

ポケットガイガーType6(USB) Android接続マニュアル

Starter Guide for Pocket Geiger Type6 (USB) with Android devices

あわせてWebサポートサイトもご覧ください。
<http://www.radiation-watch.org>
For more information, visit our project webpage.

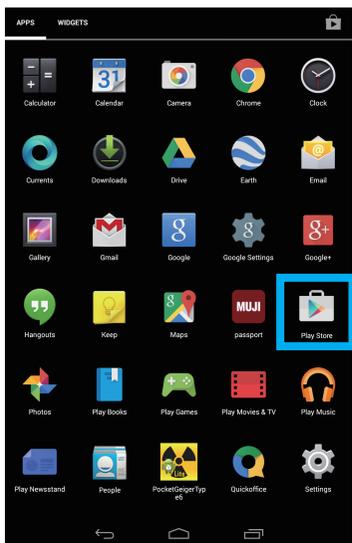


- 本製品は、家庭において身の回りの空間線量を簡易的に把握するためのものです。それ以外の目的使用しないで下さい。
- 食品・飲料に含まれる放射能の測定を行うことはできません。●放射線はランダムに発生しますので、同じ場所でも何度か測定すると異なる数値を表示する場合があります。その場合は、平均値をとっていただくことで、より精度の高い測定が可能となります。
- 本製品は、単体ではご使用いただけません。必ず Android 端末と接続して、専用アプリ「Pocket Geiger Type6(USB) Lite」を GooglePlay からダウンロードしてご使用ください (Lite 版は無料です)。各 Android 端末の詳しい対応表については、Web サイトを参照ください。
- アプリをダウンロードする際には、別途ポケット通信料が発生する場合があります。●使用中に振動が加えられた場合、また、携帯電話の着信、メール受信などがあると、誤検出によって高い放射線量を表示する場合があります。その場合は最初から測定をやり直して下さい。
- 本体を濡らさないでください。発熱・感電・故障・怪我の原因となります。●悪臭・変形・変色・発熱など、今までと異なる現象に気づいた場合には、ご使用を止めてお問い合わせください。

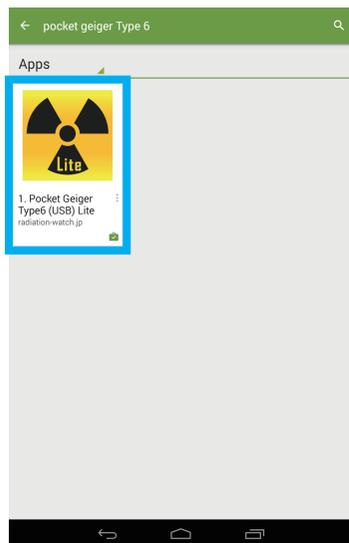


Step 1 アプリケーションのインストール

Installing App

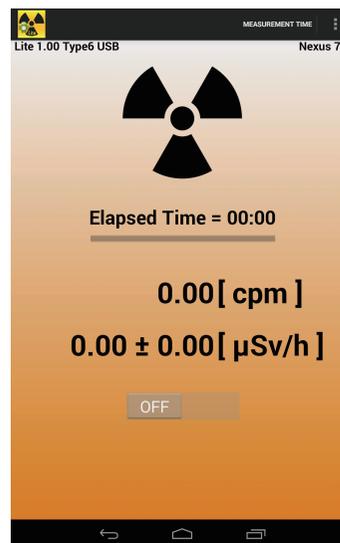
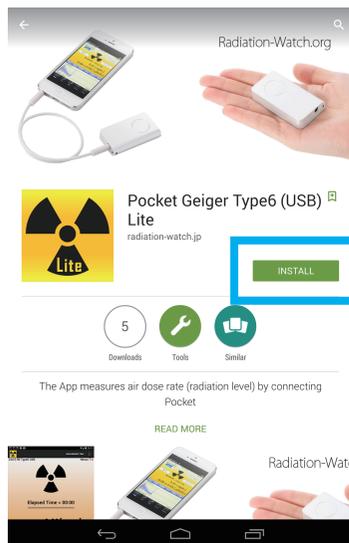


GooglePlayを起動します。
Press GooglePlay icon.



「pocket geiger type6」で検索して、「**Pocket Geiger Type6(USB) Lite**」をインストールします。
インストールが終わったらアプリを起動してください。

Search 'pocket geiger type6' and install and run '**Pocket Geiger Type6(USB) Lite**'.



似たような名前のアプリがありますので、誤って選択しないようご注意ください。

Please be careful not to install a wrong App having similar name.

Step 2

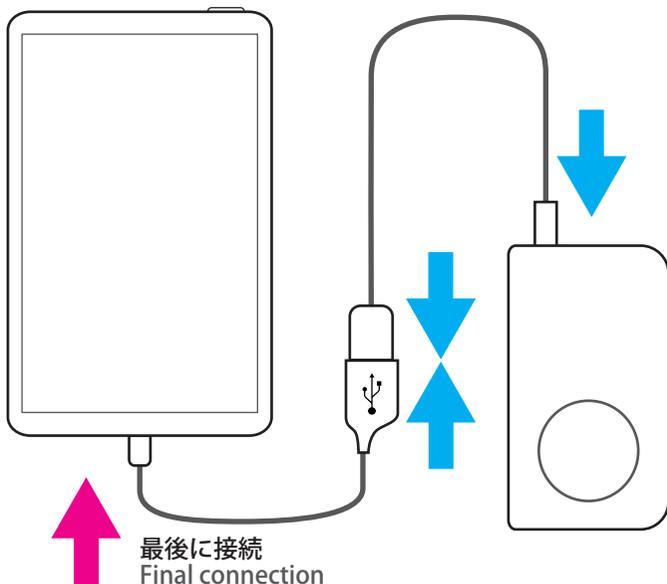
ポケットガイガーの設置

Connecting the detector



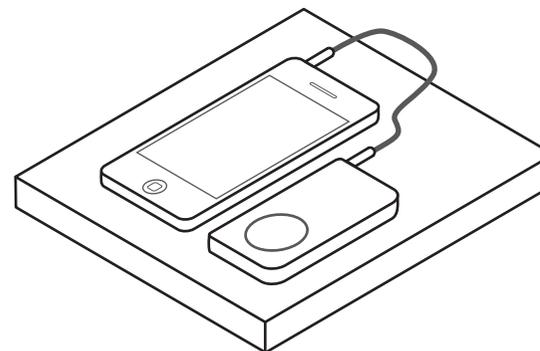
測定精度を上げたい場合は、同じ場所で何回か測定し、平均値を求めてください。なおポケットガイガーでは、食品や水の放射能を測定することはできません。

You can average out readings at the same position for accuracy improvement. Note that the detector cannot measure radioactivity in food or water.



付属のUSBケーブルで、ポケットガイガーとAndroid端末をしっかりと接続してください。なお、配線のショートを防ぐため、Android端末へのマイクロUSBコネクターの接続は**最後**に行ってください。

Connect up USB cables included in the kit tightly to both of your Android device and the detector. Connect a Micro USB connector to the Android device **finally** to avoid electrical short.



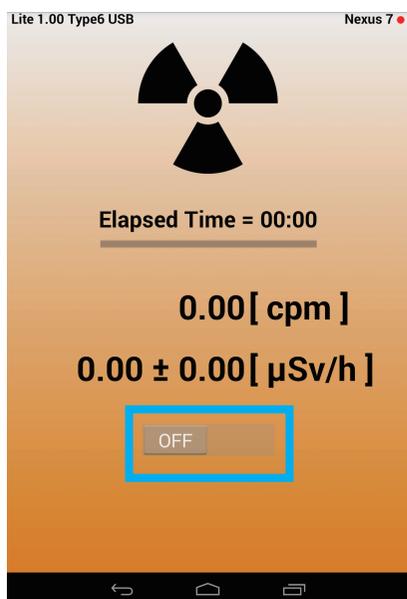
テーブルの上など、安定した場所に置いて測定します。振動を与えると測定が一時停止しますので、測定中はなるべく手を触れないで下さい。

Put both your Android device and the detector onto a stable place such as a table if possible. Vibration noise may spawn temporary suppression of the measurement.

Step 3

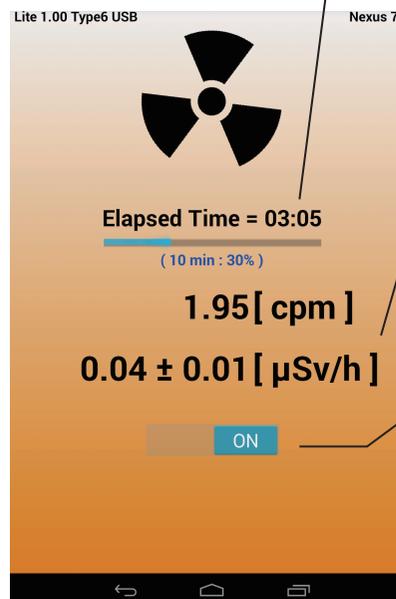
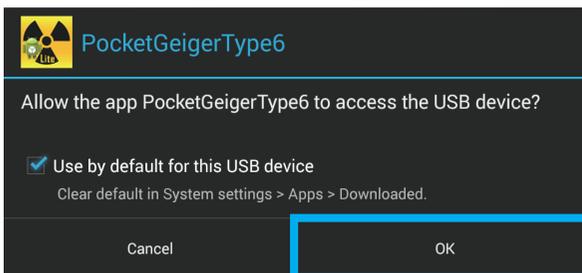
空間放射線量の測定

Measuring air dose rate



ON/OFFスイッチをクリックして測定を開始します。USBへのアクセス許可を求められますので、OKボタンを押して下さい。

Touch ON/OFF switch to start the measurement. And touch OK to allow the App to access USB connected, Pocket Geiger device.



経過時間 / Elapsed time

最大 10 分間の測定が可能です。0.1uSv/h 以下の低線量地域では、少なくとも 2 分測定してください。

You should measure for at least 2 minutes if you live in low dose-rate area <0.1uSv/h.

放射線量 / Dose Rate

CPM と uSv/h (セシウム 137 換算) が表示されます。± 以降の数字は誤差の範囲 (1 シグマ) を示します。CPM and Cs-137 based uSv/h reading. Statistical error range (1 sigma) is displayed after ± sign.

ON / OFF

測定を開始・終了するためのスイッチです。測定は、10分経つと自動的に終了します。

Toggle switch to start/stop the measurement. It automatically stops after 10 minutes.