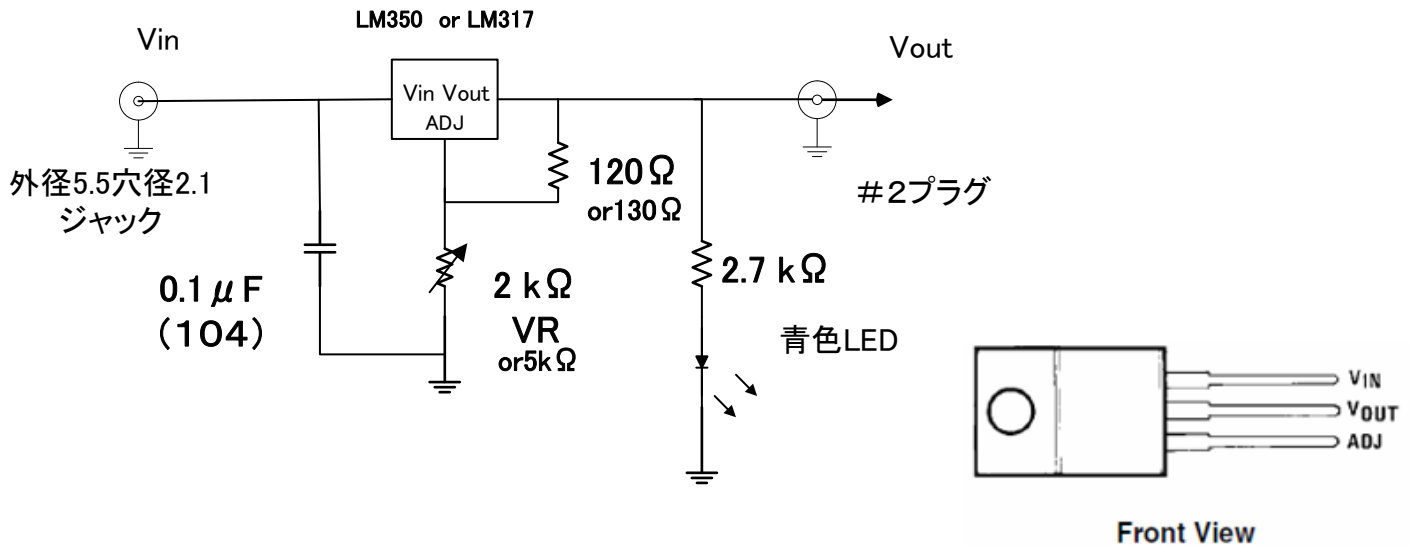


FLB-86, 85.32  
リチウムイオン電池 for FT-817

## FCA-85 電圧制限充電アダプター 回路図・取扱説明



### 調整要領

- (1) VinにDC15Vを接続します。(プラグは中心電極がプラス、外径5.5mm 内径2.1mm)
- (2) 2kΩ (又は5kΩ) VRを、出力電圧が12.8Vになるよう調整します。(電圧降下も考慮して) FLB-86をご使用の場合、完全満充電のためは13Vに設定します。

### 使用方法

- (1a) FT-817に常時接続し、送信もする場合は、Vin にDC13.5～13.8V出来るだけ(3A以上)の電源を接続します。(バッテリーは満充電状態を続けない方が長持ちします。)
- (1b) 内蔵Li-ion電池を満充電したい場合は、Vin にDC15Vから16V で電流量500mA以上のACアダプターを接続します。
- (2) Vout プラグをFT-817に接続します。

※ACアダプタは、過電流保護機能を有するものをお使いください。無線機用の13.8V電源を使用する場合は、ケーブル途中にヒューズを加えて安全対策を施してください。

組立写真、補足説明などの情報は、  
[http://6502.jp/batLi/817BatLi\\_2.html](http://6502.jp/batLi/817BatLi_2.html)  
よりダウンロードしてください。

Vin側のプラグ・ジャックは秋月電子等で販売されているACアダプターに使用されている品です。

### 【部品表】

- #2コネクタ付ケーブル
- 標準DCジャック
- アルミケース YM-40
- ブッシング
- LM350 又は LM317
- 絶縁シート
- 120Ω(茶赤茶) or 130Ω
- 2kΩ多回転VR or 5kΩ
- 0.1µF (104)
- プラねじ(締め過ぎ注意)
- 平座金、ばね座金、ナット
- 青色LED
- 2.7kΩ(茶紫赤)LED電流制限