

β・γ同時弁別型サーベイメータ

PSM100 標準仕様

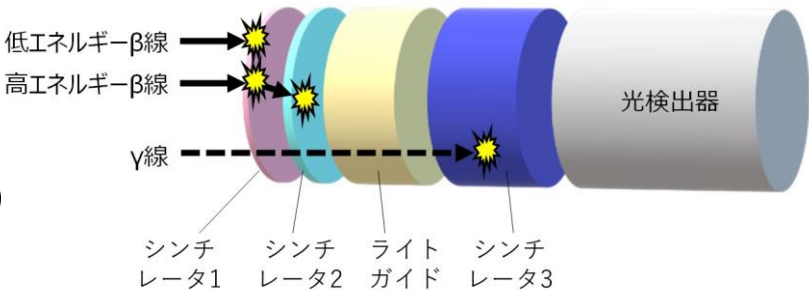
PSM200 高感度仕様

用途

β線とγ線混在場における1回測定でβ線とγ線を識別・分離し、各々線量当量率を測定するサーベイメータ

特長

- β線・γ線が混在している環境下で使用可能
- $H^*(10)$, $H'(0.07)$, $H'(3)$ 線量当量率を別々同時に測定可能
- オートレンジ方式での簡易操作
- センサ部は本体より取り外し、延長での使用可能



仕様

項目		仕様
測定線種		β線・γ線
検出器		シンチレーション検出器(4層フォスィッチ)
測定範囲	PSM100	β線：100μSv/h～2000mSv/h γ線：10μSv/h～200mSv/h
	PSM200	β線・γ線：10μSv/h～100mSv/h
機能		$H^*(10)$, $H'(0.07)$, $H'(3)$ 線量当量率の表示
規格		JIS Z 4333 (2014)準拠
直線性		0.85～1.22以内
エネルギー・方向特性		0.71～1.67以内 β線：0.2～0.8MeV、0～±45° γ線：80keV～1.5MeV、0～±45°
使用環境		-10～40℃、85%RH以下
表示・設定		バックライト付液晶表示とハードスイッチによる設定
寸法		140W×330D×167H mm
質量		約2.7kg
電源		充電式バッテリー(4時間連続使用可)

各部説明



設定変更用スイッチ

mode:		イドウ		τ : 10s		10:59:38			
		mSv/h		10u		1m		100m	
γ_0	<input type="text"/>	.	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
β_7		.	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<div></div>		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
β_3	<input type="text"/>	.	2	<input type="text"/>	<div></div>		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

表示部(A4出力時実寸大)

お問い合わせ先

東芝電力放射線テクノサービス株式会社
営業部

TEL 045-770-2218 FAX 045-773-1309

〒235-8523 横浜市磯子区新杉田町8番地 (株)東芝 横浜事業所内

URL: <https://www.t-rs.co.jp>