

Futaba

電子スイッチ

ESW-1J/ESW-1D 取扱説明書

注意 ご使用の前に必ず本書をお読みください。
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。

このたびは電子スイッチ ESW-1J/ESW-1D をお買い上げいただきありがとうございます。このスイッチは従来の端子接続式ではなく、FET 回路で電流を制御するので、従来より多くの電流を流すことができます。従来型コネクタの ESW-1J と Deans Ultra Plug タイプの ESW-1D の 2 種類があります。

※取付にはんだ付けが必要な場合があります。

使用上の注意

⚠ 危険

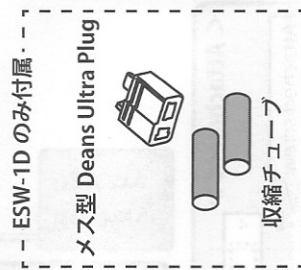
- ❗ 未使用時は必ずスイッチからバッテリーコネクタを抜くこと。
■このスイッチは OFF 時も微電流が流れるため過放電してバッテリーが破損、爆発、発火、焼損の危険性があります。
- ❗ スイッチは必ず模型に固定した状態で使用する。
■振動や衝撃によりコネクタが抜けると接続不能となり、墜落、激突の恐れがあります。
- ❗ 充電は必ずスイッチからバッテリーをはずしておこなう。
■このスイッチには充電用のコネクタはありません。スイッチを接続したまま充電すると、爆発、発火、焼損の危険性があります。
- ❗ コネクタの極性・ショートに注意する。
■逆接・ショートすると故障や爆発、発火、焼損の危険性があります。
- ❗ 防振対策をおこなう。
■内部には電子部品が使用されています。振動、衝撃、高温等に対する保護対策を施してください。
- ❗ 燃料、排気や水分をかけてはいけません。
■内部には電子部品が使用されています。燃料や水分がつかかると故障します。
- ❗ 配線を強く引く張らない。
■断線して接続不能となり、墜落、激突の恐れがあります。
- ❗ 分解、修理をしないでください。
■このスイッチは構造上分解できません。修理も対応できません。
- ❗ ラジコン模型以外には使用しない。
■このスイッチはホビーラジコン用に設計されています。その他の用途には一切使用できません。

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。

各部の名称および付属品

受信機へのコネクタ 1 本

受信機へのコネクタ 2 本



ESW-1J

ESW-1D

バッテリーへのコネクタ Futaba 純正

ESW-1J 仕様

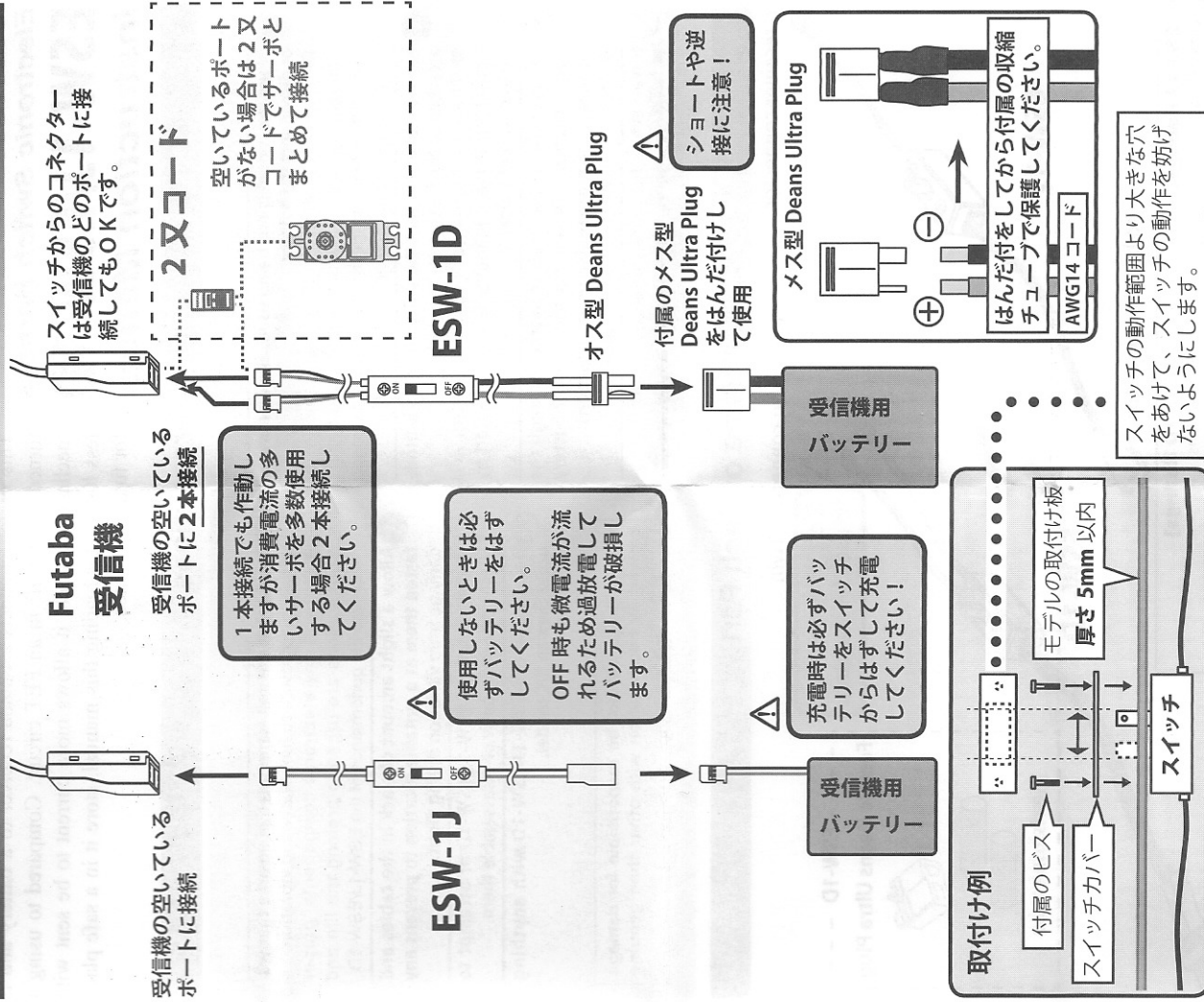
寸法	45.6 × 14.3 × 16.6mm (コネクタ突起物含まず)
定格電圧	3.7V ~ 7.4V
(使用可能電圧範囲)	3.5V ~ 8.4V
耐電流	5A (最大:10A 30 秒間)

ESW-1D 仕様

寸法	45.6 × 14.3 × 16.6mm (コネクタ突起物含まず)
定格電圧	3.7V ~ 7.4V
(使用可能電圧範囲)	3.5V ~ 8.4V
耐電流	10A (最大:15A 30 秒間)

オス型 Deans Ultra Plug

接続 / 使用 / 取付方法



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 電子機器営業グループ TEL(0475)32-6981
〒299-4395 千葉県長生郡長生村数塚 1080