

# SUNWAY

## スピードコントローラー SC-01

この度は、本製品をお買い上げ頂きまして誠にありがとうございます。  
安全にご使用頂くために、ご利用になる前には、この説明書をよくお  
読みになり、使用方法をご理解の上、正しくご使用ください。



### 安全上のご注意

必ずお守りください

#### 安全確保のために

- 火災・感電・けがなどの事故を未然に防ぐために、次に述べる「安全上のご注意」を必ず守ってください。
- ご使用前に、この「安全上のご注意」の全てをよくお読みの上、指示に従って正しく使用してください。
- お読みになった後は、お使いになる方がいつでも見ることが出来る所に必ず保管してください。
- 他人に貸し出す場合は、いっしょに取扱説明書もお渡しください。

人への危害、財産の損害を防止するため、必ずお守り頂くことを説明しています。

■ 誤った使い方をしたときに生じる違いや  
損害の程度に区分して説明しています。

■ お守りいただく内容を次の図記号で  
説明しています。(下記は図記号の一例です。)

**警告** 「死亡や重症を負う恐れのある」  
内容です。

「してはいけない」内容です。

**注意** 「傷を負うことや、財産の損害が  
発生するおそれがある」内容です。

「実行しなければならない」  
内容です。

### 警告

#### ■ 使用電源に関して

使用電源は、必ず銘板に表示してある電圧でご使用ください。  
表示を超える電圧で使用すると、回転が異常に高速となり、けがの原因となります。

必ずアース（接地）をしてください。故障や漏電等のとき、感電の恐れがあります。  
(詳細は、2 ページ「アース漏電遮断機設置の確認」の項をご参照ください。)

#### ■ 延長コードに関して

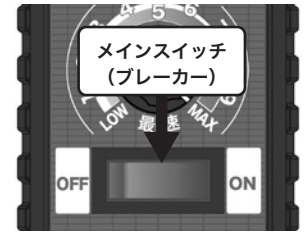
延長コードは損傷のないものを用意してください。

- 電源の位置が離れていて継ぎコードが必要なときは、  
製品を最高の能率で故障なくご使用いただくため、電流  
を流すのに十分な太さのものを、できるだけ短くして、  
ご使用ください。
- 延長コードはこのコントローラーのコードと同じ被覆を  
施したコードをご使用ください。
- 延長コードを使用する際は、アース線を備えた 3 芯キャ  
プタイヤケーブルを使用してください。

コードの太さ (mm <sup>2</sup> )	銘板記載の定格電流値で使用できる最大長さ		
	~5A	5~10A	10~15A
1.25	20m	—	—
2.0	30m	15m	10m
3.5	50m	30m	20m

#### ■ メインスイッチ（ブレーカー）について

- このコントローラーは通常以上の負荷がかかった場合、自動的に回路を切断  
するブレーカーが装備されています。
- もし、作業中に回路が切断した場合、直ちに作業を中断し、接続機器の電源  
スイッチを「OFF」にし、接続機器の電源プラグをコンセントから抜いてく  
ださい。その上で以下の事項をご確認をお願いします。
  1. 接続機器の異常、たこ足配線、延長コードなどを使用して、最大負荷 15A  
(消費 電力 1500w) を超えていないか。
  2. 延長コードをご使用の場合は、この取り扱い説明書 2 ページを参考に適切  
な長さとおさでご使用ください。



以上の点をご確認いただき、コントローラーに負荷がかかる要因（過電流となる要因）を取り除いていただいた上で、  
メインスイッチ（ブレーカー）を押し戻して、ご使用を再開してください。

### 警告

アース線をガス管に取り付けますと爆発の恐れがありますので、絶対にしないでください。

#### ■ アース、漏電遮断機設置の確認

- ご使用にさきだち、電源に労働安全衛生規則や電源設備の技術基準などに規定された感電防止用漏電遮断機（以下、  
漏電遮断機といいます）が設置されていることを確認してください。
- このコントローラーは必ずアース（接地）をしてください。定格感度電流 15mA 以下、動作時間 0.1 秒以下の電流  
動作型の漏電遮断機が設置されている電源でお使いになる場合でも、より安全のためにアースされるようおすすめ  
します。アースをするときはアースクリップをご使用になると便利です。アースクリップ、アース線は異常のない  
ことを確認してからご使用ください。
- テスターや絶縁抵抗計などをお持ちでしたら、アースクリップと機体金属外枠との間の導通を確認してください。
- 地中に設置極（アース板、アース棒）を埋め、アース線を接続する等の設置工事は、電気工事士の資格が必要で  
すので、お近くの電器店にご相談ください。

#### ■ 使用上の注意

- 警告**
  - 濡れ手でプラグの抜き差しやスイッチ操作はしないでください。感電の原因となります。
  - コントローラーは屋内専用です。雨や湿度の高い環境、濡れた場所で使用しないでください。
  - 改造や分解は絶対にしないでください。
- 危険**
  - 周囲環境で、接続機器の回転速度が変化する可能性があります。ウインチ・ホイスト等、危険を伴  
う機器に使用しないでください。
- プラグの抜き差しは、必ず接続機器のスイッチを「OFF」にしてください。
  - 使用しない時は、接続機器をコントローラーから外してください。
  - モーターの連続低速回転や通電状態での長時間停止は、モーターの過熱や過電流になる恐れがあ  
りますので注意してください。
  - 接続機器の定格時間（30 分）に合わせて、ご使用ください。モーターが過熱する恐れがあります。
  - ご使用の接続機器から異常な過熱、異臭を感じたときはすぐに使用を中止してください。
  - プラグは確実に差してください。接触不良や発熱の原因となります。

#### ■ その他の取り扱い・使用環境の注意

- 引火の恐れや、粉塵や鉄粉のある場所では使用しないでください。
- 周囲温度 0℃ ~40℃ を守ってご使用ください。
  - 保管時は、接続機器のプラグを抜いてください。
  - 保管時は、このコントローラーの AC プラグをコンセントから抜いてください。
  - このコントローラーは減速専用の商品です。加速はできません
  - 付近のラジオなどの雑音が入ることがあります。

