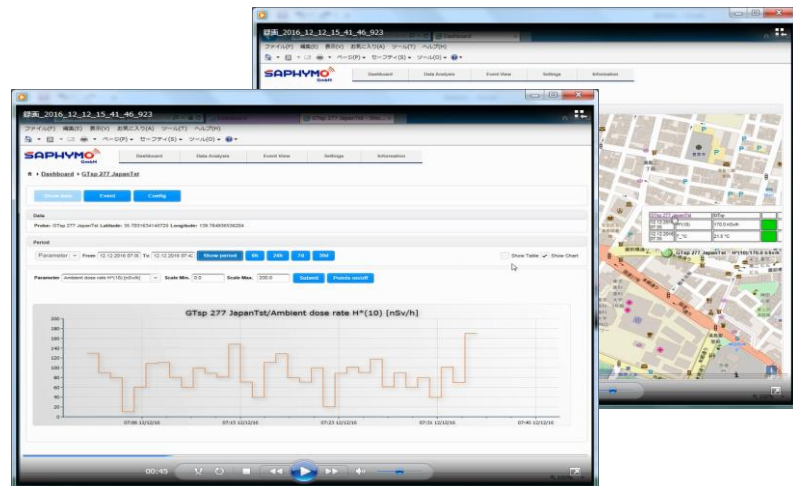


可搬型モニタリングポスト

GAMMA TRACER XL2-3



設置イメージ
(ソーラパネル内蔵型)



測定データ(トレンド)

特 長

- ・ 小型・軽量 : 約φ130×H 580 mm、約2.3 (～3.2) kg
- ・ 幅広い測定範囲 : BG～10 Sv/h
- ・ 長時間使用可能 : 電池交換無しで約 1 年(10分毎測定/ 1時間毎通信の場合)
オプション、測定/通信条件によりさらに伸ばすことも可能
- ・ 防じん・防水 : IP68規格に適合 (密閉構造・防水型)
- ・ 多重通信機能 : 3G/4G、衛星通信他 (選択)

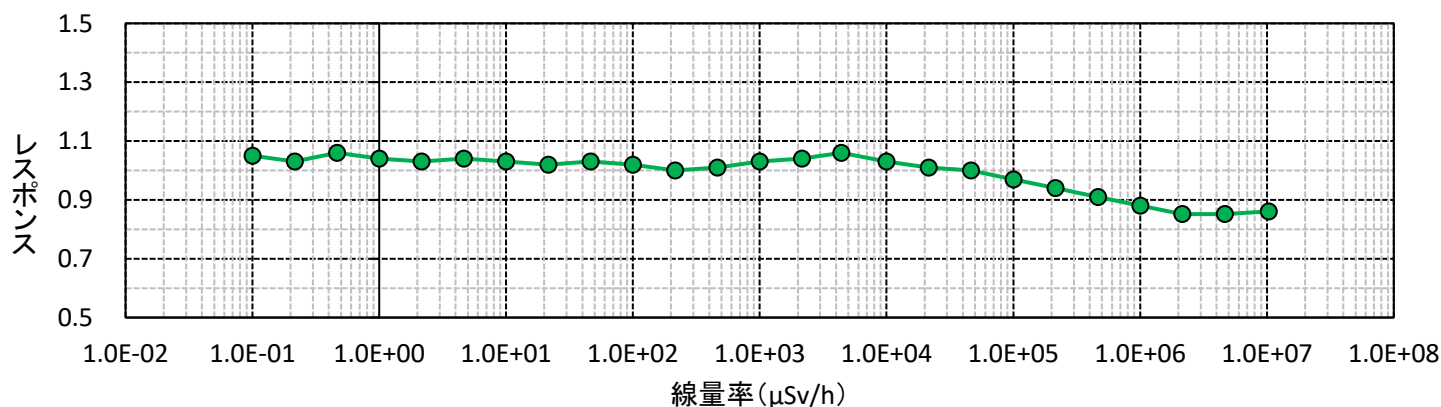


仕様

測 定 線 種	・ γ線及びβ線	
検 出 器	・ GM管 × 3 (低 × 2、高 × 1)	
測 定 範 囲	・ 線量率: BG ～ 10 Sv/h	
エ ネ ル ギ ー 特 性	・ 45keV ～ 2MeV (IEC60841-1準拠:Co-60、Cs-137、Am-241に対して、-29%～＋67%)	
測 定 単 位	・ Sv/h(またはGy/h)	
使 用 温 湿 度	・ 使用温度: -20℃ ～ 50℃ ・ 使用湿度: 0～100 %	
測 定 間 隔	・ 1、2、5、10、15、30、60、120 分 (最大10,000データを内部保存)	
通 信 機 能 (一 部 選 択)	・ 3G/4G通信モデム (データ通信※通信費用は別途必要になります。) ・ イリジウム衛星通信モデム (データ通信※通信費用は別途必要になります。) ・ GPS (位置データ) ・ 赤外線通信 (データセットアップ、読出) ・ RS232/485による有線通信 (データのセットアップ、読出)	
デ ー タ 伝 送 用 ソ フ ト	・ 各種通信機能と連動して、測定データ、アラームなどを地図上に表示可能 (データ伝送用サーバ機器が別途必要になります。)	
電 源	・ AC100V／一次電池、二次電池 (現地交換可能な内蔵電池) ・ 連続使用時間: 約 1 年 3G/4G通信 (10分毎測定 / 1時間毎通信) (電池使用時) 約 4 年 3G/4G通信 (1時間毎測定 / 4時間毎通信) ※各種センサーが稼動しない場合。一次電池を使用した場合。	
外 形 寸 法	・ 約φ98 (フランジ部:φ130) × H 580 (～833) mm	
重 量	・ 約2.3 (～3.2) kg (バッテリーを含む本体)	
オ プ シ ョ ン (別 売)	・ 外部表示器 ・ 台座、脚部 ・ ソーラパネル (外付・内蔵)	
適 合 規 格	・ 防じん・防水	・ IP68適合 (粉塵が内部に侵入せず、継続的に水没しても内部に浸水することがない)
	・ 国際規格	・ IEC60846-1適合 (Radiation protection instrumentation - Ambient and/or directional dose equivalent (rate) meters and/or monitors for beta, X and gamma radiation - Part 1: Portable workplace and environmental meters and monitors) JIS Z 4333※相当 ※: X線, γ線及びβ線用線量当量 (率) サーベイメータ



線量率特性



●この製品の仕様・外観は、予告なく変更する場合があります。

CHIYODA TECHNOL CORPORATION

TECHNOL 株式会社 千代田テクノリ 原子力事業本部

〒113-8681 東京都文京区湯島1-2-4 BIZCORE御茶ノ水2階

TEL 03-3518-5696

FAX 03-3518-5442

ホームページURL <https://www.c-technol.co.jp/>

G-13/01 1704 HB