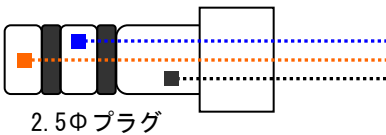


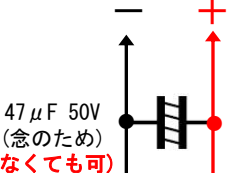
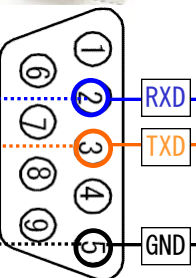
製作及び動作等は、個人の責任に
おをお願いします。

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）

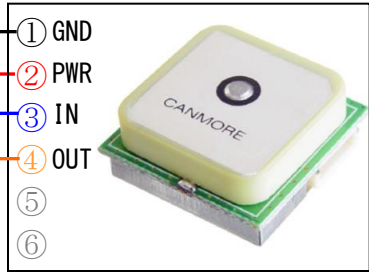
設定後の接続はD-SUBを使わないで、
2.5Φプラグ直結(点線)にしたほうが
早い・安い・簡単かも？
(OPC-1529不要)
汎用的に使う場合は D-SUBで。。。



D-SUBオス



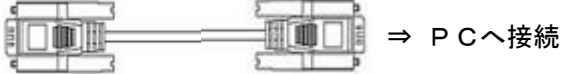
- GT-720F 3. 3V~6. 0V, MAX 85mA (3. 3V時, 秋月電子で実測)
- GT-723F 3. 3V~6. 0V, MAX 50mA (カタログスペック)



実際の製作は「4,500円のできる
GPSレシーバーの製作(実践編)」
を参考にしてください。

※GPS Viewerで、ボーレートを **4800** に変更 (IC-9100の初期値)
(ViewerのDOWNLOADサイトは左下に記載)

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。



D-SUBは、このようなケーブルを購入して
オス側を適当な長さに切断すると簡単です。
(千石電商で、1. 8m物で350円位)
ピン番号とケーブルの配線は、テスター
などで調べてください。

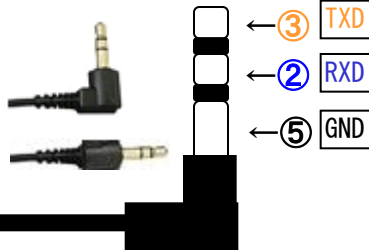
あまったメス側で、オプションケーブル
(OPC-1529) も作れます。

D-SUBメス



(OPC-1529の結線)

DATA1 へ接続

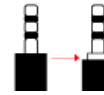


オプションケーブル
OPC-1529

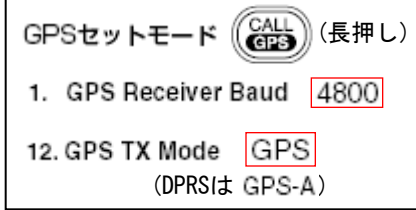
IC-9100/M, IC-2820G/DG
ID-80, ID-880/D, ID-91



- ・ ID-800は、OPC-1384 (8P MIN DIN)
 - ・ ID-92 は、OPC-1799 (RS-92付属品)
 - ・ ID-31 は、OPC-2218LU
- OPC-1529 (別売品)のプラグ
カバーを2mm位削る(切る)と
ID-31で使用可能
削っても他の機種にも使用可



※IC-9100の設定と確認



秋月電子通商の GPS WebSite <http://akizukidenshi.com/catalog/c/cgps>
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>