

# Model 9DP\*型 高圧式電離箱式サーベイメータ

米国 Ludlum Measurements 社製の高圧式電離箱サーベイメータ Model 9DP\* (モデル 9DP スター) 型は、線量率や積算線量を高感度に測定することができます。液晶画面には線量率とともに、積算線量もしくは最大値の同時表示が可能です。

測定したデータは本体内部へのデータ記録が可能で、保存したデータは USB メモリによりパソコンを通じて CSV 形式で書き出すことができます。アラーム機能もあり、液晶ディスプレイの色の変化と警報音で知らせます。

## 特長

- 0-50mSv/h の測定レンジ(自動切換え)  
0-5  $\mu$  Sv/h、0-50  $\mu$  SV/h、0-500  $\mu$  Sv/h、  
0-5mSv/h、0-50mSv/h
- 8 気圧、230cc 圧縮空気電離箱
- 検出放射線・エネルギー範囲  
 $\beta$  線:1Mev 以上、 $\gamma$ ・X 線:25keV 以上
- 自動ゼロ調整
- 線量率と積算線量/最大値の同時表示
- 太陽光でも見やすいカラー液晶ディスプレイ
- データログ機能、アラーム機能
- USB メモリで PC へのデータ保存可能

X 線照射装置の漏えい線量測定、高線量域の空間線量測定に最適です。



For All Your Tomorrows

**TOYO MEDIC**

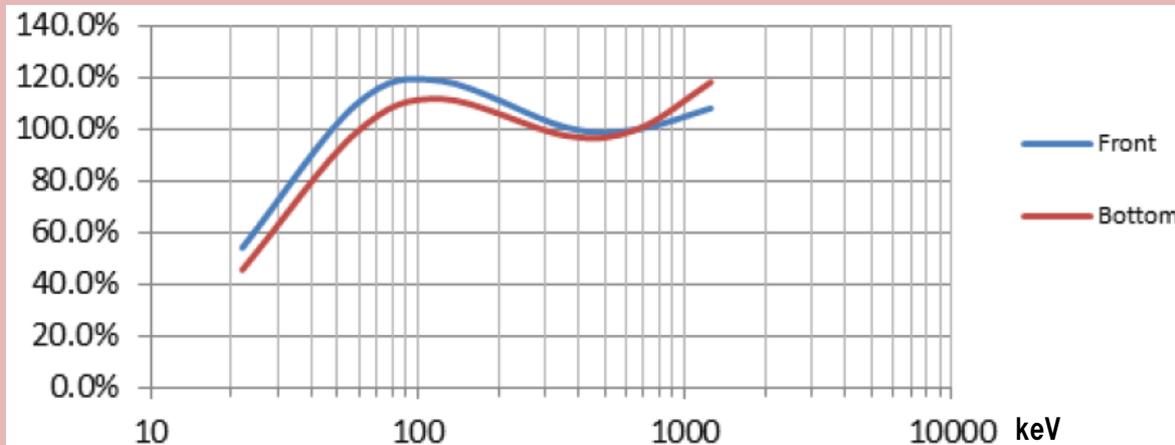
## 仕様

検出放射線	$\beta$ 線:1MeV以上、 $\gamma$ ・X線:25keV以上
測定レンジ	0-50mSv/h (自動切換え) 0-5 $\mu$ Sv/h、0-50 $\mu$ Sv/h、0-500 $\mu$ Sv/h、 0-5mSv/h、0-50mSv/h
精度	$\pm 10\%$
検出器	8気圧、230cc圧縮空気電離箱
操作	ON/OFF、FUNCTION、AUDIO、ACK/RESETの4ボタン
電離箱素材	ポリカーボネイトプラスチックと金属フレーム
自動機能	自動ゼロ調整、自動レンジ切り替え、自動バックライト
使用温度範囲	-20~50°C
電源	単三NiMH充電電池×8本 (本体に直接接続可能なACアダプター充電器付き)
電池寿命	12時間~30時間(バックライト使用状況による)
USBインターフェース	USB2.0(データ転送のためのUSBメモリ接続用)
ディスプレイ	8.9cm、H240×W320ピクセル 光センサーにより自動バックライト点灯
サイズ	21.9cm(高)×11.6cm(幅)×24.5cm(長)
重量	1.5kg(バッテリー含)



<ACアダプタで充電可能>

エネルギーレスポンス曲線  
( $^{137}\text{Cs}$ -662keVを100%とする)



詳細については、下記宛にお問い合わせください。注)カタログおよび資料の記載内容は機器・装置の改造・改良により予告なく変更する場合があります。

15-04

■米国・LUDLUM MEASUREMENT Inc.社 日本代理店

# 東洋メディック株式会社

本社 〒162-0813 東京都新宿区東五軒町 2-13  
TEL:(03)3268-0021(代表) FAX:(03)3268-0264  
大阪支店 〒550-0002 大阪府大阪市西区江戸堀 1-25-7 江戸堀ヤタニビル  
TEL:(06)6441-5741(代表) FAX:(06)6441-5745  
福岡支店 〒812-0007 福岡県福岡市博多区東比恵 2-2-40 コロナ福岡ビル 4F  
TEL:(092)482-2022(代表) FAX:(092)482-2027

<http://www.toyo-medico.co.jp/>

SL-LU-101