

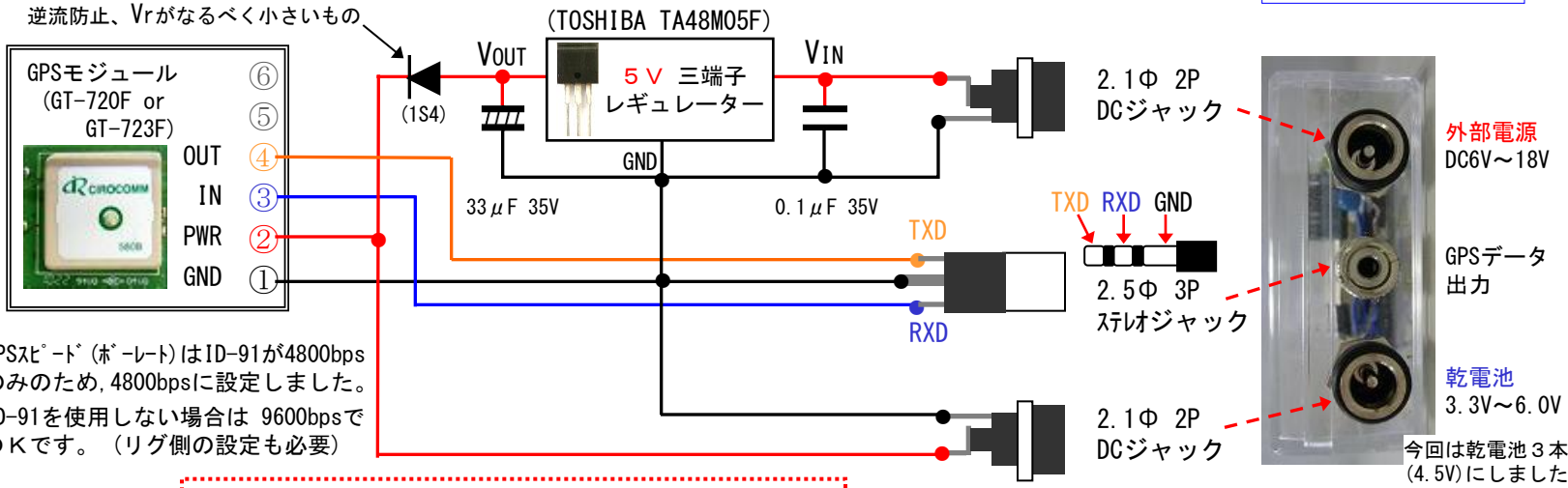
製作及び動作等は、個人の責任においてお願いします。

完成品

4,500円のできる GPSレシーバーの製作（実践編）

「IC-9100に秋月電子通商のGPSモジュールを接続する方法（解説編）」と「各機種のGPS機能比較と設定方法」も参考にしてください。

動作確認済
IC-9100, IC-7100
ID-91, ID-92, ID-80
ID-880, ID-800, ID-31

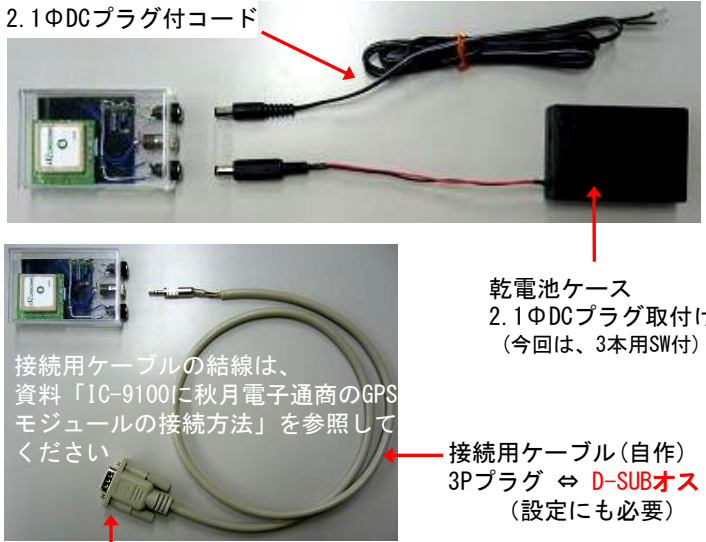
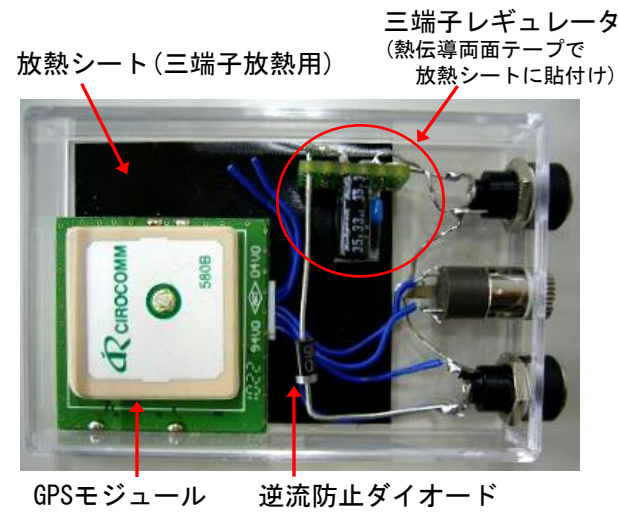


※GPSモジュールは **GT-723F** でもOK
(GT-723Fも500円安くなりました)

今回の製作費	(2012年1月現在)
GPSモジュール	2,700円
三端子レギュレータ	100円(コンデンサ付)
ダイオード	30円
DCジャック	140円(@70円)
DCプラグ	70円
DCプラグ付コード	150円
ステレオジャック	100円
ステレオプラグ	200円
15mm×10mm基板	100円
D-SUB 9ピンケーブル	350円
放熱シート	150円
熱伝導両面テープ	100円
乾電池ケース(SW付)	120円
ケース	140円
合計	4,480円

注：配線は、無線機に直接接続できるようにしたため、クロス結線になっています。
モジュールの設定などPCへ接続する時は、クロスケーブル又はクロス変換を使用してください。

外部電源と乾電池が使用できるようにDCジャックを2つ付けました。(本当は1つで切り替える方がベスト)



設定用GPS Viewerのダウンロード(秋月電子通商)
<http://akizukidenshi.com/catalog/faq/goodsfaq.aspx?goods=M-04554>

設定後に 2.5Φ両端3Pステレオプラグケーブルを使用すれば、ID-800以外はD-SUB接続が不要です。