

BATアラート 取り扱い説明書 (V1.4)



特長

不時着や墜落の衝撃で、受信機バッテリーが外れてしまった場合にも電池でブザーが鳴り続けるタイプの発見ブザーです。(新しい電池の場合 ブザーは約1時間以上鳴ります)

受信機が機能している場合は、送信機でブザーのON・OFFをコントロールすることができます。

電池を接続しない場合でも、通常の発見ブザーと同様に使用できます。

◆ BATアラートのブザーが鳴る条件は以下の通りです。

1. 受信機電源がOFFになった場合。 (約1.5秒間隔でブザーが鳴ります。)
2. 送信機からの電波が受信できない場合。 (約1秒間隔でブザーが鳴ります。)
注) フェイルセーフ機能がある受信機の場合はサーボ信号が出続ける為に以下の3. 4. 5の条件でブザーが鳴ります。
3. BATアラートが接続されているチャンネルのパルス信号が約1.25ms以下の場合。(ロー側) (約1秒間隔でブザーが鳴ります。)
4. BATアラートが接続されているチャンネルのパルス信号が約1.75ms以上の場合。(ハイ側) (約1秒間隔でブザーが鳴ります。)
5. BATアラートが接続されているチャンネルのパルス信号が約30秒(JR受信機の場合は約45秒)以上変化しなかった場合。 (約1秒間隔でブザーが鳴ります。)

注) 上記、3、4、5は選択した1つだけが機能します。初期設定は4になっています。

BATアラートの接続方法

BATアラートは次の①、②、のどちらかの方法で受信機に接続してください。

- ①: 受信機の空きチャンネルに接続します。
この場合、接続チャンネルの信号のハイ側、ロー側のどちら側でブザーが鳴るようにするかは、設定変更で決定します。初期設定ではハイ側でブザーが鳴ります。
- ②: 空きチャンネルが無い場合は、エレベーター、エルロン、ラダー等の常に操作を行うチャンネルにYハーネスで接続します。
この場合、設定変更でパルス信号が変化しない場合にブザーが鳴るように設定します。

電池の接続方法

- ◎ 付属の電池をコネクターのプラスが外側になるようにBATアラートに接続します。受信機の電源が入っていて、送信機からの信号を受けていないとブザーが鳴りますので、送信機・受信機の電源を入れてください。
- ◎ 接続後は**墜落時等に電池が外れないようにコネクタをテープ等で固定**します。
電池は毎回取り外す必要はありませんので、しっかりと固定してください。
- ◎ 電池を接続しない場合は受信機の電源がONの場合のみ機能します。



受信機電源OFF時のブザー停止方法

BATアラートは事故の際に電池が外れて電源OFF状態になった時にブザーがなるようになっていきますから、通常に飛行後、電源をOFFにした場合にも電池が外れたと認識して、ブザーが鳴ります。従いまして毎回以下の手順で受信機の電源OFFを行ってください。

- 1：受信機電源をOFF後に**BATアラート**が1. 5秒間隔で鳴り出します。
- 2：1回以上鳴った後に（6回以上鳴る前に）電源を再度ONにします。
- 3：**BATアラート**がピッ、ピッ、ピッ、と鳴ったら、再度、電源をOFFにします。
BATアラートはブザーを停止しスリープします。

注）この状態では、電気をほとんど消費しませんので、電池をとりはずす必要はありません。長期間使用しない場合は電池を取り外して保管してください。

設定変更手順

BATアラートのブザーオンの条件を変更する場合は、以下の手順で行います。

1. 送信機電源をONにして、設定変更後に**BATアラート**が鳴らない状態に送信機スティックを動かします。
 - ・ハイで鳴らしたい場合は該当チャンネルのスティックをローにする。
 - ・ローで鳴らしたい場合はハイにする。
 - ・無操作30秒継続で鳴らしたい場合は中立（センター）にします。
2. **BATアラート**に付属の電池が接続されていない場合は電池を接続してください。
3. 受信機の電源をONにします。その後OFFにします。**BATアラート**が1. 5秒間隔で鳴り出します。
4. 1回以上鳴った後に（6回以上鳴る前に）電源を再度ONにします。
5. **BATアラート**がピッ、ピッ、ピッ、と鳴り始めたらそのまま約10秒待ちます。
ピッ、ピッ、ピッが鳴り止んだら設定変更完了です。
4. 該当チャンネルのスティックを操作して、設定どおりにブザーが鳴ることを確認してください。

注意事項

受信機電源にLiPoやLiFe電池2セルを使用している場合

本機の動作電圧範囲は 4.5V から 6.0V です。受信機電源にLiPo又はLiFe電池2セルを直接接続して使用している場合は 6.6V 以上の電圧になりますので故障や誤動作の原因になりますので使用しないでください。

電池交換について

受信機の電源をOFFにしたときのブザーの音量が小さくなったり、鳴らなくなった場合はボタン電池が消耗していますので、以下の手順で電池交換を行ってください。

注）電池が消耗した場合でも、受信機電源がONに成っている場合は、受信機の電源で**BATアラート**は正常に動作します。

1. 電池部分を覆っている熱収縮チューブを鉗で切り取り、電池を取り出します。
2. 新しいCR2016電池2個を電池ホルダーにセットし、再び、テープや熱収縮チューブで電池が外れないように固定してください。
新しい電池をセットしたときにブザーが鳴る場合は受信機の電源をONした後通常のOFF操作を行なってください。通常は、コンデンサーに蓄えられた電源で、スリープ状態を維持していますので、ブザーが鳴ることはありません。

以上