明日の安心を
この手にのせて。

放射線量計

パラモス

Peramos

Personal Radiation Monitoring System

ADT Advanced Design Technology

アドバンスデザインテクノロジー株式会社

http://www.adte.co.jp

家族の不安に思う気持ちを解消したい。

“誰もが”“場所を選ばず”“簡単に”放射線量を確認できたら…

パラモスが
いつも一緒

安心して、子どもを外で遊ばせることができますか？

テレビ、新聞等で放射線のことをいろいろと取り上げられて、不安は募るばかりです。
子どもの将来の影響を考えるとなおさらです。

小さい頃の思い出は何ですか？

ブランコ、鉄棒、かけっこ、砂場遊び、泥だらけになって遊んだことが思い出されます。

子どもの遊んでいる場所を知っていますか？

子どもの行動範囲は思っているより広範囲です。知らない場所で遊んでいるかも知れません。
子どもといつも一緒にいることは難しく、不安な気持ちは高まります。

光 音 値

３つの方法で、状況を通知

●半導体センサー採用により信頼性の確保
●測定結果により危険度を自動判定
●携帯しやすい手のひらに収まる大きさ
●かわいらしいデザインで子どもから大人まで

特徴① 光でお知らせ

放射線量を自動測定した結果を色別にて表示します。

- 通常 緑で LED が点灯
- 注意 黄で LED が点灯
- 警告 橙で LED が点滅
- 危険 赤で LED が点滅

特徴② 音でお知らせ

状態（通常・注意・警告・危険）に応じてアラーム音でお知らせ

- 通常 無音
- 注意 無音
- 警告 ピッピッ
- 危険 ピーーー

特徴③ 値でお知らせ

ディスプレイ上段に毎時線量表示
下段に積算値を表示

放射線量の測定値に応じて自動判定

大人であれば、HP や関連書籍等で、情報を得ることができます。しかし、子どもにとっては、簡単なことではありません。
パラモスなら、すべて自動で判定します。
子どもに持たせるのにも最適です。

大人用／子ども用 異なる２つのモード設定

使う人や環境に応じて、判定値を切り換えられます。電池ケース内のスライドスイッチを切り換えることで、モード変更が可能です。
大人モード、子どもモード、異なる条件で自動判定します。現在の日本の年間許容量（20mSv）は、一部外国の原子力関連施設労働者の許容範囲と同等となっています。

放射線によって受ける影響は、専門家によっては、「子どもの場合、リスクが成人よりも２倍から３倍高くなる」との意見もあり、不安に思う方も多いと思います。そこでパラモスは、子どもモードを用意し、子どもが携帯するのに最適です。

【製品仕様】「パラモス」商標登録出願中：商願 2011-077905

製　品	パラモス（Peramos）	測定範囲	0.05μSv/h～9.99μSv/h
価　格	19,500 円（税込み）	累積範囲	0μSv～99,999μSv
検出器	シリコン半導体（PIN フォトダイオード）	本体サイズ	約 65mm×72mm×17mm
測定対象	ガンマ（γ）線	本体重量	約 62g（電池含む）
表示数値	1cm 線量当量率（μSv/h）	電　源	単４形乾電池２本（別途ご用意ください）

【状態表示と設定値・動作】

状態表示	大人モード時 放射線量［μSv/h］	子どもモード時 放射線量［μSv/h］	状態表示 LED	アラーム
通　常	0.05～0.40	0.05～0.20	緑色で点灯	無音
注　意	0.41～0.80	0.21～0.50	黄色で点灯	無音
警　告	0.81～1.60	0.51～0.80	橙色で点滅	「ピッピッ」
危　険	1.61 以上	0.81 以上	赤色で点滅	「ピーーー」

※各状態の設定範囲は年間の積算値を基準に独自に定めており、お客様の安全を保証するものではありません。

●お問い合わせ

ADT Advanced Design Technology
アドバンスデザインテクノロジー株式会社
〒183-0056　東京都府中市寿町 1-1-3　三ツ木寿町ビル 10F
TEL.042-354-3460（代）http://www.adte.co.jp

携帯電話からの注文はコチラ！