

故障かな?と思ったら

注意 ●故障かな?と思ったら、下記の“原因”を先に確認してください。それでも直らない場合は、御自身で修理を行わずお買い求めの販売店に相談してください。

	原因	処 理
本機が動かない	バッテリー残量が少ないか、バッテリーが接続されていない、バッテリーが劣化したスイッチが故障している。	充電を行う・正しく接続する。新しいバッテリーに交換する。
切れ味が悪い	ソーチェーンの方向が逆に取り付けていませんか?ソーチェーンが腐損している、刃が摩耗した。	ソーチェーンの方向を確認、新しいソーチェーンに交換する。
切断時に停止する	回転する部分に異物が挟まっていますか?バッテリーの容量が少なくなっている	異物を取り除く 充電を行う

保証について

保証期間内に取扱説明書に従った使用で故障した場合、無償にて修理または交換を保証します。お買い上げの販売店へ本書を提示の上ご相談ください。

保証書 保証期間は、お買い上げの日から6ヶ月間です。

輸入元：プロモート株式会社
TEL.06-6568-1900 PM-PGS01F24

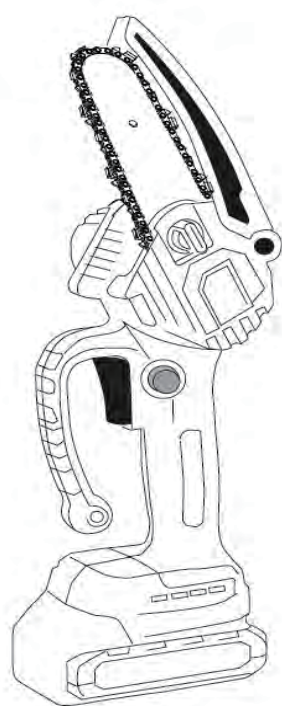
PROMOTE

Li-ion 充電 PGS-21 21Vパワフルガーデニングソー

ライト付き

取扱説明書

このたびは21Vパワフルガーデニングソーをお買い上げ賜わり厚くお礼申し上げます。ご使用に先立ち、この取扱説明書をよくお読みいただき本機の性能を十分ご理解の上で、適切な取り扱いと保守をしていただいで、いつまでも安全に能率よくお使いいただけるようお願いいたします。なお、この取扱説明書はお手元に大切に保管してください。



●チェーン刃のはり調整 (続き)

※安全のため、バッテリーパック (充電電池) は必ず取り外してください。

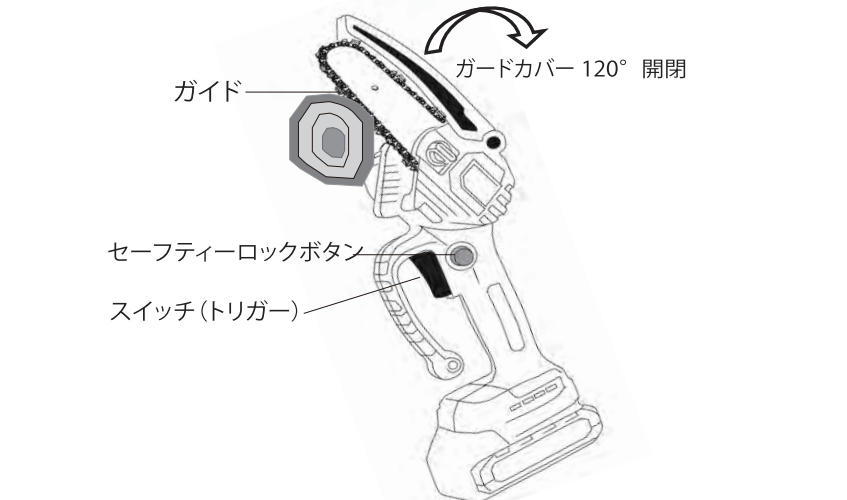


本機の操作方法

※ 出荷時は電池充填率は 50%~70% です。満充電してからご使用ください。

【スイッチの操作】

- ①スイッチはセーフティロックボタンを押しながらスイッチ (トリガー) を引くと入り、トリガーを放すと切れます。トリガーが戻ることを必ず確認してください。
- ②本機をガイドに密着させてから切断してください。



警告 可能な限り、肩から上の作業はしないでください。高所作業は思わぬ事故の原因になります。

-10-

警告

- 付商品は指定の物を使用してください。
- 付商品の交換には十分注意してください。急に動作してケガをする事もあります。
- 電動工具は燃やさないでください。火中に爆発の恐れがあり、大変危険です。
- 電動工具の修理は専門店に依頼してください。
 - この製品は該当する安全規格に適合していますので、自分で勝手に改造しないでください。
 - 修理は、必ずお買い求めの販売店にお申し付けください。
 - 修理の知識や技術のない方が修理しますと、十分な性能を発揮しないだけでなく、事故やけがの原因となります。

注意

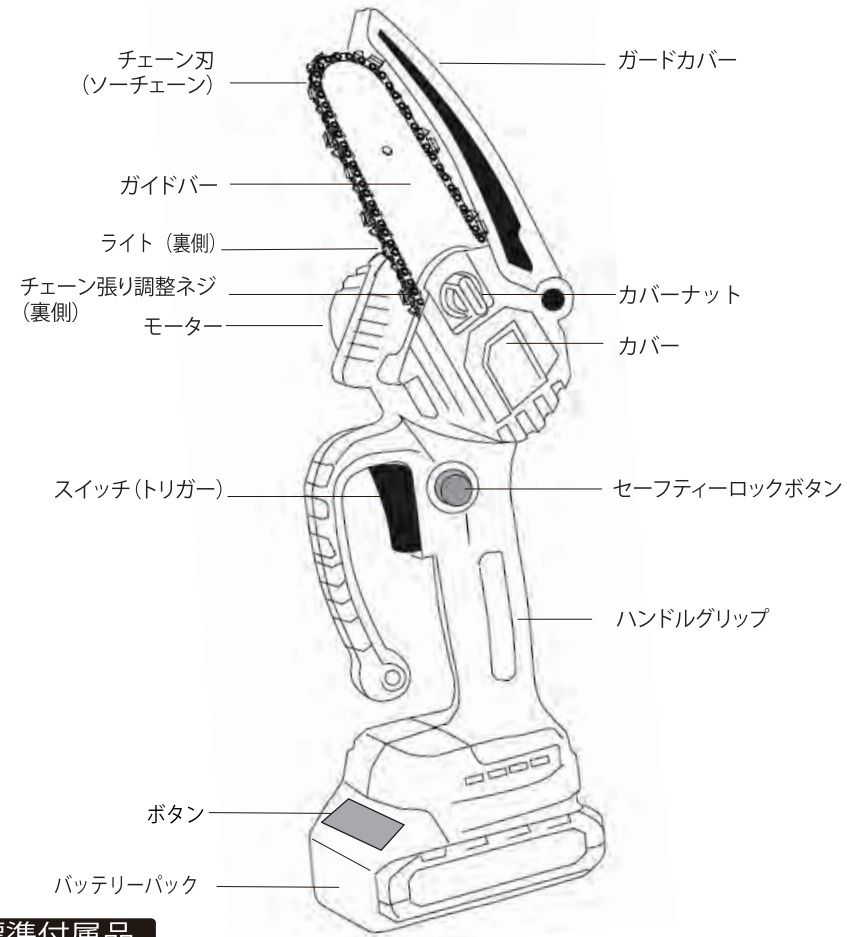
- 作業時は、常に整理整頓し、きれいに保ってください。
- 無理な使い方はしないでください。
- 電動工具の能力以上の無理な使い方はしないでください。
- それぞれの作業に適した電動工具をご使用ください。
- 無理な姿勢で作業しないでください。
- 電動工具は十分手入れをしてご使用ください。
 - 工具は常に手入れをしてください。
 - 付商品の交換は取扱説明書の指示に従ってください。
 - 工具の握り部は常に乾いたきれいな状態とし、油やグリスが付かないようにしてください。
- 周囲に気をつけて注意して作業してください。
 - 電動工具を使用するときは、取扱方法、作業の仕方、周囲の状況などを確認の上で、十分注意して作業してください。
 - 肉体的、精神的に疲労を感じる場合は、電動工具を使用しないでください。
- 本製品の清掃はこまめに行ってください。本製品の外枠は耐久性に優れた合成樹脂製ですが、ガソリン、シンナー、石油、灯油類を付着させると表面をいためず。清掃の場合は、乾いた布か石鹸水につけた布などでふいてください。

重要 バッテリーの回収について
・使用済みバッテリーはリサイクルのため回収しております。不要になった電池は廃棄しないで、充電式電池リサイクル協力店へお持ちください。



-3-

各部の名称と標準付属品



標準付属品



-6-

別売部品について



本製品の機能

本製品は充電電池駆動のガーデニングソーで、チェーンソー、リチウムイオン電池、ツールケースなどで構成されています。充電電圧はAC100Vです。本製品は、主に庭木の剪定・伐採・薪作り・材木のカットに使用します。軽量設計なので、女性でも片手で使いやすい。オイルは無給油でメンテナンス不要。仕上がりは従来の手動はさみに比べ各段に優れています。

注意
安全上のご注意
①この取扱説明書をよくお読みください。
②雨中でガーデニングソーを使用、又は放置しないでください。
③使用中にチェーンソーに手を近づけないでください。大けがの原因になります。
④充電は屋内でのみ行ってください。
⑤二重絶縁構造により接地は不要です。
⑥充電中にオーバーヒートすると自動的に電源が切れます。
⑦充電器を家庭ごみとして処分しないでください。

●ライト使用
・スイッチを引いて動作すると点灯し、放すと消灯します。

注意
ライトの光を直接のぞき込んだり、目に向けてしないでください。
・ライトの光が連続して目に入ったと目をいためる原因になります。

-7-

ご使用になる前に

はじめに：ここに示した注意事項は安全に関する重大な内容を記載していますので必ずお守りください。

火災・感電・けがなどの事故を未然に防ぐため、ご使用になる前に、下記の「安全上のご注意」を必ずお読みいただき、その内容を厳守してください。また、本取扱説明書は、ご使用になる方がいつでもご覧いただける場所へ保管してください。「警告」および「注意」の表記について
本取扱説明書では、安全に関する注意事項のランクを「警告」および「注意」として区分しています。

警告 ●誤った取り扱いをすると人が死亡または重傷を負う可能性がある場合を示します。

注意 ●誤った取り扱いをすると人が傷害を負ったり物質損害の可能性がある場合を示します。物質損害とは、家屋、家財および家畜、ペットに関する拡大損害を示します。

重要 ●製品および付属品に関する重要なご注意を示します。

本製品の安全上のご注意

警告

- ご使用前に必ず取扱説明書をよく読み、正しくお使いください。
- 作業上の環境には十分気をつけてください。
- 本製品を雨中で使用したり、可燃性のある場所では使用せず、十分に換気の良いところでご使用してください。
- 周囲に人がいないか十分に安全確認をしてください。特にお子様には注意してください。
- 使用しないときは、乾燥した場所でお子様の届かない場所へ保管してください。
- きちんとした服装で使用してください。
 - だぶついた衣服やネックレスなどの装身具は着用しないでください。
 - 長い髪は帽子などで覆ってください。
- 防護メガネ、防護マスクを使用してください。
- 加工する物体はしっかりと固定して作業してください。
- 充電器は、充電が終了した時点で、電源コンセントから抜いてください。

※ビット等の取り付けが確実になされているかどうか、必ず確認してください。確実に取り付けられないとけがや事故の原因になります。
※充電方法についてはP6を参照してください。

-2-

本製品の使用上のご注意

警告

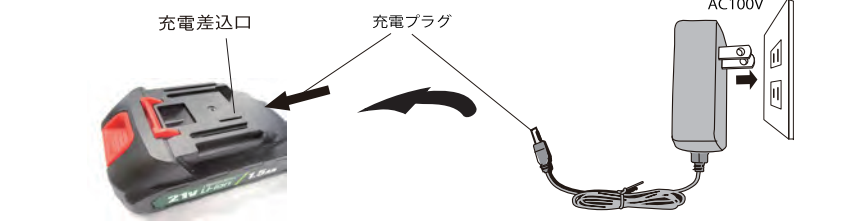
- 本製品に付属した充電器をご使用ください。他の充電ケーブルを使用すると電池の過充電をひきおこし、爆発する恐れがあり、ひどい傷害を起こしかねません。
- 充電は周囲の温度が5℃~40℃の範囲で行ってください。範囲を越えますと十分な充電ができなばかりでなく、異常に発熱して火災の原因になる恐れがあります。
- 充電は換気の良い場所で行ってください。本体などを布などで覆わないでください。
 - 破裂や火災の恐れがあり、事故の原因になります。
- 作業する箇所に、電線管・水道管やガス管などの埋設物がないことを、作業前に十分確認してください。埋設物があると工具に当たった場合、感電や漏電・ガス漏れの恐れがあり、事故の原因になります。
- 使用中は振り回されないよう本体を確実に保持してください。確実に保持しないと、けがの原因になります。
- 使用中は、回転部や切りくずを手や顔などを近づけないでください。けがの原因になります。
- 使用中、本体の端子が濡れたり、異常音が出たときは、直ちに使用を中止し、お買い求めの販売店に点検・修理を依頼してください。そのまま使用していると、けがの原因になります。
- 誤って落したり、ぶつけたときは、本体などに破裂や亀裂、変形がないことをよく点検してください。破裂や亀裂、変形があると、けがの原因になります。

注意 バッテリーについて
・お買い上げ時は、バッテリーは十分に充電されていないため、バッテリー保護機能が働いている場合があります。(スイッチを操作すると本機は動く恐れがありますので注意してください。)ご使用前に急速充電器で正しく充電してからご使用ください。
・使用しないときはバッテリーカバーをかぶせてください。バッテリーを水やほこりから保護するのに役立ちます。
・使用しないときは、本機からバッテリーを抜いて保管してください。バッテリーを長持ちさせるには
・工具の力が弱くなってきたと感じたら使うのをやめ、充電してください。
・満充電したバッテリーを再度充電しないでください。
・充電は周囲温度 10℃~40℃の範囲で行ってください。
・使用直後などの熱くなったバッテリーは、充電器に差し込んで冷却し充電することをすすめします。
・リチウムイオンバッテリーは、長期間(6ヵ月以上)ご使用にならない場合、充電して保管することをおすすめします。

-4-

充電方法

付属充電器はコンセントとバッテリー充電差込み口に接続し、充電が開始します。電池充電ランプは充電中に赤く点灯、充電完了後に青点灯。



正しく充電してください。
・充電器は定格表示してある電源で使用してください。
・昇圧器などのトランス型や直流電源では使用しないでください。異常に発熱し、火災の恐れがあります。

バッテリーの取り付け・取りはずし方



・取り付けるときは本機の溝に合わせ、奥まで「カチッ」と音が出るまで確実に差し込んでください。
・差し込みが不十分の場合、はずれて事故の原因になります。
・バッテリーを本機から取りはずすときは、
1.バッテリー正面のボタンを下げながら
2.スライドさせると取りはずせます。

-8-

警告
キックバック (跳ね返り) について
※キックバックとは、使用中にガイドバーの先端が木や障害物に触れると、ソーチェーンの回転でそれらを駆け上がる力が働き、作業者に向かって跳ね返ることです。
●ガイドバーの先端部での切断はしない。
●ガイドバーの先端部を木や地面などに触れさせない。
●作業中は地面や壁などの障害物にガイドバーの先端部が当たりキックバックを起こすことがあります。作業中は常にそのことに注意してください。



本体仕様
動作電圧：DC21V
質量：(バッテリー装着時)約1.1kg
バッテリーパック：Li-ion DC21V 1.5Ah
充電器入力電圧：入力100V、出力21V/1.2A
バッテリー充電時間：(約)2時間 ※充電時間は目安です。
バッテリー作動時間：満充電時無負荷状態で(約)1時間
チェーンスピード：5.2m/s
伐採能力：(最大)直径(約)10cm
動作温度：-10℃~65℃

-11-

本機の操作方法

●チェーン刃の交換
※安全のため、バッテリーパックは必ず取り外してください。



●チェーン刃のはり調整
①チェーン刃が適切に張られていないと、ソーチェーンやガイドバーを傷めたり、故障の原因になります。右写真のようにガイドバーの中ほどを強く引き、ガイドバーとチェーンの下端間隔2mm程度が最適です。

※安全のため、バッテリーパックは必ず取り外してください。

-9-

警告 人的な安全上のご注意

- ①自分の身を守る。本製品を使用するときは、作業に集中して身体の安全を図ってください。疲れているとき、医薬品やアルコールを飲んでいる場合は、本製品を使用しないでください。操作中に注意が散漫になり、重大な人的被害につながるおそれがあります。
- ②必ずゴーグル、防護マスク、滑り止め付き安全靴およびヘルメットなどの安全対策具を着用し、人的被害を少なくするようにしてください。
- ③本製品の使用開始前に、鍵やレンチなどを遠ざけておいてください。これらが本製品のチェーン刃に触れたままになっていると、人的被害の原因となるおそれがあります。
- ④操作中に手を延ばし過ぎないようにし、かつ、手をチェーン刃から遠ざけてください。剪定中は、決して手を器具や物の下に置かず、剪定作業範囲内にある物やその表面を本製品で傷つけないようにし、足元をしっかりさせ、身体のバランスを保ち、事故を防いでください。
- ⑤適切な衣服を着用してください。ゆったりした衣服やアクセサリー類を着用しないでください。髪や衣服、袖は可動部から遠ざけてください。チェーン刃に巻き込まれるおそれがあります。

ガーデニングソーの保守についてのご注意

- ①剪定可能な太さ以上の枝を剪定しないでください。金属や石など、植物以外の物を切らないでください。ソーチェーンが摩耗、破損した場合は交換してください。
 - ②本製品は清潔を保ってください。本機や充電電池および充電器はきれいな布で拭いてください。(腐蝕性の溶剤や洗剤溶液は使わないでください)。
 - ③本機についてこみや汚れは柔らかいブラシや乾いた布で取り除いてください。
 - ④ガーデニングソーや充電電池、充電器を水などの液体に浸さないでください。
 - ⑤ガーデニングソー、充電電池、充電器などは正しく使用し、破損が生じた場合は使用を中止してください。
 - ⑥部品を交換する場合、本製品を保管する場合は、充電電池を取り外したかを確認してください。
- これにより、本製品の誤動作を防ぐことができます。
⑦本製品を使用しないときは充電電池を取り出し、子供の手の届かないところに保管してください。
このガーデニングソーを未経験者や不慣れな方が使用すると危険です。
⑧本製品の使用方法を守り、使用環境や作業内容を考慮してお使いください。無理な操作は危険を伴います。
⑨チェーン刃を長持ちさせるために、使用後はチェーン刃の汚れを取り除き、チェーン刃とバーの間に、潤滑油(オイル)を塗ることをお勧めします。サビ対策にもなります。

-5-