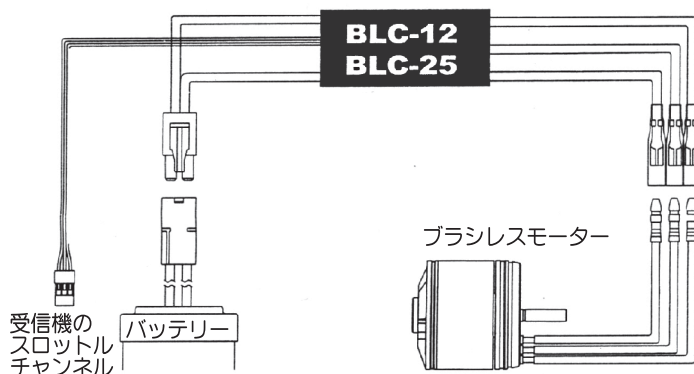


# BLC-12 / BLC-25

## ブラシレスモーター用電子スピードコントローラー 取扱説明書

仕 様	BLC-12	BLC-25
品 番	8026	8025
電 流	12A	25A
最大電流	20A最大10秒	35A最大10秒
NiCD/NiHM電池のセル数	6~12セル	6~12セル
LiPo 電池のセル数	2~4セル	2~4セル
過熱保護機能	あり	あり
ブレーキ設定	あり	あり



### 特長/仕様

1. このスピードコントローラーは高出力、高効率と同時に軽量でコンパクトな寸法に設計されています。
2. 全てのタイプのバッテリーの種類とセル数を自動で判別し自動でカットオフします。
3. ブレーキは非作動です（工場設定時）
4. ブレーキは作動にできます。
5. 過熱保護：スピードコントローラーの温度が105°C に達したら直ちにモーターの電流を止めます。
6. 低速コントロール：モーターは非常に低速度で一定した回転が可能です。
7. フェイルセーフ機能つきです。

### 操作説明

1. スピードコントローラーの出力線をモーターに接続します。
2. 受信機のスロットルチャンネルにコネクタを接続します。
3. 通風：スピードコントローラーは通風が良く振動やショックを受けにくい場所に搭載してください。
4. スロットルスティックの正しい前進（高速）または後退（低速）の方向を確認してください。
5. モーター回転方向：スロットルスティックをゆっくり加速側に動かしモーターが決めた方向に回転するか確認してください。回転方向が逆の場合は、3本のモーターの線の中でどれか2本の線の接続を入れ替えてください。
6. ブレーキのセッティング：

このスピードコントローラーは工場出荷時、ブレーキは非作動の設定になっています。ブレーキを作動に設定するには次のようにしてください。

1. 送信機のスイッチを入れスロットルスティックを最高速の位置にします。
2. バッテリーパックを接続し受信機のスイッチを入れます。
3. 3~4秒待ちます。
4. ド ド ドという三つの音が聞こえます。
5. ド ド ドの音が聞こえたら、直ちにスロットルスティックをすばやく最低速の位置に下げますとドラ ドラと二つの音が聞こえます。
6. これでブレーキの設定ができました。
7. ブレーキの作動または非作動：ブレーキ設定はバッテリーを取外してもメモリーされています。もし、ブレーキを非作動に設定されている場合は、ドラという一つの音の後にドレミの音が聞こえます。ブレーキの作動に設定されている場合は、ドラ ドラと二つの音の後にドレミも音が聞こえます。  
もしブレーキの設定を変えたい場合は、上の1.2.3.4.5.の操作を繰り返してください。
8. スピードコントローラーのスイッチを入れる場合は安全のため常にスロットルスティックはブレーキまたは最低速位置にするように気をつけてください。  
モーターを回転させる前にシステムが正しく働いているか音で確認してください。