家庭用

保存版

ハイパワー電動除雪機
スノーホエール
SW-1500SO（エスオー）

取扱説明書

ご使用前に必ずお読み下さい！

この度は、電動除雪機 スノーホエール SW-1500SO をお買い上げいただきまして、誠にありがとうございます。ご使用前には必ずこの取扱説明書をよくお読みいただき、内容に従って正しくお使いください。また、お読みになった後もこの取扱説明書は大切に保管してください。本製品を他人に譲渡される場合は、この取扱説明書も一緒にお渡しください。



目　次

◇警告・注意 …… P-2
◇仕　様 …… P-4
◇各部名称 …… P-4
◇部品明細 …… P-5
◇組立方法 …… P-6
◇使用方法 …… P-10
◇保守と点検 …… P-11
◇保　証 …… P-12

警告・注意

安全にご使用頂く為に、製品のご使用前に必ず本書を良くお読み頂き、記載内容を守って正しくご使用ください。

⚠ 警告 **誤った取り扱いをすると、 人が死亡または重傷を負ったり、 重大な物的損害事故の可能性が想定される内容を示します。**

- 本機は除雪専用の機械です。 本来の用途以外の使用は絶対にしないでください。 ケガ及び破損や故障の原因となります。
- 屋根や急斜面、 氷の上などの足元が滑りやすい場所での除雪は行わないでください。 思わぬ事故によるケガや物損・故障の原因となります。
- ケーブルが損傷していたり切断された場合は、 直ちに電源プラグをコンセントから外し、 ご使用を中止してください。
- 使用前に必ず各部を確認してください。 緩んだ状態や破損したままご使用になりますと、 思わぬ事故の原因となります。 異常が見つかった場合はただちに使用を中止し、 お買い求めの販売店までご相談ください。
- 土や砂利の地面への使用は危険なので使用しないでください。 舗装された地面 であっても、 雪の下や中の異物等の状況が把握できない場合は使用しないでください。 ケガや故障の原因になります。 ご使用前に必ず周囲の状況を確認し、人やペット、自動車等が無いことを確認 して作業してください。
- 夜間、 悪天候、 霧などの視界の悪い時の使用は危険ですのでお止めください。
- 周囲の安全確認できる状況で作業をしてください。
- 急な斜面でのご使用はお止めください。 思わぬ事故に繋がる可能性があります。 作業前に作業をする場所の小石、 木片、 缶、 ロープ、 金属片等の異物を取り除いてください。 オーガに巻き込まれると飛散し、 事故やケガ、 及び故障の原因となります。
- 本製品は必ず人の力で押して使用してください。 他の動力機械等と繋げての使用は絶対にお止めください。
- 本機を無理なスピードで押し進めたり、 必要以上な荷重や過負荷を掛けないでください。
- 除雪する場所に電線などが無い事を確認して作業を行ってください。 電線などがありますと作業中に誤って切断する恐れがあり、 感電や火災、 漏電の事故の原因となります。
- 揮発性可燃物（ シンナー、 ガソリン等 ）の近くでは絶対に使用しないでください。可燃物の近くで使用しますと、 引火、 爆発の恐れがあり大変危険です。
- 作業時は、 本機のハンドルを両手でしっかりと握って作業をしてください。 しっかりと握っていないと、 作業中に本機が振れて事故の原因となります。
- モーターを作動させた瞬間に、 雪やその他の物体が高速で飛び出す可能性がありますので、 本体の前に人や物が無い事を確認してからモーターを作動させてください。
- 体調不良、 薬の服用、 飲酒をした後等には使用しないでください。 思わぬ事故の原因となります。

  お子様やご使用方法がわからない方には絶対に使用させないでください。
- 作業者以外の人やお子様、 ペットを近づけないでください。 作業時に飛散した石ころや異物でケガをする恐れがあります。
- オーガが回転している時は、 絶対に手や足を近づけないでください。 また、 投雪シュート内を覗き込んだり、 前に物を置かないでください。

■ 次の作業の時は必ず電源プラグをコンセントから抜いて作業してください。 思わぬ事故に巻き込まれ死亡を含む傷害や、 機械の破損につながる恐れがありますので必ず守ってください。

・投雪シュートに詰まった雪を取り除くとき。
・オーガに直接触れる時。
・調整、 点検を行う時。
・本機を持ち運ぶ時。
・本機を使用しない時、 保管する時。

■ 本体のガードやカバーを外した状態で絶対に使用しないでください。

■ 使用中に本機が熱くなったり、 異常が感じられた場合は、 ただちに使用を中止し、 お買い求めの販売店までご連絡ください。

■ 本製品を絶対に改造したり分解したりしないで下さい。 思わぬ事故につながる恐れがあります。

■ 濡れた手で電源プラグに触らないでください。 また、 水たまりで使用しないでください。 感電や故障の原因となります。

■ 不意な始動は避けてください。 安全ロックボタンやスイッチレバーに指をかけて運ばないでください。

■ 電源コードを乱暴に扱わないでください。 電源コードを持ってコンセントからプラグを抜かないでください。 火災やショートの原因となって大変危険です。

■ オーガ部分や投雪シュートに雪やその他の物体が詰まった際は、 必ず電源を切り、 オーガが停止している事を確認してから、 木製の棒などで取り除いて下さい。

■ ダボついた服やマフラーやネックレス等を着用した状態で使用すると巻き込み事故によるケガや故障の原因となります。

⚠ 注意　誤った取り扱いをすると、 人が傷害を負ったり、 物的損害の発生が想定される内容を示します。

■ 本製品は家庭用として設計されています。 業務用としては使用しないでください。

■ 投雪シュートやデフレクターの向きを人や動物、 建物や自動車などに向けないでください。

■ 部品は取扱説明書に従って確実に取り付けてください。 取り付けが確実でないと使用中に外れたり破損するなどの事故や故障の原因となります。

■ 本機は丁寧に扱ってください。 誤って落としたりぶつけた場合は異常の有無を確認してください。

■ 本機の定格時間は 30 分です。 30 分以上連続して使用するとモーターが焼け付いて故障します。 30 分以上使用する場合は、 モーターの焼き付けを防ぐ為に 30 分以上休ませてから使用してください。

■ 使用後は必ず電源プラグをコンセントから抜いて、 雪や雨風が当たらない室内で保管してください。

■ 極寒化の使用で一部が凍結した場合は作業を中止し、 本機を保管する時は、 お子様やペットの手の届かない場所に安全な状態で保管してください。 湿度の高いところ、 雨のかかるところ、 直射日光のあたる場所には保管しないでください。

■ 注意に表記してある場合でも状況によっては、 死亡、 重症等の重大な事故につながる恐れがありますので必ず守ってください。

■ 汚れを落とす際は、 乾いた布か薄めた中性洗剤を付けた布できれいに拭いてください。 ベンジン、 シンナー、 アルコール等は変色、 変形、 ひび割れの原因となりますので使用しないでください。

■ 修理はご自分でしないでください。 必ずお買い上げの販売店または発売元にお申し付けください。

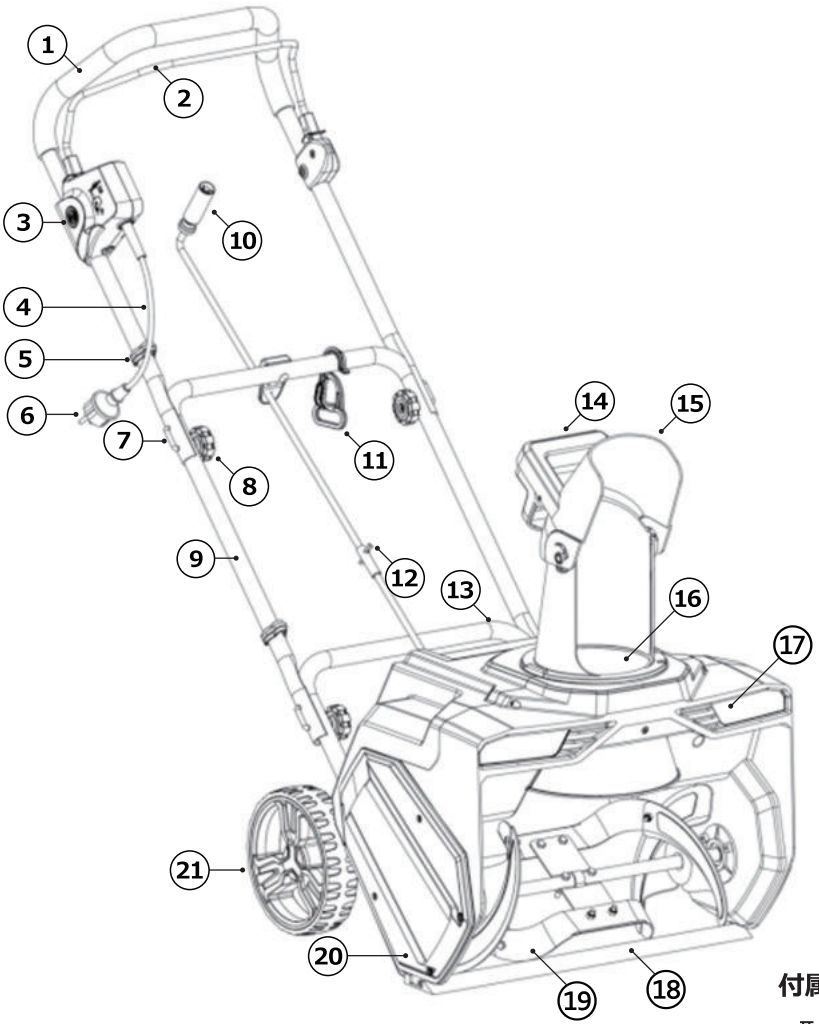
■ 商品を廃棄される場合は、 お住まいの自治体の指示に従って廃棄してください。

仕　様

□サイズ : 約 幅53x奥行110xH100 cm
□電源電圧 : 100V 50/60Hz
□投雪角度 : 左右0-90度　上下35-85度
□除雪深さ : 約 30cm
□無負荷回転数 : 3400rpm ±10%
□重量 : 約14.2Kg
□消費電力 : 1500W
□除雪幅 : 約 51cm
□投雪距離 : 最大 約9m　※注1
□原産国 : 中国

※注 1、 雪の状態により変わります。 あくまで目安としてお考えください。

各部名称



1.	ハンドル
2.	スイッチレバー
3.	安全ロックボタン
4.	電源コード
5.	ケーブルクリップ
6.	電源プラグ
7.	J型ボルト
8.	ノブ付きナット
9.	中間フレーム
10.	投雪方向調節ハンドル
11.	ケーブルフック
12.	Rピン
13.	下部フレーム
14.	投雪角度調節レバー
15.	投雪シュートデフレクター
16.	投雪シュート
17.	LEDライト
18.	スクレパーブレード
19.	オーガ
20.	サイドカバー
21.	車輪

付属品

・取扱説明書 兼 保証書（本書）1 冊

部品明細

※組立前に全ての部品が揃っているか確認してください。



▲本体＆ハンドル×1



▲投雪シュートデフレクター×1



▲中間フレーム×1



▲投雪方向調節ハンドル×1



▲J型ボルト＆ノブ付きナット×4



▲投雪シュートデフレクター固定ネジ×1



▲ケーブルクリップ×2



▲ケーブルフック×1



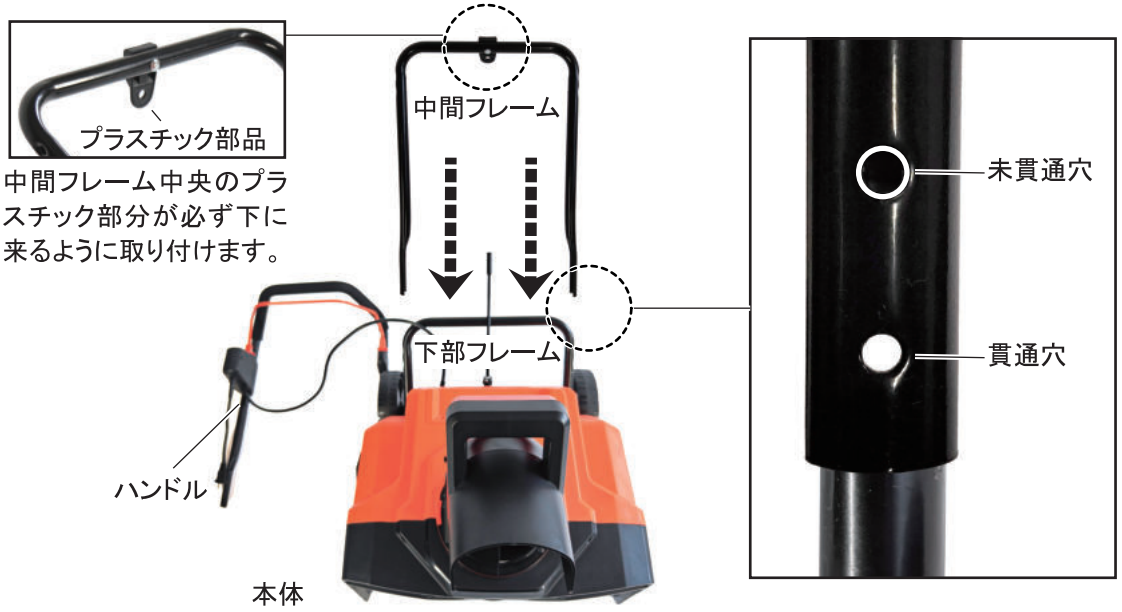
▲Rピン×1

重要

本製品に延長コードは付属しておりません。除雪する場所の広さに合わせ、市販の屋外用延長コード（防雨型）を別途ご用意ください。
※安全のため屋内用延長コードの使用はお控えください。

組立方法

1 本体の下部フレームに中間フレームをはめ込んでください。
このとき中間フレームと下部フレームのネジ穴が重なるように合わせててください。
※下部フレームのネジ穴は貫通穴と未貫通穴があります。どちらの穴も中間フレームのネジ穴を合わせるように重ねてください。



2 重ねた下部フレームと中間フレームのネジ穴の外側からＪ型ボルトを挿し込みます。Ｊ型ボルトのネジ山のある長い方を貫通穴に挿し、ネジ山の無い短い方を未貫通穴に挿し込んでください。

3 挿し込んだＪ型ボルトにノブ付きナットを取付け、本体と中間フレームがガタつかないように、しっかりと締めつけてください。



4 **1**で取り付けた中間フレームにハンドルをはめ込んでください。
このとき中間フレームとハンドルのネジ穴が重なるようにしてください。
※中間フレームのネジ穴は貫通穴と未貫通穴があります。どちらの穴もハンドルのネジ穴を合わせるように重ねてください。



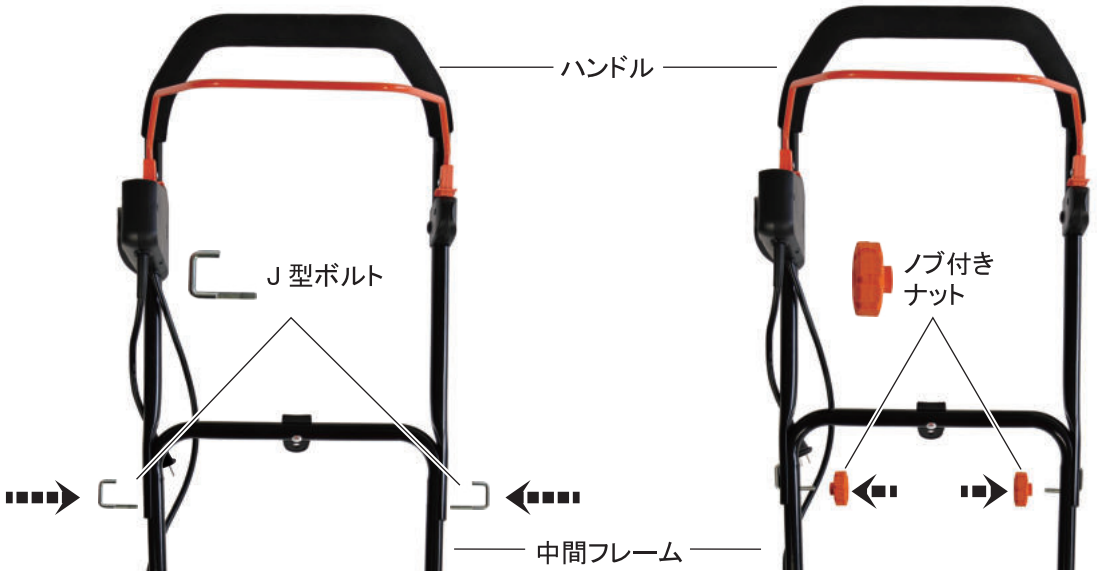
オレンジのスイッチレバーがハンドルの上に向くように取り付けます。





5 重ねた中間フレームとハンドルのネジ穴の外側からＪ型ボルトを挿し込みます。Ｊ型ボルトのネジ山のある長い方を貫通穴に挿し、ネジ山の無い短い方を未貫通穴に挿し込んでください。

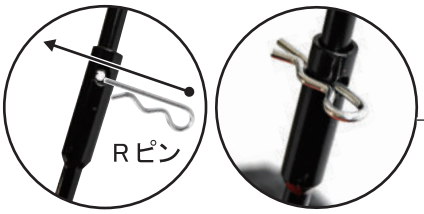
6 挿し込んだＪ型ボルトにノブ付きナットを取付け、ハンドルと中間フレームがガタつかないように、しっかりと締めつけてください。



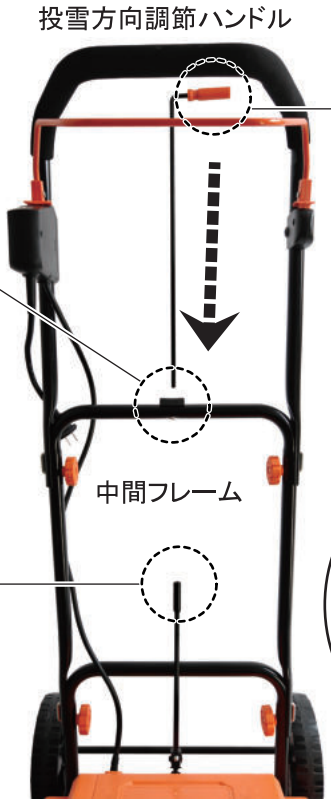
7 中間フレームの上部中央に取付けてあるプラスチック部品に投雪方向調節ハンドルを通し、本体後方の接続金具に挿し込んでください。
挿し込んだ投雪方向調節ハンドルの穴位置と接続金具の穴位置を合わせ、R ピンを挿し込み固定してください。



①プラスチック部品の通し穴がフレームの下側を向いていることを確認し投雪方向調節ハンドルを挿し込みます。



②投雪方向調節ハンドルの穴と接続金具の穴の位置を合わせてRピンを挿し込みます。





投雪方向調節ハンドルの持ち手の上下の向きは「②のRピンを挿し込む際」にお好みで変更できます。



投雪方向調節ハンドル
取り付け完成図

8 投雪シュートに投雪シュートデフレクターを差し込んで、手前にあるネジ穴に投雪シュートデフレクター用ネジをドライバーでねじ込み固定します。



①投雪シュートデフレクターを投雪シュートの位置を合わせます。

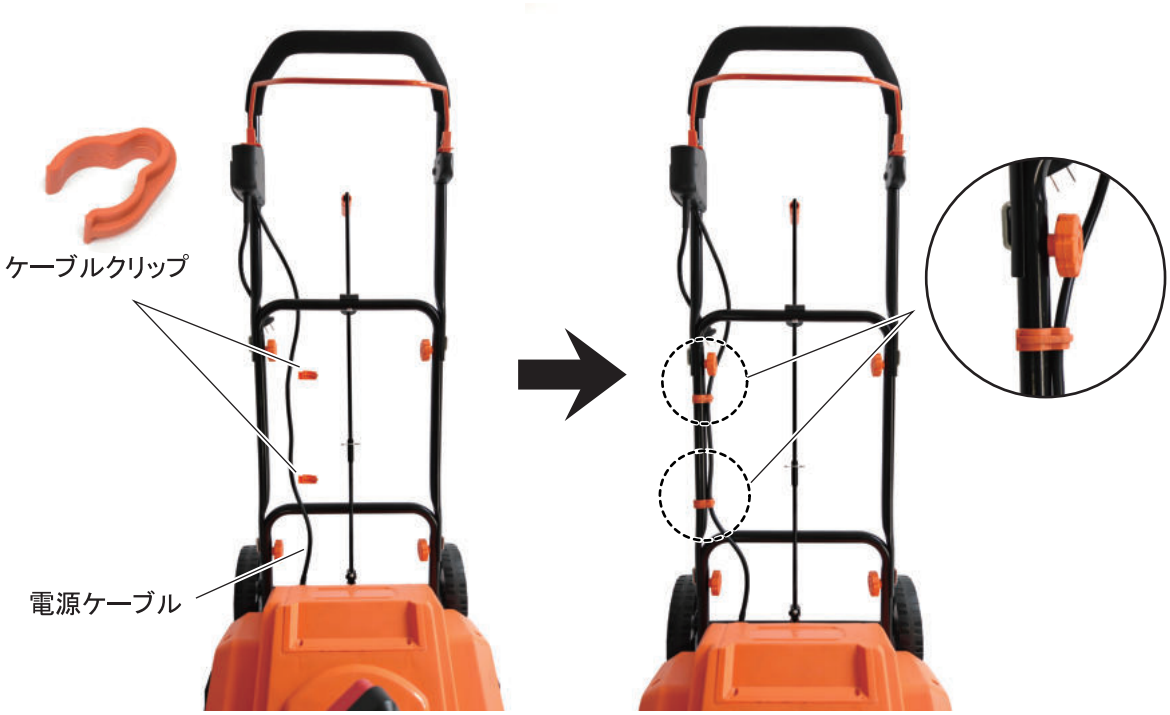


②投雪シュートデフレクターを投雪シュートにスライドして差し込みます。



③投雪シュートのネジ穴と投雪シュートデフレクター用固定ネジを合わせドライバーで締め付けて固定する。

9 弛んだ電源ケーブルは、ケーブルクリップを使用して、ハンドルや中間フレームに固定してください。



10 作業の途中で電源プラグが抜けないように、下図のようにケーブルフックを中間フレームの上部に引っ掛け、そのケーブルフックに延長コードを引っ掛けて使用してください。



使用方法

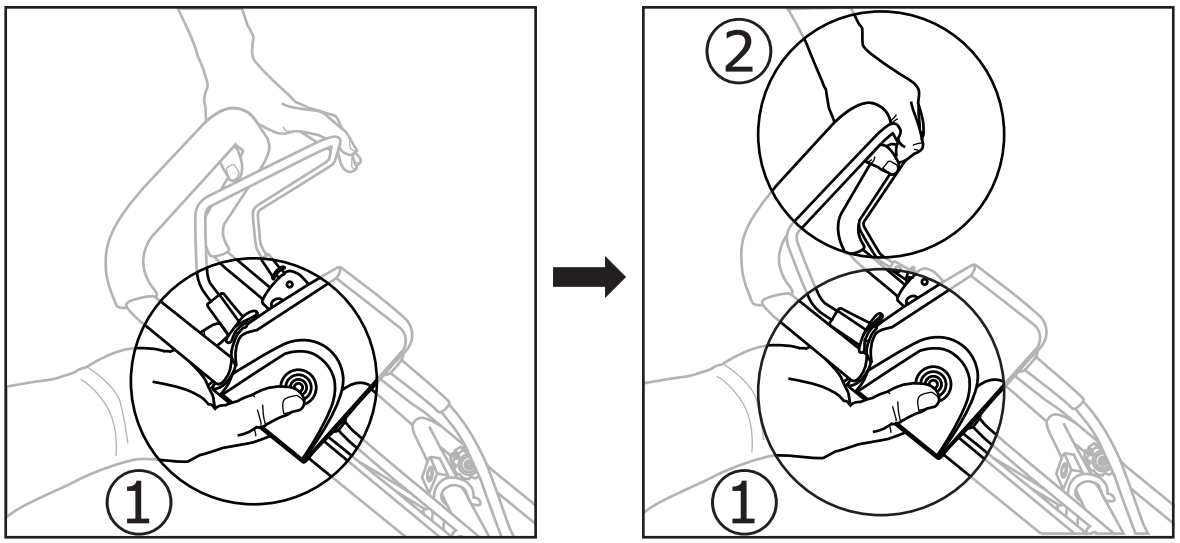
1 コンセントに接続

組立方法 10 の通りに除雪機の電源プラグと延長コードをつなぎ、延長コードの電源プラグを 100V のコンセントに挿し込んでください。このとき、コンセントは他の電化製品とは併用せず、必ず単独で使用してください。



2 作動方法（スイッチの入れ方）

左手でハンドルをしっかりと支えて ①右手で安全ロックボタンを押してください。①右手で安全ロックボタンを押したまま②スイッチレバーを握るとオーガが回転します。オーガが回転したら安全ロックボタンから手を離し、両手でしっかりとハンドルを握って除雪作業を開始してください。スイッチレバーから手を離すと運転が停止します。



①右手で安全ロックボタンを押したまま

※オーガが回転するまで絶対に指を離さないでください。

②スイッチレバーを握る

※オーガが回転したら安全ロックボタンから右手を離し、両手でスイッチレバーを握ってください。

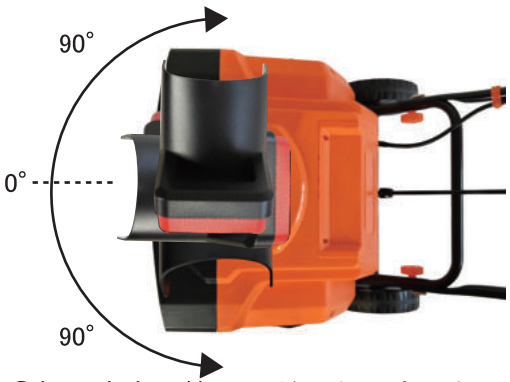
【注意】

- 本製品の定格時間３０分です。連続３０分間使用した場合３０分以上休ませた後にご使用ください。
- モーターに過剰な負荷がかかると安全装置が作動してモーターがストップします。安全装置が働いてモーターがストップした際は速やかにコンセントから電源プラグを抜き、１０分以上休ませてからご使用ください。

3 投雪方向と投雪距離の変え方

①投雪方向調節ハンドルを回すと②投雪シュートの向きが連動して左右に動き投雪方向の調節ができます。投雪距離を変える時は③投雪シュートデフレクターの投雪角度調節レバーを握ったまま上下に動かして任意の角度に調節してください。





①投雪方向調節ハンドルを回すことで②投雪シュートの投雪方向を正面から左右に約 90° の角度に調節できます。



③投雪シュートデフレクターの④投雪角度調節レバーを上下に動かし投雪距離を調節できます。

4 LED ライトの使い方

本体の左右に LED ライトが搭載されています。運転中は自動で LED ライトが点灯し、運転停止すると自動で LED ライトが消灯します。



保守と点検

・作業前・作業後には必ず各部に緩みやガタつきが無いか確認してください。
・著しい汚れは薄めた中性洗剤を布につけて落としてください。
・シーズンの終了時には汚れや水分をよく拭き取ってから、雨や直射日光が当たらない湿度の低い屋内に保管してください。

保　証

下記の規約により販売店から購入した１年間、その品質を保証します。
修理ご依頼の場合は、お手数ですが下記をご記入いただき、製品と本保証書をご持参の上、お買い上げの販売店にお申しつけください。
本保証書は再発行いたしませんので大切に保管してください。

【保証書】

持込修理

［製品の保証について］

本製品の保証内容は、電機部品等の動作に対する保証となります。外形部材の破損等は保証対象外となり、有償による修理もお受けできない場合がございます。詳しくは、ご購入先の販売店又は下記までお問い合わせください。

品　　名	家庭用　電動除雪機スノーホエール	型　番	SW-1500SO
保証期間	お買上げ日より１年間　　お買い上げ日／	年　　月　　日	
販 売 店			
お客様名			

【保証内容】

1. 取扱説明書に従った通常使用により、保証期間内に動作の不具合や通電の不具合等の欠陥が生じた場合、本保証書にて、無償で修理もしくは交換を致します。
2. 保証期間が過ぎた後の修理、保証の適用されない故障につきましては、有償での修理となります。
3. 保証期間内でも次の場合には原則として有償となりますのでご了承ください。

（イ）使用上の誤り、及び弊社指定以外の修理人によっての修理や改造による故障及び損傷。
（ロ）お買い上げ後の輸送、落下等による故障及び損傷。
（ハ）地震・落雷・火災・水害等の天災地変、及び公害・ガス害、異常電圧、保存上の不注意等による故障及び損傷。
（ニ）一般家庭用以外（業務用、レンタルなど）に使用された場合の故障及び損傷。
（ホ）本保証書の提示が無い場合。
（ヘ）取扱上の不注意、誤った使用方法での故障及び損傷。
（ト）定格時間内であっても、極端な激しい作業を連続してご使用になった場合の故障及び損傷。
（チ）販売証明書の添付がない場合。
（リ）オーガやスクレパーブレード等、消耗品及び油脂類。
（ヌ）時間の経過による変化で発生した不具合。

4. 本書は日本国内においてのみ有効です。

発売元　ビーカム株式会社　〒955-0036　新潟県三条市篭場5番18号
TEL 0256-64-8866

○製品には万全を期していますが、万一製品に不都合がありましたら、お求め年月日・販売店名・お客様名をご記入の上、現品を弊社宛にお送りください。
○仕様その他は改良のため、予告なく変更する事がありますのでご了承ください。