



ロータリースイッチはX200の右にもさらに回せるが、その場合はX2となるようになっている。

下記のように接続する

±15VDC → 直流電源

Sensor → Kistler 加速度センサを接続

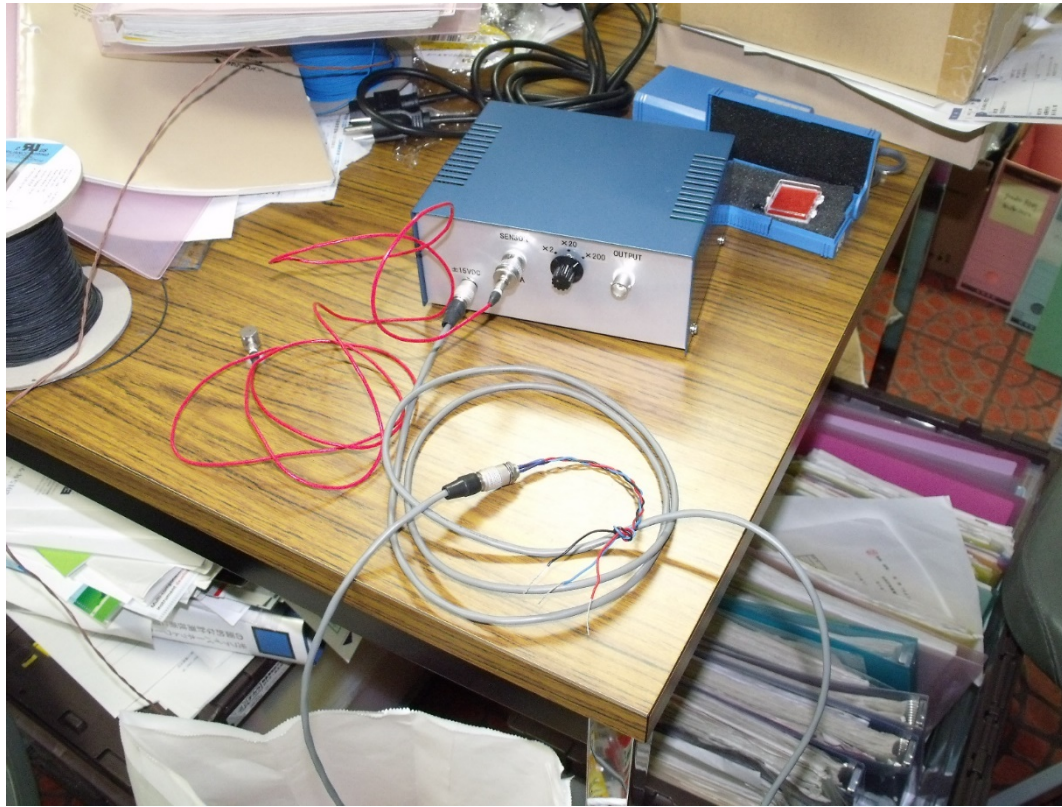
ロータリースイッチ

X2 X20 X200

・・・センサーの係数 (mV/g) に各倍率をかけた電圧がOUTPUTに出力される。987mV/gのセンサーをX20で使った場合は、

出力電圧/20/987e-3*9.8[m/s²]

で加速度が求められる



センサーと電源ケーブルを接続したところ

センサーは手で触ると温度やチャージが変化し一時的に大きくゆらぎます。しばらくさわらず、出力が安定してから測定します。



中の回路基板