

# HiTEC Battery Buzzer

## 日本語取扱説明書

#44210



※当製品は改良の為に予告なく内容を変更することがあります、予めご了承ください。

Ver1.1 2014/06/27

この度はハイテック製バッテリーブザーをご購入いただき、誠にありがとうございます。

ご使用上のトラブルを避けるためにも、このマニュアルを最後までよくお読みください。

ブザーには白い保護シールが張られています。この状態では音量は小さいので必要に応じてシールを剥がしてお使いください。シールの貼り方によって音量の調整が可能です。

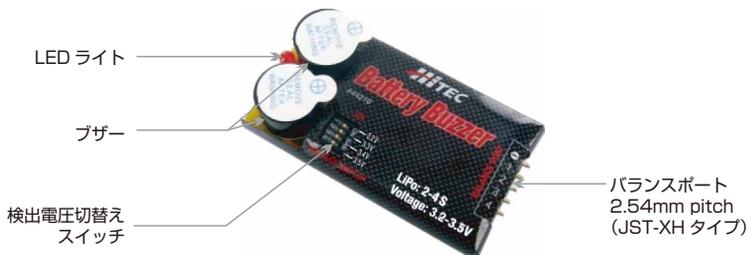
## 1 製品特徴

当製品は2セルから4セルのリポバッテリーの各セルの電圧降下を精密に検出します。飛行中にバッテリーのいずれかのセルが設定電圧に降下するとブザーが鳴り、赤 LED が点滅します。

この設定電圧は 3.2 ~ 3.5V 間で自由に設定できます。

ブザーによる警告音はバッテリーの電圧が低くなったとき作動しますのでバッテリーの充電が必要であることが分かり、過放電を防止することが可能です。

これにより、リポバッテリーの寿命を効果的に伸ばすことができます。



## 2 定格

入力電圧：2~4S

最大カレント：0.2 Amp

使用可能バッテリータイプ：LiPo

LED 表示：点灯 / 消灯 / 点滅

ブザー：>70dB×2

検出電圧選択：3.2V/3.3V/3.4V/3.5V ±0.05V

動作温度範囲：0~40℃

保管保証温度：-10~50℃

重量：11g

寸法：50x28x12.5mm

※ バランスポートコネクタピン配列はJST-XHタイプとなっております。

### 3 使用方法

#### 1: リポバッテリーの接続

リポバッテリーを極性を間違えないようにバッテリーブザーに接続してください。バッテリーのセル数に応じてブザーとLEDが動作します。ブザーのアラーム回数とLEDの点滅回数は接続したリポバッテリーのセル数と同一です。

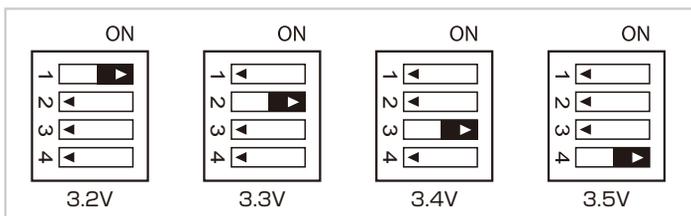
例) 2セルのリポバッテリーの場合はブザーのアラームとLEDの点滅回数は2回です。



※ JST-XHタイプ以外のバッテリーの場合、コネクタピン配列の関係から直接の接続ができない場合がございます。

#### 2: アラーム検出電圧の設定

アラーム電圧は下記4通りに設定できます。



設定 3.2V: スイッチ1をONに、他のスイッチはOFFにします。

いずれかのセル電圧が3.2Vに低下した時にアラームが動作します。

設定 3.3V: スイッチ2をONに、他のスイッチはOFFにします。

いずれかのセル電圧が3.3Vに低下した時にアラームが動作します。

設定 3.4V: スイッチ3をONに、他のスイッチはOFFにします。

いずれかのセル電圧が3.4Vに低下した時にアラームが動作します。

設定 3.5V: スイッチ4をONに、他のスイッチはOFFにします。

いずれかのセル電圧が3.5Vに低下した時にアラームが動作します。

#### 3: バッテリーブザーの搭載

バッテリーのバランスコネクタは確実に挿入し、飛行中に外れないようにしっかりと固定してください。



販売元: 株式会社 ハイテックマルチプレックスジャパン

〒133-0057 東京都江戸川区西小岩1-30-10 1F

電話: 050-5519-4989

受付時間: 月曜日～金曜日(祝祭日・夏期休暇・年末年始を除く)

10:30～12:30、13:30～16:30

お問い合わせフォーム: <http://hitecrd.co.jp/mailform/>