



取扱説明書



注意 ご使用の前に必ず本書を最後までお読みください。本書はいつでも活用できるように大切に保管してください。

このたびは S.BUS¹ チャンネル設定機器 SBC-1 をお買い上げいただきありがとうございます。

SBC-1 は S.BUS システム対応の S.BUS サーボおよび S.BUS デコーダにチャンネルを設定する場合に使用します。

¹S.BUS：エスバス。双葉電子工業(株)の R/C システム用シリアル通信の規格名。

対応機器：S.BUS サーボ、S.BUS デコーダ

SBC-1 使用上の注意

注意

サーボおよびバッテリーのコネクタの極性を正しい向きで接続する。

■電源の+と-を逆にするなどの誤った接続をするると、発煙・発火・破損の恐れがあります。

S.BUS サーボ接続口には、S.BUS 対応サーボおよび S.BUS デコーダ以外の機器は接続しない。

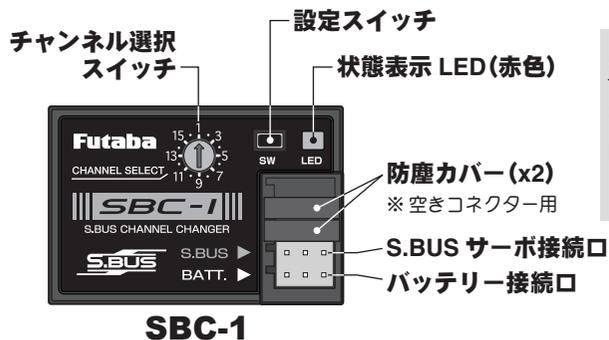
■S.BUS サーボ接続口に従来のラジコン用サーボを接続すると、サーボが誤動作することがあります。

SBC-1 を分解・改造しない。

■分解や改造をされた場合、弊社にては一切の責任を負いかねます。

弊社製品以外との組み合わせにより発生した損害等につきましては弊社では責任を負いかねます。

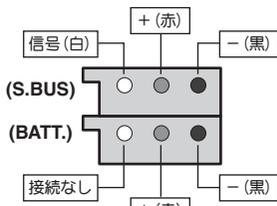
SBC-1 各部の名称および付属品



注意

空きコネクタのコネクター防塵カバーは取り外さない。

■異物進入により誤動作・破損の原因となります。カバーの下のコネクターではチャンネル設定はできません。



(コネクタの極性)

【SBC-1 規格】

寸法：39 × 26 × 10mm

重量：7.8g

電源：ニッカド、ニッケル水素 4 セル ~ 5 セル相当バッテリー (双葉電子工業製)

動作温度：-10 ~ +45 度

付属品：

●ミニドライバー

※チャンネル選択スイッチ、設定スイッチの操作に使用します。

●取扱説明書(本書)

S.BUS サーボのチャンネル確認／設定方法

1 S.BUS サーボを、S.BUS サーボ接続口 (S.BUS) に接続する。

2 バッテリーをバッテリー接続口 (BATT.) に接続する。

(設定チャンネルの確認)

LED	状態
ゆっくり点滅 (約 1 回/秒)	チャンネル選択スイッチの番号と S.BUS サーボに設定されているチャンネルが違う場合
点灯	チャンネル選択スイッチの番号と S.BUS サーボに設定されているチャンネルが同じ場合

3 チャンネル選択スイッチの番号を S.BUS サーボに設定したいチャンネルに合わせる。

4 設定スイッチ (SW) を長押しする。(約 1 秒)
※チャンネル設定中、素早く点滅 (約 5 回/秒) し、その後点灯する。

※ LED が点灯状態になるとチャンネル設定完了です。

5 バッテリーを取り外す。

6 S.BUS サーボを取り外す。

サーボ以外の S.BUS 対応機器 (S.BUS デコーダ等) のチャンネル設定方法については、各機器の取扱説明書をご参照ください。

設定時の注意

●設定スイッチを押しながら電源を接続しないでください。設定スイッチを押しただけで電源を接続すると、LED が点灯し、操作ができない状態となります。

この場合は電源を接続し直してからご使用ください。

●同時に複数の S.BUS サーボにチャンネルを設定することはできません。SBC-1 には常に一つだけ S.BUS サーボを接続してください。

フタマタケーブルなどを使用して複数の S.BUS サーボが接続されている場合、何れの S.BUS サーボにもチャンネルは設定されません。

エラー表示

S.BUS サーボまたは S.BUS デコーダが接続されていない場合など、正常にチャンネル設定ができない場合はエラーとなり、LED が素早く点滅し続けます。

(エラー表示)

LED	状態
素早く点滅 (約 5 回/秒)	何らかの理由で、正常にチャンネル設定ができない状態

この場合、右の内容を確認してください。

確認事項

- バッテリーがバッテリー接続口に接続されているか？
- S.BUS サーボまたは S.BUS デコーダが S.BUS サーボ接続口に接続されているか？
- バッテリー、S.BUS サーボのコネクターは奥までしっかりと挿し込まれているか？
- バッテリー、S.BUS サーボのケーブルに傷、断線などがないか？
- バッテリーは充電されているか？

●いつも安全に製品をお使いいただくために、以下の表示のある注意事項は特にご注意ください。

表示の意味

図記号： ; 禁止事項 ; 必ず実行する事項

危険

この表示を無視して誤った取り扱いをすると、使用者または他の人が死亡または重傷を負う危険が差し迫って生じることが想定される場合。

警告

この表示を無視して誤った取り扱いをすると、使用者または他の人が死亡または重傷を負う可能性が想定される場合。または、軽傷、物的損害が発生する可能性が高い場合。

注意

この表示を無視して誤った取り扱いをすると、使用者または他の人が重傷を負う可能性は少ないが、傷害を負う危険が想定される場合。ならびに物的損害のみの発生が想定される場合。

●本書の内容の一部または全部を無断で転載することはおやめください。●本書の内容に関しては将来予告なしに変更することがあります。●本書の内容は万全を期して作成していますが、万一不明の点や誤り、記載もれなどお気づきの点がございましたら弊社までご連絡ください。●お客様が機器を使用された結果につきましては、責任を負いかねることがございますのでご了承ください。

双葉電子工業株式会社 無線機器グループ ラジコン営業 TEL.(0475)32-6981
〒299-4395 千葉県長生郡長生村藪塚 1080