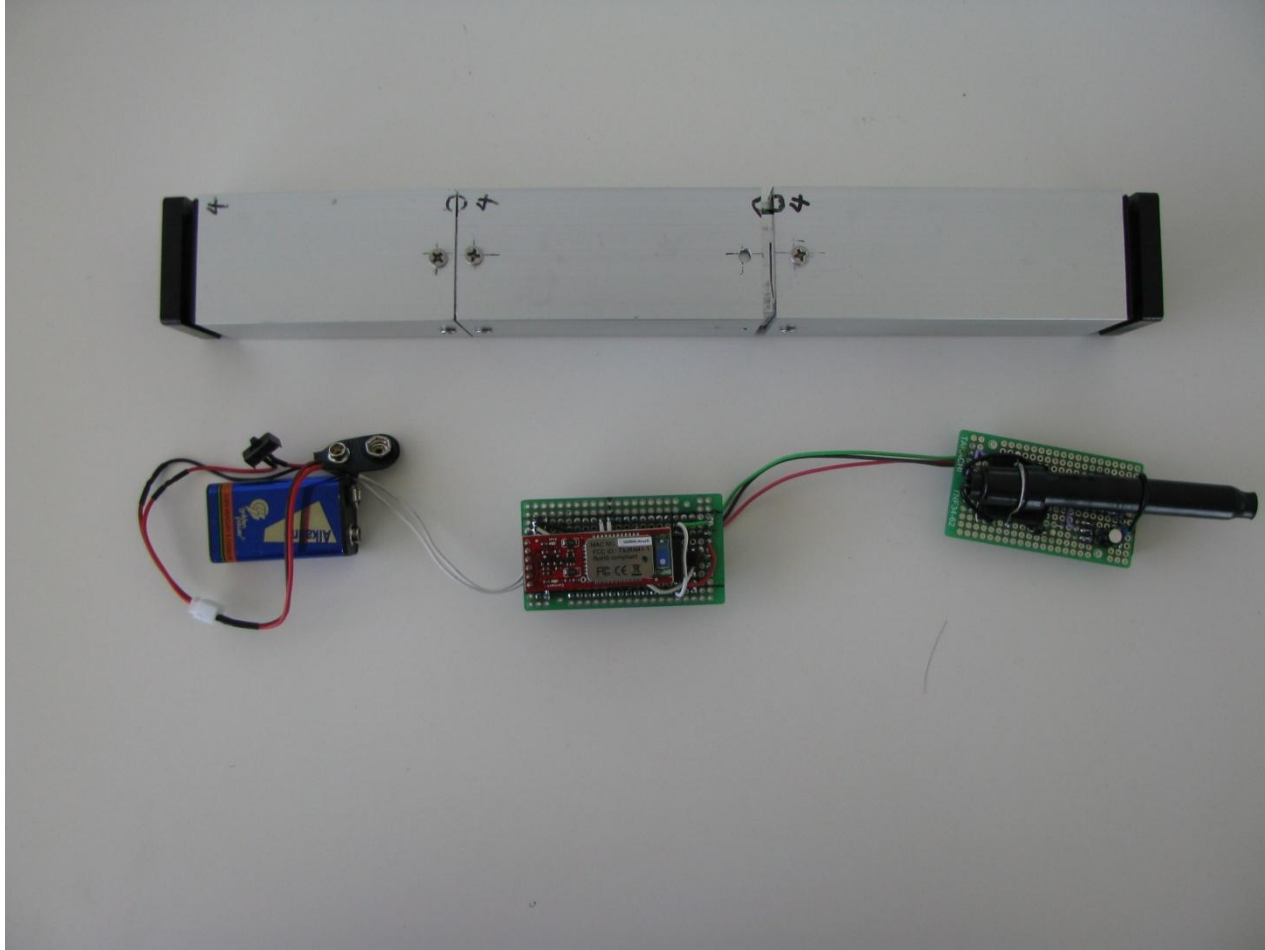


ガイガースティック(仮称)  
(ガイガーカウンターデバイス部)  
説明

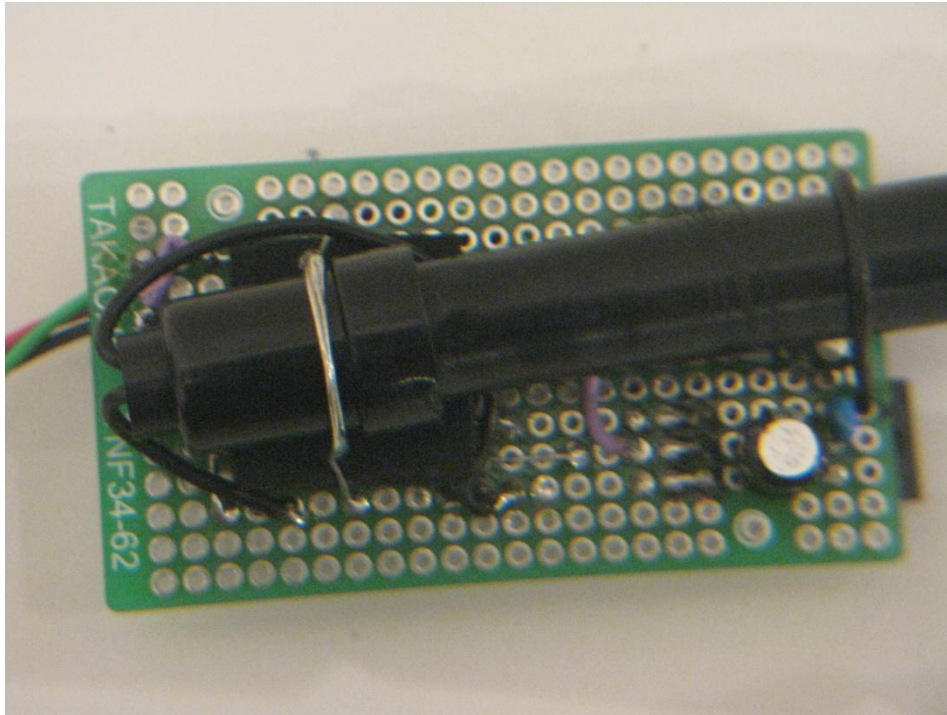
デバイス部の説明

# デバイス部説明



上段がデバイス外観、下段が分割されたユニットの中身になります。  
上段の角柱(40mm)の長さは、ユニット毎に右から110mm、90mm,60mmです。

# デバイス部説明



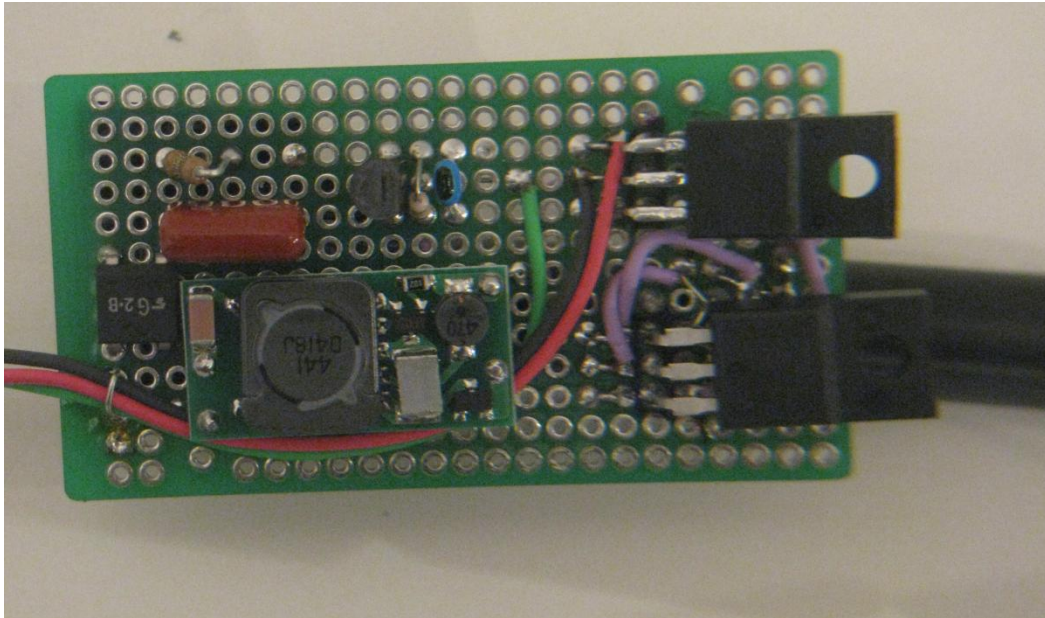
ガイガー管部表面

タカチ TNF34-62 FR-4

( $t=1.6\text{mm}$  2.54mmピッチ 両面スルーホール 穴径1φ 穴数:13×23 サイズ:  
34.5×62.5mm鉛フリー品)

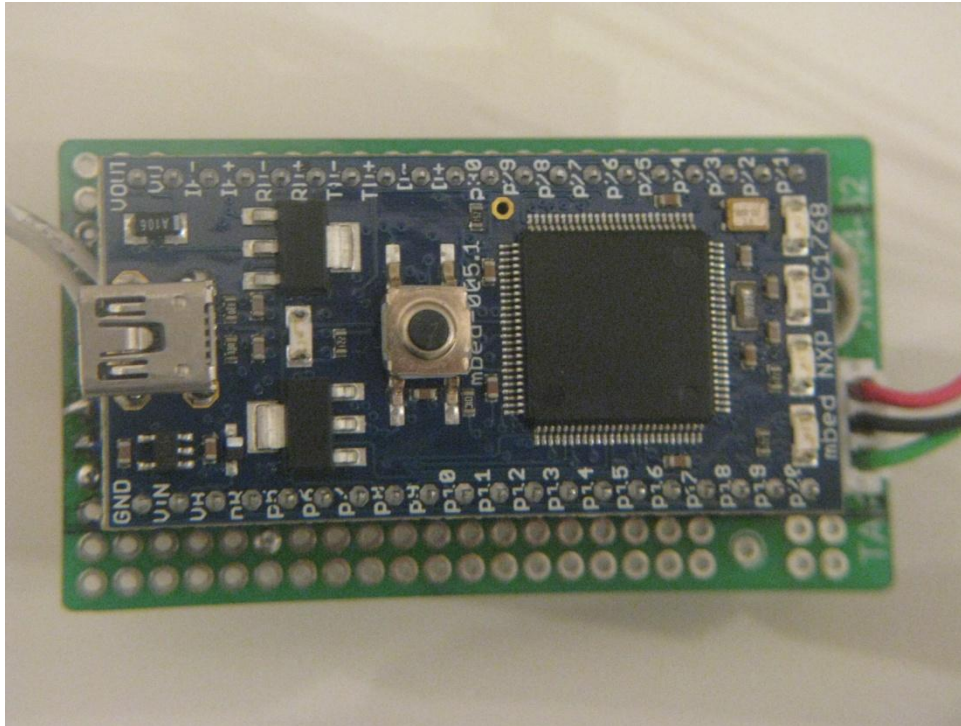
にJ304βγ管を装着

# デバイス部説明



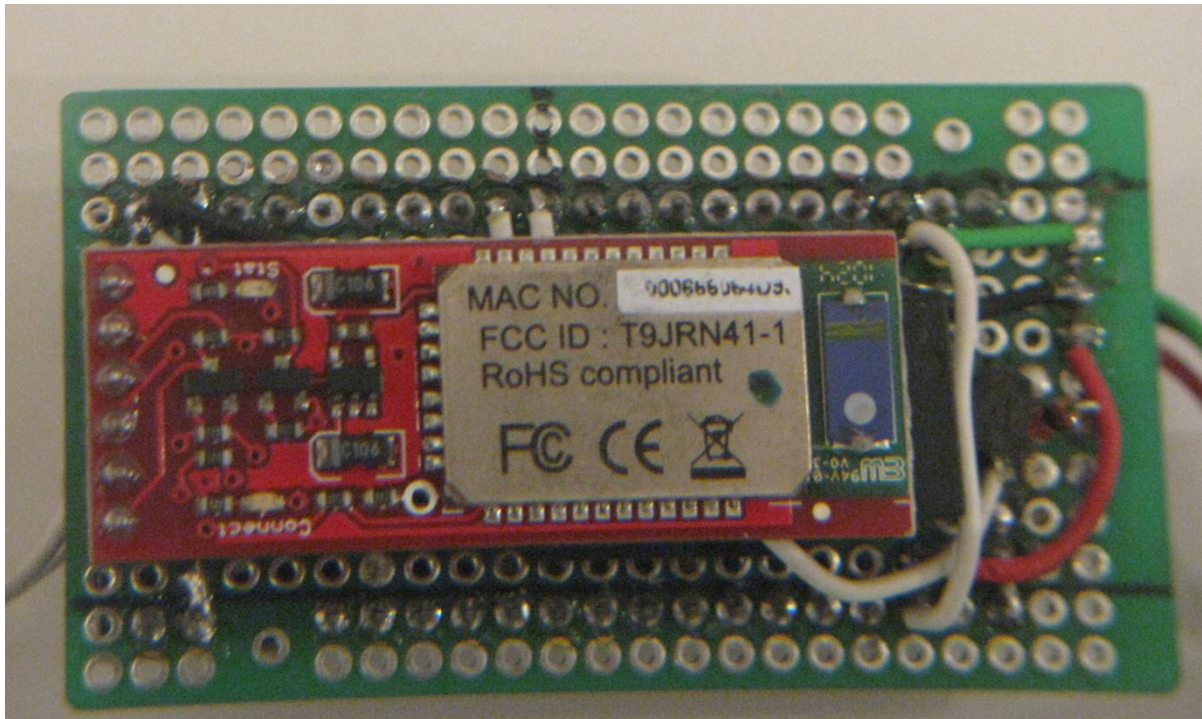
ガイガー管部裏面  
タカチ TNF34-62 FR-4  
に昇圧部品、3端子、コンデンサー等を配置。

# デバイス部説明



CPU通信部表面  
タカチ TNF34-62 FR-4  
にCPUを配置

# デバイス部説明



CPU通信部裏面  
タカチ TNF34-62 FR-4  
にブルートゥースモジュールを配置

# デバイス部説明



## 電池部

006P 9Vが標準ですが、単3-4本の電池ケースなども使えます。  
4.5V ~ 12V のマルチ電源にしているので、太陽光パネル電池ユニットも  
直接つながります。