

	測定単位	TERRA-P 家庭用の線量計・ 放射線測定器 MKS-05	TERRA-P+ 家庭用の線量計・ 放射線測定器 MKS-05	TERRA 線量計・放射線測 定器 MKS-05	TERRA 線量計・放射線測 定器 MKS-05 Bluetooth チャン ネル付き
測定範囲と主な相対誤差					
- ガンマ線と X 線の周辺線 量当量率 (¹³⁷ Cs)	μSv/h	0.1...999.9	0.1...5 000	0.1...9 999	0.1...9 999
	%	$\pm\left(25+\frac{2}{I_{\text{Cs}}(10)}\right)$, I _{Cs} (10) は μSv/h で 測定された周辺線 量当量率の数値	$\pm\left(25+\frac{2}{I_{\text{Cs}}(10)}\right)$, I _{Cs} (10) は μSv/h で 測定された周辺線 量当量率の数値	$\pm\left(15+\frac{2}{I_{\text{Cs}}(10)}\right)$, I _{Cs} (10) は μSv/h で 測定された周辺線 量当量率の数値	$\pm\left(15+\frac{2}{I_{\text{Cs}}(10)}\right)$, I _{Cs} (10) は μSv/h で 測定された周辺線 量当量率の数値
- ガンマ線と X 線の周辺線 量当量 (蓄積量) (¹³⁷ Cs)	mSv	0,001...9 999; ±25%	0,001...9 999; ±25%	0,001...9 999; ±15%	0,001...9 999; ±15%
- ベータ粒子束密度 (⁹⁰ Sr+ ⁹⁰ Y)	1/(cm ² ·min)	推定値	10...10 000;	10...100 000;	10...100 000;
	%		$\pm\left(25+\frac{200}{\phi_{\beta}}\right)$, φ _β は part./(cm ² ·min) で測定された表面 ベータ粒子束密度 の数値	$\pm\left(20+\frac{200}{\phi_{\beta}}\right)$, φ _β は part./(cm ² ·min) で測定された表面 ベータ粒子束密度 の数値	$\pm\left(20+\frac{200}{\phi_{\beta}}\right)$, φ _β は part./(cm ² ·min) で測定された表面 ベータ粒子束密度 の数値
- 周辺線量当量蓄積時間及び その測定精度			1分...100 時間; 24 時間で±0.1 秒	1分...100 時間; 24 時間で±0.1 秒	1分...9 999 時間; 24 時間で±0.1 秒
エネルギー測定範囲及びエネルギー依存性					
- ガンマ線と X 線エネルギ ー範囲	MeV	0.05...3.0; ±25%	0.05...3.0; ±25%	0.05...3.0; ±25%	0.05...3.0; ±25%
- ベータ線エネルギー範囲	MeV	0.5...3.0	0.5...3.0	0.5...3.0	0.5...3.0
しきい値レベルの設定対 応:					
- 周辺線量当量率	μSv/h	0.01	0.01	0.01	0.01
- 周辺線量当量 (蓄積量)	mSv	-	0.001	0.001	0.001
- 束密度	10 ³ /(cm ² ·min)	-	0.01	0.01	0.01
時間間隔の測定	秒	5...70		1...70	
電池の連続使用時間*	時間	6 000	2 000	2 000	1 500
動作温度範囲	°C	-10...+50	-20...+50	-20...+50	-20...+50
重量	kg	0.15	0.15	0.15	0.2
寸法	mm	120×52×26	120×52×26	120×52×26	120×52×26
時計		+	+	+	+
アラーム時計		+	-	-	+
ディスプレイ		小さい	小さい	小さい	大きい
バックライト付ディスプレ イ		-	+	+	+
警報システム		警報音	警報音	警報音	警報音、振動、振 動と警報音
Bluetooth チャンネル		-	-	-	+
装置は公式の測定機器です か?		-	-	+	+

* 0.3 μSv/h を超えないガンマ線バックグラウンドで、警報システムのスイッチ切り等の条件で