

SHIN EI

NEW!

携帯電話用電池 5 CH 充電器 満タンくん

BTC-5

<単独に5個の電池を充電>

リチウムイオン1セル

リチウムポリマ1セル



■ 充電器概要

携帯電話用電池パック専用充電器です。単独に5個それぞれ充電が行え、充電が完了すると自動的に充電を停止します。

電池個別の特別な設定は必要ありませんので電池の機種を気にせず充電が行えます。

■ 操作手順

- ①装置のメイン電源をONにします。
- ②接触ユニットを持ち上げ、電池パックを台に置きます



- ④充電が終わると“完了”LED（緑色）が点灯します。

- ③接触ピンを左右に移動しながら接触ユニットを下ろし、電池パックの+、-端子にピンを接触させると自動的に電池パックの充電を開始します。



■ 安全性

- ・電池パックの着脱を確実に検出する電池未接続検出機能を備えています。
- ・充電完了後は、自動的に電池パックの電圧監視をするので、充電完了後に本装置に装着したままでも安全です。
- ・充電安全タイマを内蔵していますので長時間の充電をすることはありません。
- ・過電圧状態が検出されると、充電を停止します。
- ・安全カバーが用意されていますので、充電中に物が落ちたりしてショートなどの保護をします。
- ・充電制御回路は、「TEXAS INSTRUMENTS」社製の専用チップ (bq24108) を使用しているので安全性が高いです。

■ 仕様

- ・充電対応電池 : リチウムイオン/リチウムポリマ 1セル
定格電圧 3.6V~3.8V
定格電流 550mA~2000mA
- ・充電電流 : 550mA ±5% (固定)
- ・充電制御電圧 : 4.2V (bq24108の仕様に準ずる。)
- ・充電制御方法 : 定電流・定電圧方式 (bq24108の仕様に準ずる。)
- ・±電極 : 固定 (電池パックの“+”・“-”の接続を間違えないで下さい。)
- ・最大充電個数 : 5個
- ・安全カバー : アクリル製
- ・対応電池大きさ : 立てた場合 H:60 W:55 D:7
寝かした場合 H:35 W:55 D:75
- ・電源 : AC100V ACアダプタ 50-60VA
- ・外観寸法 : H:140 W:300 D:200

SHIN.EI 新栄電子計測器株式会社

〒252-0816 神奈川県藤沢市遠藤 2636

TEL 0466-88-3030 FAX 0466-87-0627

<http://www.shin-ei.ne.jp>