

## くまとりモーター用スピードコントローラー取扱説明書

### ご使用前に必ずお読み下さい

スピードコントローラーの取扱注意事項

1. 必ず電源を切ってから配線してください。感電する恐れがあります。
2. 湿度の多い場所、水や油及び薬品などのかかる場所への取付けはしないで下さい。
3. 腐食性、可燃性の雰囲気中、揮発性のガス、蒸気等の雰囲気中で使用しないで下さい。
4. 絶対に分解や修理、改造をしないで下さい。感電や故障の原因となります。
5. 放熱が出来るよう、取付け時には通風孔を空けてください。

### 取付け上のご注意

1. 以下の周囲温度、周囲湿度の範囲内でご使用・保管して下さい。  
許容周囲温度：-5℃～55℃ 許容周囲湿度：10～90%RH
2. 次のような場所には、取付けないで下さい。  
振動や衝撃の多い場所  
塵埃の多い場所  
強い高周波ノイズを発生する機器の近く  
直射日光の当たる場所
3. 基板本体での納入となりますので、板金への直接の取付けはショートの原因となります。
4. 右側のジャンパーピンを切り換えることにより、電圧 AC100V または AC200V でご使用可能です。
5. 外部ボリュームでのコントロールは、別途外部ボリューム抵抗(別売)が必要となります。  
左側のジャンパーピンを切り換えることにより、外部ボリュームまたは基板内部ボリュームでのコントロールが可能です。
6. 容量は、100W 以下でのご使用をお願いします。  
\*スピードコントローラー基板ボードは、難燃性 90-V4 を使用しています。

### 納入部品

基板本体 取付け用ネジ×4 組

### オプション(別売)

外部ボリューム ツマミ

### 電気配線図

ご使用になる電圧に合わせて、右側のジャンパーピンを切り換えて下さい。

(下-中 AC100V 上-中 AC200V)

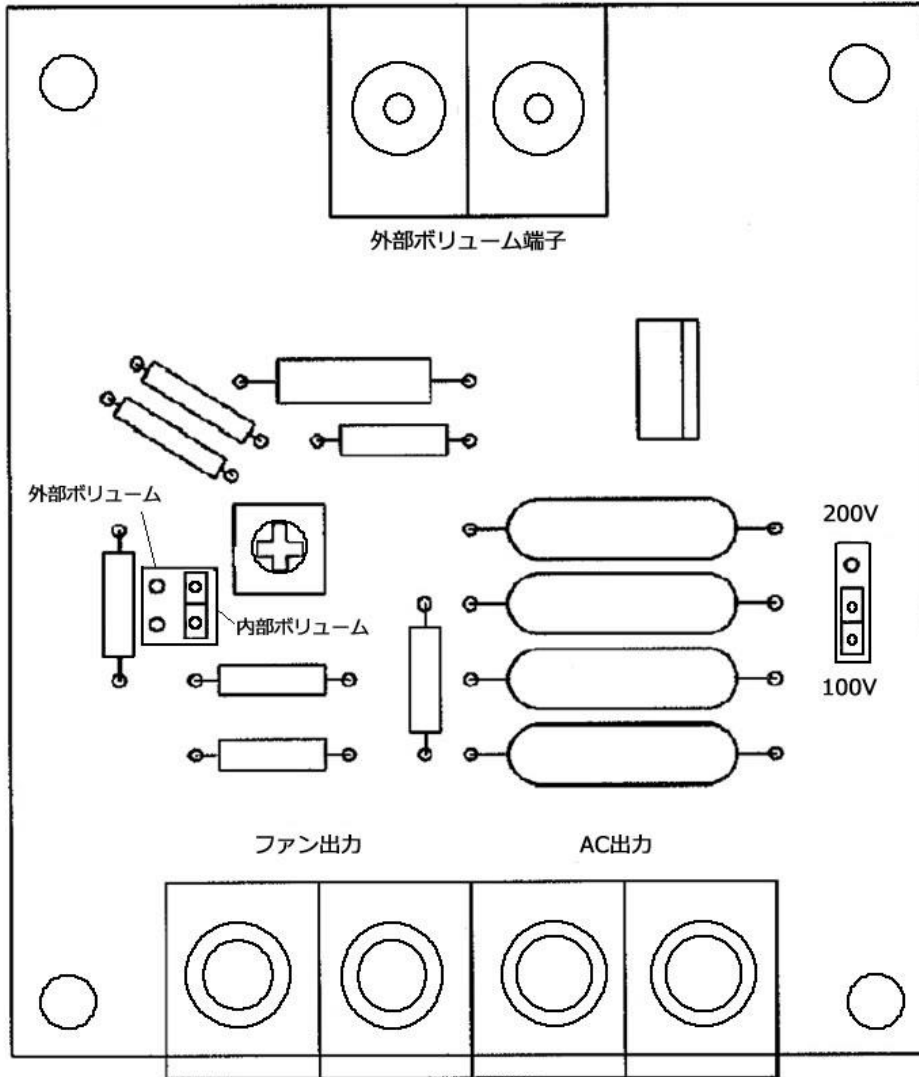
外部ボリュームを取付ける場合は、左側のジャンパーピンを切り換えて下さい。

(右 基板内ボリュームを使用 左 外部ボリュームを使用。)

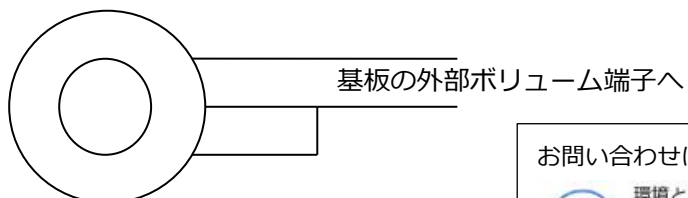
速度変更は基板内ボリューム、外部ボリューム共に右回転で高速となります。

(ボリュームに極性はありません。)

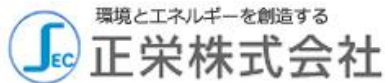
外部ボリュームの配線は、シャフトから見て、左と中を短絡して配線してください。



外部ボリューム抵抗



お問い合わせは：



本 社 〒553-0003 大阪市福島区福島 6-13-3

開 発 部 TEL：06-6454-4653 FAX：06-6458-4175

URL: <https://www.shoei-sec.co.jp> E-mail: [info@shoei-sec.co.jp](mailto:info@shoei-sec.co.jp)