

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経由して 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

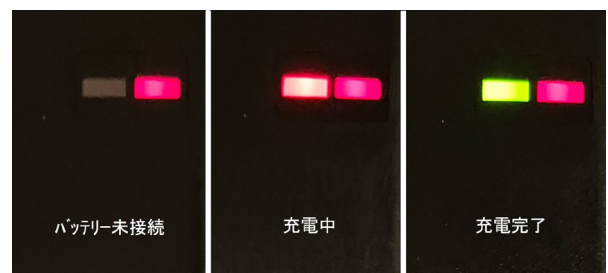


充電ケーブル接続部は FT-817/818 の運用時には枕になり、操作パネルを持ち上げます。

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
定しており、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、Ni-MH 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 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。

(この時点ではケーブルは接続しません)

④ バッテリーケースから出ているケーブル(オス)を FT-817/818 から出ているケーブル(メス)に接続します。

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)

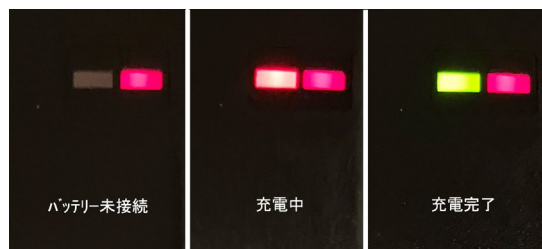
⑥ バッテリーケースから出ているケーブル(メス)をバッテリーに接続します。

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 必要ならばクッション性のあるスポンジなどを蓋に張り付けるとバッテリーは安定します。

⑨ 急速充電器の DC 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。

⑩ 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 プラグを抜いて充電を中止し、Shop6502 までご連絡ください。

⑪ 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。

⑫ 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。