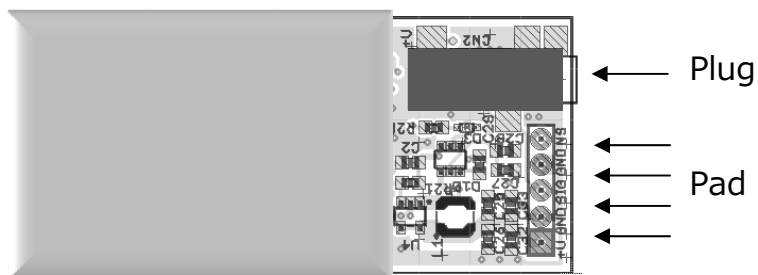


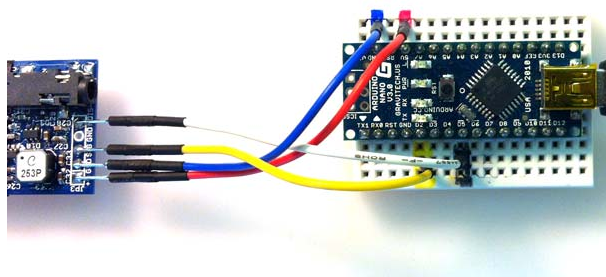
PocketGeiger Type5 with Arduino

ポケットガイガーType5とArduinoの接続方法

2012.11.13
Radiation-Watch



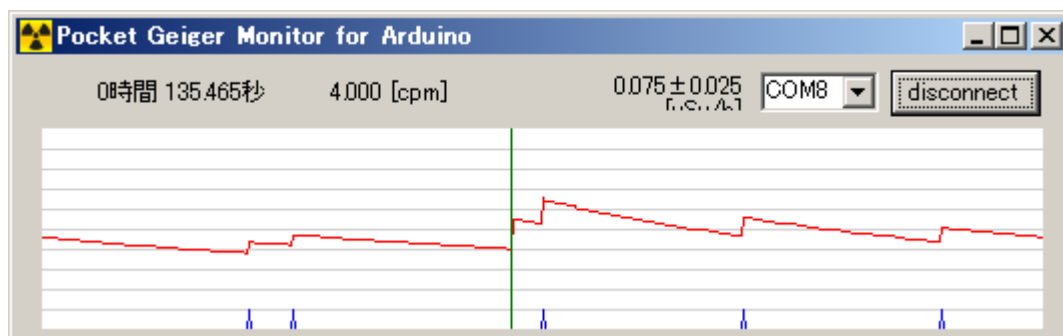
Use 3.5mm plug or PCB pads as physical interface. This manual uses pads.
3.5mmプラグ、またはPCBパッドを使用してください。本マニュアルではパッドを使います。



PIN-2	Radiation Pulse	(Yellow)
PIN-5	Noise Pulse	(White)
VCC	+5V	(Red)
GND	GND	(Blue)

Connect pads on Type5 with Arduino as above. You can see detailed layout of PCB pad in *PocketGeiger Type5 Interface Specification*.

上のようにType5基板とArduinoを接続します。パッドの配列については「ポケットガイガーType5インタフェース仕様書」を参照してください。



Install Arduino program and set USB-serial port on your PC. Then you can run the real-time monitoring application; PokegaMonitor.exe. You can download such programs from following URL.

Arduinoプログラムをインストールし、USBシリアルポートを正しく設定してください。PC用サンプルプログラム「PokegaMonitor.exe」を使えば、ポケガの動作をリアルタイムでみることができます。全てのプログラムは以下のURLからダウンロードできます。

<http://www.radiation-watch.org/2011/05/professional.html#emb>