

FT-817/818 内蔵 Li-ion バッテリーFLB-86 急速充電器 取扱説明書

本急速充電器は、FT-817/818 に内蔵するため
に設計された Li-ion バッテリーの利用を想定
しています。バッテリーの仕様は次の通りです。
※FLB-86 バッテリーは本充電器とは別売です。



日立マクセル製 ICP545478AHRx3 使用 160g
11.4V(13.5Vmax) 3200mAh 80x54x15mm
事業届 H30.11.1 PSE 略称表示承認 H30.12.19
保護 (過電圧, 低電圧, 過電流, 短絡, 温度ヒューズ)



バッテリーは充電用コネクタを經由して FT-
817/818 に接続します。(手順詳細は裏面に記載)



充電ケーブルは防水仕様のコネクタで接続



充電ケーブル接続部は FT-817/818 の運用時に
は枕になり、操作パネルを持ち上げます。

AC100~240V 対応の急速充電アダプター
は弊社が特注し PSE 認証済みです。



急速充電器は、充電完了電圧を 12.6V に設
定してあり、FLB-86 バッテリーの最大電圧
に対して余裕をとってバッテリー寿命を延
ばして運用しています。



【装着手順の詳細と充電操作】



<FLB-86Li-ion バッテリーは別売です>

① FT-817/818 の蓋を開き、バッテリーや電池ケースが取り付けられている場合は取り外してください。

② 10mm 角クッション材 x 2 を、FT-817/818 のコネクタが出ている側と反対の奥行きのあるスペースに挿入します。(ここにバッテリーが入り込まないように働きます)



③ バッテリーケースから出ているケーブル (オス) を極性 (赤黒) に注意して FT-817/818 から出ているケーブル (メス) に接続します。

④ FLB-86 バッテリーを写真のように FT-817/818 のバッテリー収納部に納めます。ケーブルは後ほど接続します。

⑤ サーマスタはバッテリー側面に養生テープで貼り付けます。(テープはキットに含まれていません)

⑥ バッテリーケースから出ているケーブル (メス) を極性 (赤黒) に注意してバッテリーのケーブルコネクタに接続します。

⑦ ケーブルを挟まないように注意して、バッテリーケースの蓋を閉めます。

⑧ 急速充電器の 4PDC プラグを FT-817/818 充電ジャックに差し込みます。端子の位置を確認しながら差込、コネクタリングを少し時計回りに締めて、さらに差し込んでからコネクタリングを締めます。

⑨ 急速充電器の AC プラグを商用電源 100V のコンセントに差し込むと充電が開始されます。



※もし、写真中のように LED が点灯して充電が開始されない場合は、AC プラグを抜いて再度接続してみてください。それでも動作しない場合は、Shop6502 までご連絡ください。

⑩ FT-817/818 の電源スイッチが OFF の場合は、バッテリーの充電が完了すると LED は写真右のように緑色が点灯し充電を停止します。

⑪ FT-817/818 の電源スイッチを ON にすると、急速充電器の LED は充電中を示し充電器から電源が供給されます。FT-817/818 の電源スイッチを OFF にすると充電完了次第充電器は動作を停止します。長期間運用しない場合は、急速充電器を FT-807/808 から切り離してください。