

メーカー	MIRION Technologies Inc.			A 社	B 社	C 社	D 社
型式	RDS-30	RDS-31	PDS-100GN	E	F	G	H
				×	×	×	×
特徴	エネルギー補償型GM管 (H10))	エネルギー補償型GM管 (H10))	シンレーション方式 CsI, LiIスペクトラム測定	シンレーション方式シリコンフォトダイオード	非補償型GM管	GM管	GM管
放射線	γ 、X	γ 、X (内臓) α 、 β (外部)	γ 、N (中性子)	γ	α 、 β 、 γ 、X	α 、 β 、 γ	β 、 γ
測定単位	$\mu\text{Sv/h}$	$\mu\text{Sv/h}$ 、 μSv 、R/h、Gy/h、cps、cpm、Bq	$\mu\text{Sv/h}$ 、 $\mu\text{R/h}$ 、cps	$\mu\text{Sv/h}$ 、	$\mu\text{Sv/h}$ 、 $\mu\text{R/h}$ 、cps、cpm	$\mu\text{Sv/h}$ 、mRem/h	$\mu\text{Sv/h}$ 、mRem/h
測定範囲	0.01 $\mu\text{Sv/h}$ ～100 mSv/h	01 $\mu\text{Sv/h}$ ～100 mSv/h 0.01 μSv ～10Sv	0.01 $\mu\text{Sv/h}$ ～100 $\mu\text{Sv/h}$ 0～99999cps	0.001 $\mu\text{Sv/h}$ ～10 $\mu\text{Sv/h}$	0.01 $\mu\text{Sv/h}$ ～1mSv/h 0～5000cps	0.01 $\mu\text{Sv/h}$ ～50 $\mu\text{Sv/h}$	0.05 $\mu\text{Sv/h}$ ～10 $\mu\text{Sv/h}$
エネルギー範囲	γ X:48keV～1.3MeV	γ X:48keV～1.3 MeV	γ :35keV～1.8MeV N:0.025keV～14MeV	γ : 150keV～1.25MeV	α : ～5.5MeV β : 49keV～2.3MeV γ : 不明	α : 4MeV～ β : 0.2MeV～ γ : 20keV～	β : 250keV～3.5MeV γ : 0.1～1.25MeV
校正精度	5%	5%	5% (標準物質に依存)	10%	10%	規定なし	規定なし
線性	30%	10%	5%	10%	15%	規定なし	規定なし
方向性	25% (45°)	70% (60°)	25% (45°)	規定なし	規定なし	規定なし	規定なし
データログ (PC)	○	○	○	×	○	○	×