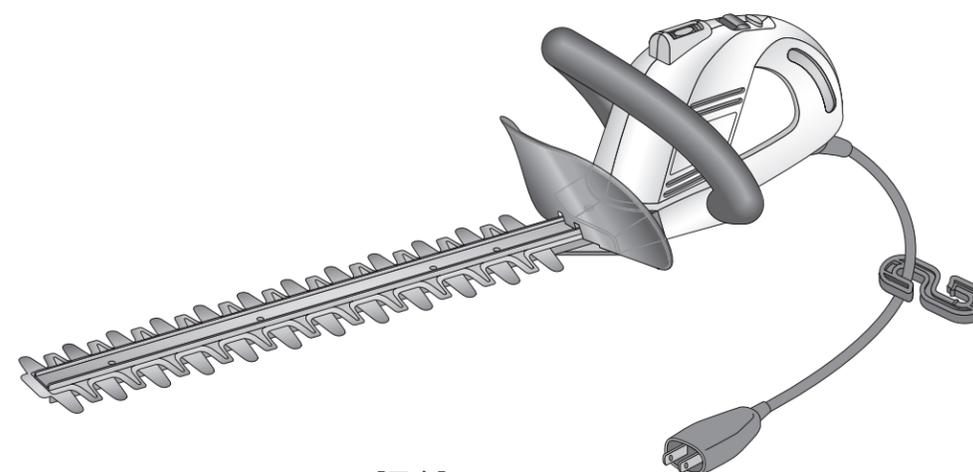




ヘッジトリマー SHL-350

取扱説明書



INDEX [目次]

- 仕様／各部のなまえ…………… 2P
- 安全上のご注意…………… 3-4P
- 準備…………… 5P
- 操作方法…………… 6P
- 刈り込み方法…………… 7P
- 水平ガイドの使い方…………… 8P
- お手入れ／保管…………… 9P
- 刃の交換…………… 10-11P
- 本体が突然動かなくなった時…………… 12P
- 対策方法…………… 13P
- 無料修理…………… 14P
- 保証書…………… 15P

このたびはセフティ-3 ヘッジトリマーをお買い求めいただきまして誠にありがとうございます。
安全に正しくご使用いただくために、本取扱説明書をよくお読みいただき、安全にお使いください。また、この取扱説明書はお手元に大切に保管しておいてください。保証書は、「お買い上げ日・販売店名」などの記入を必ず確かめ、販売店からお受け取りください。

*外観及び使用などは製品改良のため、一部変更することがありますのでご了承ください。



発売元 **藤原産業株式会社**
兵庫県三木市福井2115-1 TEL.0794-86-8200

当社製品のご相談は…

情報サービスセンター ☎ **0794-86-8200** 〒673-0433 兵庫県三木市福井2115-1

製品をご使用になる時は、安全に心掛けて正しくお使いください。

Bk

出力日時：2013年3月15日 17:03:42

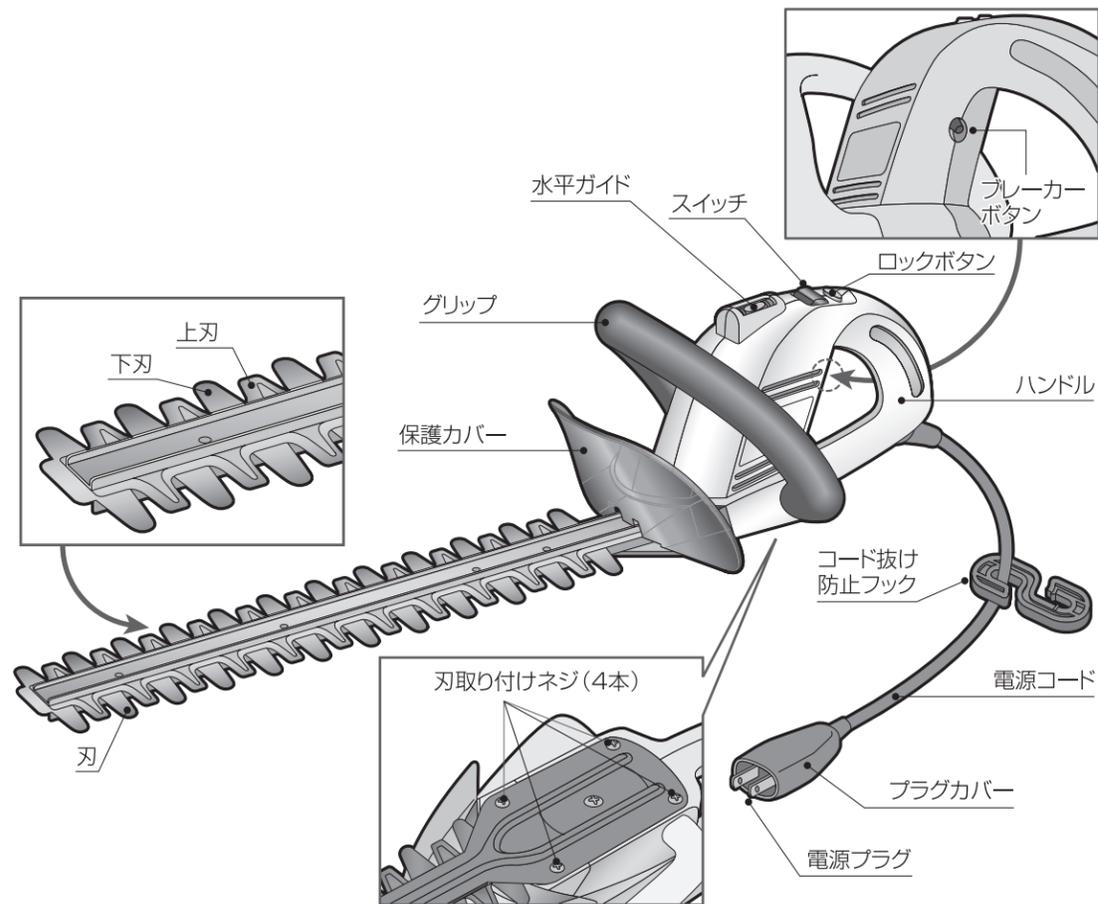
ジョブ：TJOB_ヘッジトリマー説明書(2).ps[pj130315-00120], 第八折 - 表

出力機：OutlinePDF, Screen：None-None-NONE

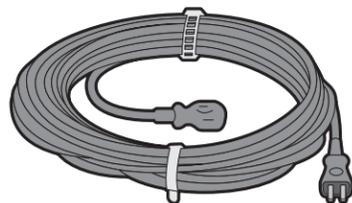
仕様／各部のなまえ

モデル名	SHL-350
電源	AC100V 50/60HZ
消費電力	100W
ストローク数	1550min ⁻¹
最大切断径	15mm※
刈込幅	350mm
質量	1.35kg
大きさ(全長×全高×全幅)	627×144×165mm

※最大切断径は刃を軽く数秒押し当てて切断できる枝の直径です。
(木の種類、刃物の切れ味により多少変わる場合があります。)



付属品 梱包内容をご確認ください。



延長コード



刃ケース

※部品不足がありましたら、お買い求めいただきました販売店が弊社までお問い合わせください。

安全上のご注意

- ご使用前に、この「安全上のご注意」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
- ここに示した注意事項は、製品を安全に正しくお使い頂き、あなたや他の人々への危険や損害を未然に防止することを目的とするものです。また、注意事項は次のように区分しています。いずれも、安全に関する重要な内容ですので、必ず守ってください。

警告 誤った取扱いをすると、使用者が死亡または重傷を負う可能性が想定される場合

注意 誤った取扱いをすると、人が障害を負ったり、物的損害の発生が想定される場合

- 絵表示の例 (お守りいただく内容の種類を、以下の絵表示で区分し、説明しています。)

禁止 この絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。
行為の内容によって、文字や図記号と組み合わせて表示しています。

強制 この絵表示は、必ず実行していただく「強制」内容です。
行為の内容によって、文字や図記号と組み合わせて表示しています。

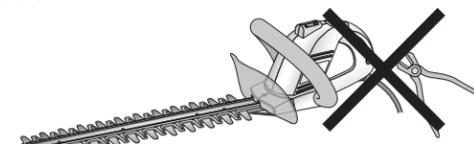
お読みになった後は、お使いになる方がいつでも見られるところに必ず保管してください。

警告



分解禁止

- 修理技術者以外の方は、本取扱説明書にない本体の分解をしたり、修理・改造は行わないでください。



発火したり、異常動作してケガをすることがあります。



水ぬれ禁止

- 水につけたり、水をかけたりしないでください。雨ざらしや雨中で使用しないでください。濡った場所や濡れた場所で使用しないでください。濡れた手で使用しないでください。



ショート、感電の恐れがあります。



禁止

- 芝生や雑草などを刈り込まないでください。

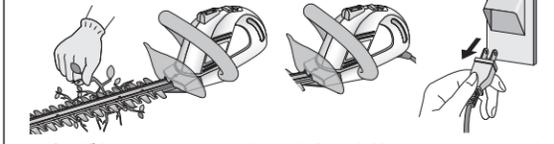


本体に負担がかかり、事故やケガ、故障の原因になります。



禁止

- 太い枝や針金などがはさまって刃が動かなくなったり、からみついた時には、必ずスイッチを切り、プラグを電源から抜いてから取り除いてください。

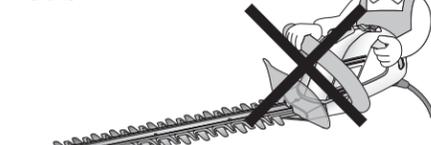


プラグを電源につないだまま行くと事故の原因になります。



禁止

- 子供を近づけないでください。子供だけで使わせたり、幼児の手の届くところで使用しないでください。



ケガの恐れがあります。



禁止

- 電源コードや電源プラグが傷んだり、コンセントの差し込みがゆるいときは使用しないでください。



感電、ショート、発火の原因となります。

警告



点検・確認

- 使用する前に必ず周囲に人がいないことを確認してください。



事故の恐れがあります。



禁止

- 電源コードを傷つけたり、破損したり、加工したり無理に曲げたり、引っ張ったり、ねじったり、束ねたりしないでください。また、重いものを載せたり、挟み込んだりしないでください。

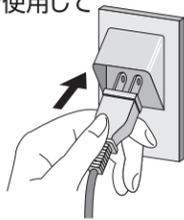


電源コードが破損し、感電、発火の原因となります。



必ず守る

- 必ず交流100Vで使用してください。

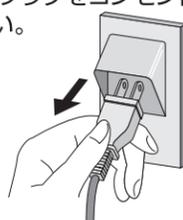


直流電源やエンジン発電機または変圧器などを使用すると感電や火災を起こす恐れがあります。



電源プラグを抜く

- 使用時以外は電源プラグをコンセントから抜いてください。

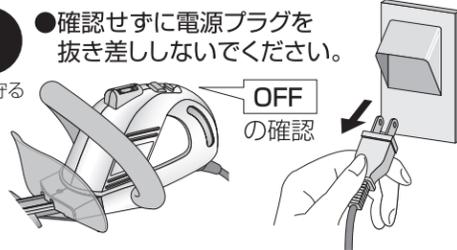


守らないと本体が動作してケガの恐れがあります。絶縁劣化による感電・漏電火災の原因となります。



必ず守る

- 確認せずに電源プラグを抜き差ししないでください。

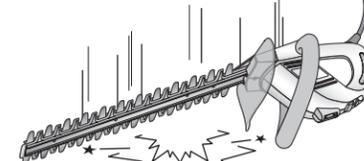


スイッチが切れていることを必ず確認してください。守らないとケガや感電の恐れがあります。



点検・確認

- 本体を誤って落としたり、ぶつけた時はブレードや本体などに破損や亀裂、変形がないことをよく点検してください。



破損や亀裂、変形があるとケガの原因になります。



必ず守る

- 本体が熱くなったり、異常に気付いたときは直ちにスイッチを切って使用中を中止し、点検・修理に出してください。修理の知識や技術のない方が修理されますと、十分な性能を発揮しないだけでなく事故やケガの原因となります。修理は必ずお買い求めの販売店にお申し付けください。



注意



点検・確認

- ご使用前に電源コードや本体の部品が損傷していないか点検してください。守らないと、感電・発火やケガの原因となります。



プラグを抜く

- 使用中、コードを切断しないように注意してください。万一、コードを傷つけたり、誤って切断した場合は直ちにプラグを電源から抜いてください。感電の恐れがあります。



必ず守る

- 電源プラグを抜く時には、電源コードを持たないで必ず先端の電源プラグを持って引き抜いてください。守らないと、感電やショートして発火することがあります。



必ず守る

- 使用しないときは、ブレードにカバーをし、刃物がむき出しにならないようにして、お子様の手の届かない所に保管してください。ケガの原因になります。



よく読む

- 他人に貸し出す場合は、いっしょに取扱説明書も渡してください。ご使用前に取扱説明書を必ずお読みください。誤った使い方をすると事故やケガの恐れがあります。



点検・確認

- 本体は注意深く手入れをしてください。安全に高率よく作業していただくために、刃物類は常に手入れをし、よく切れる状態を保ってください。注油や付属品の交換は、取扱説明書に従ってください。

4

準備

安全で作業しやすい服装を着用してください。



注意

- きちんとした服装で作業してください。保護メガネ、長袖、長ズボン、運動ぐつ等を着用してください。(手袋・運動ぐつは、すべりにくいものをご使用ください) 刈った枝葉が飛んで、ケガの恐れがあります。



注意

- 普段メガネをかけておられる方はメガネの上から保護メガネを着用してください。



刈り込みを行う場所を点検してください。



注意



点検・確認

- 刈り込みを行う場所の周りに人がいないか、障害物がないか確認してください。
- 脚立など足場の不安定な場所での作業は注意してください。事故やケガの原因となります。



禁止

- 庭木以外(芝・雑草など)の刈り込みはしないでください。(性能が発揮できないだけでなく、故障の原因となります。)

刃・延長コード・本体のコードを点検してください。



注意

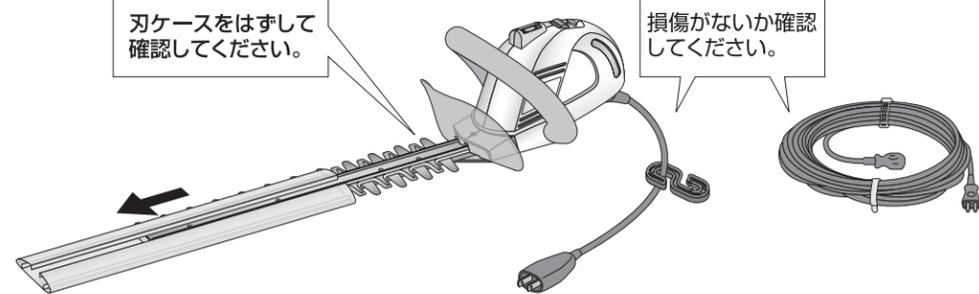


点検・確認

- 延長コードや本体のコードに損傷がないか確認してください。感電やケガの恐れがあります。
- 刃にカケ・ワレ等、異常がある場合はすぐに新しい刃と交換してください。性能が発揮できないだけでなく、ケガの恐れがあります。

刃ケースははずして確認してください。

損傷がないか確認してください。



5

Bk

出力日時：2013年3月15日 17:03:37

ジョブ：TJOB_ヘッジトリマー説明書(2).ps[pj130315-00120], 第二折 - 表

出力機：OutlinePDF, Screen：None-None-NONE

操作方法



警告

- 電源にプラグを差し込む前に、スイッチが切れているか必ず確認してください。
スイッチを入れたままプラグを差し込むと急に動き出し事故の原因になります。
- 可燃性の液体やガスのあるところでは使用しないでください。
爆発や火災の恐れがあります。
- スイッチに指をかけて運ばないでください。
刃が不意に動き出してケガの恐れがあります。

■電源コードの接続

まず本体の電源プラグと延長コードのプラグを接続し、図のようにプラグカバーをかぶせてください。
最後に延長コードの電源プラグをコンセントに差し込んでください。

■コード抜け防止フックを取り付けてください。

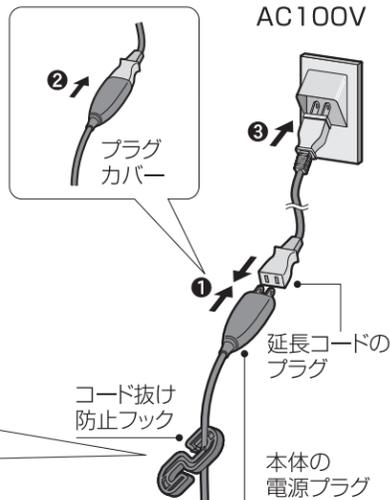


必ず守る

作業中に本体の電源プラグが延長コードのプラグから抜けないようにするために、必ず取り付けてください。



ここから延長コードを入れる



プラグカバー

AC100V

延長コードのプラグ

本体の電源プラグ

コード抜け防止フック

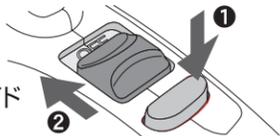
ロックボタン

スイッチ

■スイッチの操作

スイッチを入れるとき。

①ロックボタンを押しながら



②スイッチをスライドさせてください。

この時、片方の手はグリップをしっかりと握っておいてください。

スイッチを切るときは

- ロックボタンを押してください。

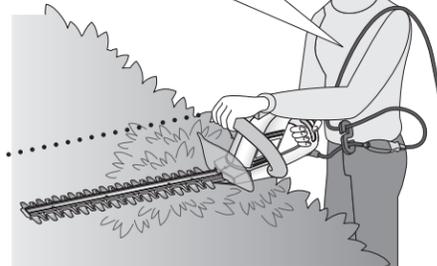
コードを切断しないために肩に掛けることをお勧めします。
(首に巻きつかないように注意してください。)

■持ち方

グリップとハンドルを両手で持って作業してください。

- ※刈り込む場所を変える時は、一旦スイッチを切ってください。
- ※周囲が暗くなったら作業を中止してください。

両手でしっかりと
持ってください。



6

刈り込み方法



警告

- 刈り込みは必ず、グリップとハンドルを両手でしっかり持って作業を行ってください。片手作業はケガの恐れがあります。
- 動作中の刃に手足など絶対に触れないでください。
ケガの恐れがあります。
- 作業中、刃や本体で電源コードを引っかけないでください。
感電の恐れがあります。
- 体調が悪い時には使用しないでください。また、30分以上使用する場合は、途中に10～15分間の休憩をとって手や指を休ませてください。
体の疲労により、ケガをする恐れがあります。



注意

- 10mm以上の太い枝はあらかじめ鋏などで剪定してください。
- モーターがロックしたり、回転が落ちるような使い方はモーターに負荷がかかり、モーター焼けの原因になります。
本体保護のため30分以上使用する場合は、途中に10～15分本体を休ませてください。
- 作業途中に、本体を直射日光の当たる場所、高温になる場所に放置しないでください。モーターの冷却が十分に行われず、モーター焼けの原因になります。
- 刈った枝葉を払う時には注意してください。
先端が鋭くなっているため、手をケガする恐れがあります。

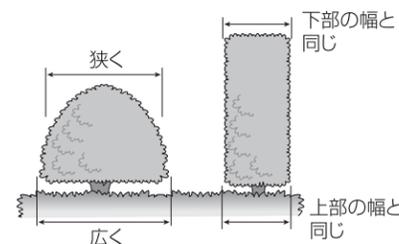
作業が終わったら(休憩時含む)

- スイッチを切って(はなして)本体が停止してから、電源プラグを抜いてください。
- 必ずお手入れをしてから保管してください。(P9参照)

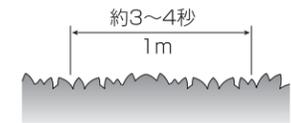
上手な刈り込み方

- 伸びやすい上部は多く刈り込み、下部は少なくしてできるだけ枝を残すようにします。つまり、上部の幅を下部の幅より狭くするのと同じくらいにするのがコツです。

ツゲやツツジの玉造りをする場合には、根元の方から玉の頂上に向かって刈り込むときれいに仕上がります。



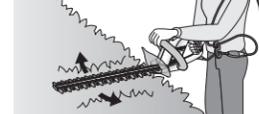
- 刈り込む速度は1m・約3～4秒を目安に刈り込んでください。



- 枝の外径が15mm以上の太い枝はあらかじめ剪定してください。
- 枝の外径が10～15mmの枝は刃を軽く数秒間押し当てて切断してください。



- 上面を刈るときは…右から左(または左から右)へ移動させながら立つ位置もかえていろんな方向から刈ってください。



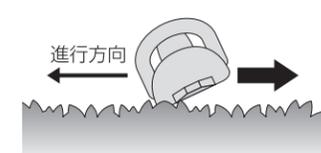
- 側面を刈る時は…



- 刃の先を刈り込む方向に少し下げるとうまく刈り込めます。(枝の導入が良くなります)



- 枝葉がからみついて取り除きにくい時は、進行方向と逆方向に動かしてみてください。



- 生け垣を一定の高さにそろえたい時は…糸やヒモを水平に張り、それを目安にしてください。



7

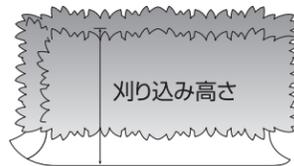
水平ガイドの使い方



- 水平ガイドの破損などにより水平ガイド内の液体が身体に付着した場合は直ちに清浄な水で洗い流してください。目に入った場合は眼科医の手当てを受けてください。
- 水平ガイドを見ながら刈り込まないでください。刃が障害物に当たるなど、事故やケガ、故障の恐れがあり危険です。

水平ガイドは刈り込み部の水平を整える目安の機能であり、高さを一定にする機能ではありません。
※刃が変形していると、水平を測れませんので、ご使用前に本体を平らな所に置き変形がないか確認してください。

刈り込みの高さを一定にはできません。



一定の高さにそろえたいときは…

糸やヒモを水平に張り、それを目安に。



水平ガイドの用途

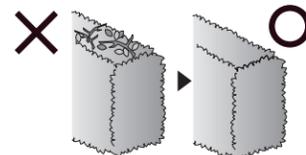
- 刃の傾きを確認する



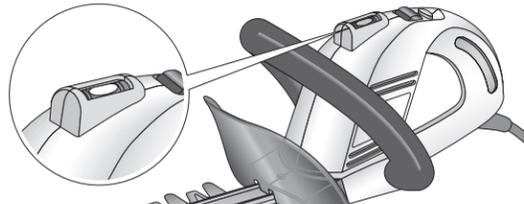
- 刈り込み後の水平面の傾きを確認する。



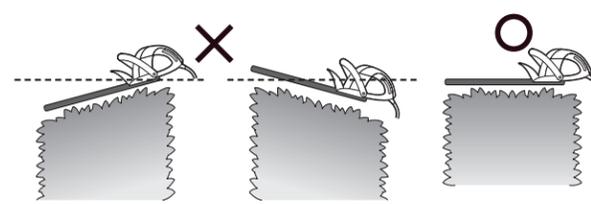
- ボサボサの生け垣は、一度刈り込んだ後の仕上げ作業でご使用ください。



水平ガイドの気泡が中央にくるように刃の傾きを調整してください。



刃の傾きを保ったまま右から左（または左から右）へ刈り込んでください。



種類	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	備考
刈り込み時期の目安	サツキ					←→								7月以降は来年の花芽をつけるので、遅くとも6月中には終わっておきます。7月以降は飛び枝を切る程度です。
	ツツジ					←→								1回（花が終わったらすぐに）
	ツゲ								←→	←→	←→	←→	←→	刈り込みは多めに行います。
	イブキ	←→												伸びる枝先を随時刈ります。
	カナメモチ ウバメガシ マサキ								←→	←→	←→	←→	←→	刈り込みは多めに行います。
	スギ								←→	←→	←→	←→	←→	葉先を軽く刈ります。
	プリペット （西洋イボタ）								←→	←→	←→	←→	←→	刈り込みは多めに行います。
ラカンマキ								←→				←→	刈り込みは2回。	

お手入れ・保管

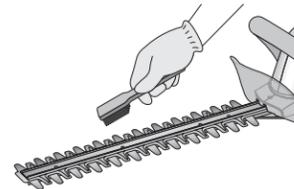


- ケガ防止のため、必ず手袋着用のうえ、行ってください。
- スイッチを切り、必ず刃が止まっていることを確認し、電源プラグをコンセントから抜いて行ってください。守らないとケガの恐れがあります。
- 子供が容易に触れないところに保管してください。ケガの恐れがあります。

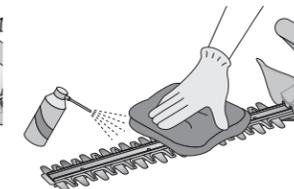
刃のお手入れ

必ず手袋を着用してください。

- ①作業後は硬めのブラシで刃の両面ともきれいに異物を取り除き、樹脂（樹液の固まったもの）や水気を拭き取ってください。（柔らかい布で）

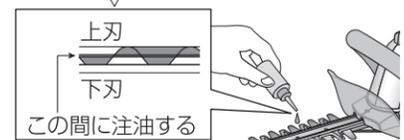


- ②サビ防止のためにオイルを含ませた布で刃を拭いてください。粘度の低い植物油やスプレー式の潤滑油などご使用ください。

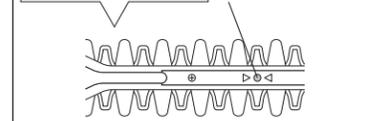


- ③上刃と下刃の間、刃の裏側の穴にオイルを1～2滴注してください。

刃を横から見た図



刃を裏から見た図 穴に注油する

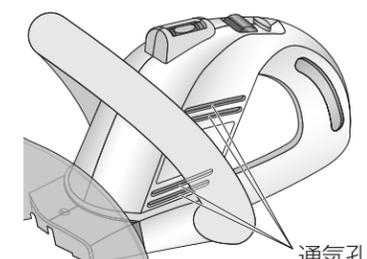


本体のお手入れ

- 乾いた柔らかい布で軽く拭いてください。
- 汚れがひどい時は薄めの台所用中性洗剤を含ませた布で拭いてください。水洗いやベンジン、シンナーなどは絶対に使用しないでください。変色・変形・ワレ等、本体が損傷する恐れがあります。

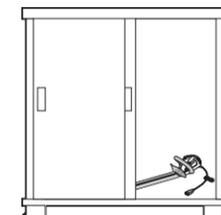
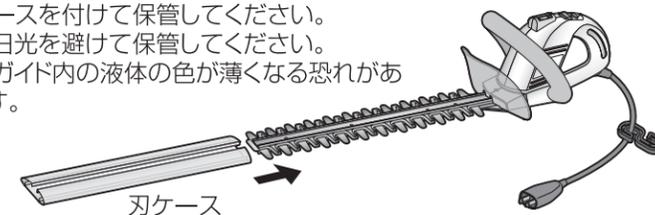


- 本体の通気孔に異物がつまっていないか確認して、いつもきれいにしておいてください。（異物がつまるとモーターの故障の原因となります。）



保管

- 高温、湿気、ほこりを避けて子供が容易に触れないところに保管してください。
- 刃ケースを付けて保管してください。
- 直射日光を避けて保管してください。水平ガイド内の液体の色が薄くなる恐れがあります。



刃の交換 (切れ味が悪くなったら…)



●交換時は必ずスイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いて、必ず刃に刃ケースを付け、手袋を着用のうえ、行ってください。守らないと、ケガの恐れがあります。



●刃の交換は別売の専用替刃をお求めいただき、取扱説明書に従ってください。正しく交換されないと事故やケガの恐れがあります。
※上刃または下刃だけの交換はできません。

●使用直後は刃が熱くなっています。刃を冷ましてから交換してください。

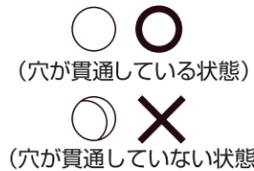
1 刃の取りはずし

①本体を裏に向けて駆動軸をドライバーで回し、穴Aが貫通するように上刃・下刃を動かしてください。



●本体内部の機構の位置を調節し、新しい刃を取り付けやすくするための作業です。必ず守ってください。

- 図のように穴A (マークが目印です。) が貫通しているか確認してください。
- ⊕ドライバーで回しにくい場合は⊖ドライバーをご使用ください。



②古い刃を本体からはずしてください。

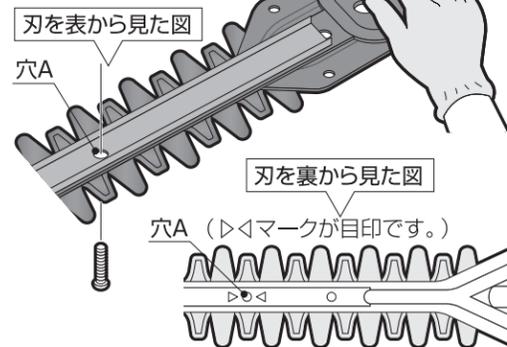
- 刃取り付けネジ (4本) をゆるめ、取りはずしてください。
- ※必ずカバーをつけたままでしてください。

手順1を行わずに (位置合わせをしないまま)、刃を無理に取りはずさないでください。刃が変形する恐れがあります。

2 新しい刃 (別売品) を取り付ける。

①新しい刃 (別売品) の位置合わせをします。

- 上刃と下刃を動かし穴Aが貫通する位置に合わせ、刃が動かないように仮固定のため図のように刃取り付けネジを差し込んでください。



②本体に新しい刃を取り付けてください。

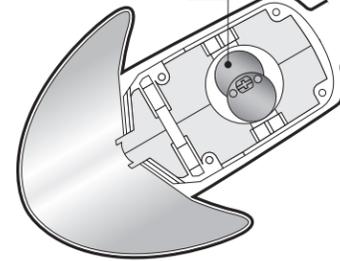
- カムと刃の開口部を合わせ、刃を本体にはめ込む。(このとき①で仮固定したネジは、はずしておいてください。)
- ※駆動軸を穴Bに確実ににはめ込んでください。
- 刃が浮いていないか (駆動軸が穴Bにはめ込まれているか) 確認し、刃取り付けネジ (4本) を締めてください。



●穴Aに仮固定したネジははずしてください。



●カムが図のような位置になっているか確認してください。

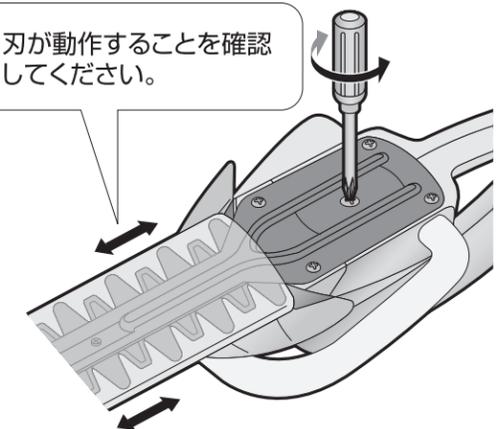


※カムが正しい位置になっていないと刃をうまくはめ込むことができません。

3 駆動軸をドライバーで回して刃の動作を確認してください。

- 刃が動作しない場合は、刃とカムのかみ合わせが良くありません。もう一度最初からやり直してください。

刃が動作することを確認してください。



刃の交換目安

刃の寿命は、刈り込む樹種、ご使用される頻度によりますが、刈り込みの仕上がりをきれいに保つため、1年に5回の刈り込み (1回1時間使用) をすると2~4年の目安で刃を交換してください。

本体が突然動かなくなった時(ブレーカー作動時について)

●ご使用状況により、刃や本体に負担がかかった場合、ブレーカーが作動し、本体が動かなくなります。

症状	考えられる原因
動かなくなった	<ul style="list-style-type: none"> ❑ ①刃に枝や異物がからんだり、巻き込んだ場合。 ❑ ②長時間連続作業で本体が熱くなった場合。 ❑ ③落下など本体が強い衝撃を受けた場合。



- ブレーカーボタンを押したままの状態にするような行為(例:テープなどを貼る)はしないでください。発煙、発火、破裂などの恐れがあります。
- ブレーカーの復帰作業時は必ずスイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いて行ってください。守らないと事故やケガの恐れがあります。

処置

一旦ブレーカーが作動するとスイッチを入れても本体は動きませんので、以下手順に従って本体を復帰させてください。

- 1 スwitchを切り、電源プラグ、延長コードのプラグをコンセントから抜いてください。

- 2 刃に枝や異物がからんでいる場合は取り除いてください。

- 刃にからんだ枝や異物を取り除くときは、無理にこじったりしないでください。刃の変形や本体の故障の原因となります。
- このときは必ず手袋を着用し、刃に気を付けて取り除いてください。

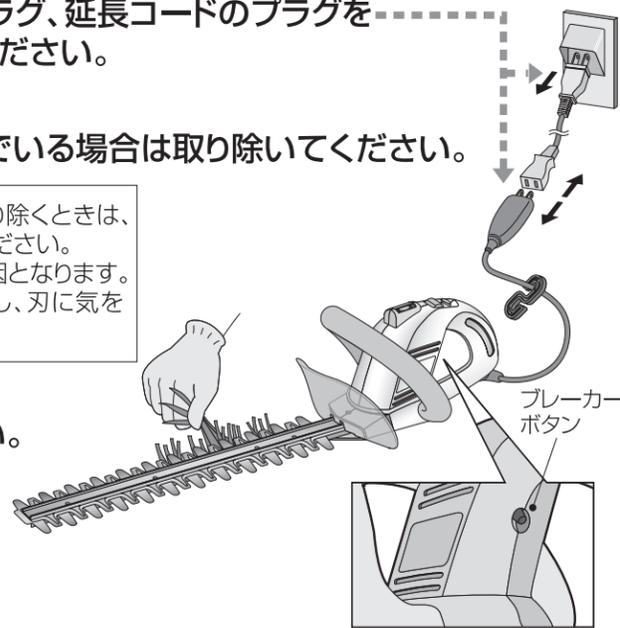
- 3 本体を休ませてください。

本体が熱くなっている場合は、本体が冷めるまで約30分から1時間休止させてください。上記①③の状況で本体が熱くなければ、15秒以上の休止で復帰できます。

- 4 ブレーカーボタンを押してください。

- 5 電源プラグ、延長コードのプラグをコンセントに差し込み、スイッチを入れて動作を確認してください。

●それでも動かない、または動作音がおかしいなど異常がある場合は、点検・修理に出してください。



指で押しにくい時は棒状の物で押しってください。

対策方法(故障かな?と思ったら...)

修理を依頼される前に下記の点検をお願いします。

症状	考えられる原因	処置方法
切れ味が悪くなった	❑ 刃のフレ、カケ、摩耗、変形など。	❑ 刃を交換してください。(P10~11)
動作しない	❑ 電源コードと延長コードが正しく接続されていない	❑ 正しく接続してください。(P6)
	❑ 電源コードと延長コードが断線している。	❑ 断線していたら交換が必要です。ただちに修理をご依頼ください。
	❑ ブレーカーが作動している。	❑ P12の手順に従ってブレーカーを復帰させてください。
	❑ 刃の取り付け方が悪い。	❑ 再度刃を取り付けてください。(P10~11)
	❑ 葉や枝の切りくずなど異物が駆動軸につまった。	❑ P10~11を参考に刃をはずして、異物を取り除いてください。

修理や部品のお取り寄せは、本体をご購入の販売店までご依頼ください。

上記の点検をしてもなお異常がある。ただちに使用中止してください。
※お買い上げの販売店へお持ちください。

保証とアフターサービス(よくお読みください)

保証書について

保証書はこの取扱説明書についておりますので、必ず販売店、購入日等の記入をお確かめになり、保証内容などをよくお読みいただき大切に保管してください。(保証書にはレシート貼付欄を設けましたので、購入時のレシートをお貼りください。)

- 保証期間はご購入日より1年間です。
- 但し、刃は消耗品ですので保証の対象外です。

補修用性能部品の保有期間

当社はこのヘッジトリマーの補修用性能部品の製造打ち切り後5年間保有しています。性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

修理を依頼される時

サービスを依頼される前に、この取扱説明書に従ってご確認いただき、なお異常がある場合はご使用中を中止し必ず電源プラグを抜いてからお買い上げの販売店にご依頼ください。

- 保証期間中はご購入の販売店まで保証書を添えて商品をご持参ください。
- 保証期間が過ぎている時はご購入の販売店にご相談ください。修理によって機能が維持できる場合は、ご希望により有料修理させていただきます。

無料修理規定

- 1.取扱説明書、本体貼り付けラベル等の注意書に従った使用状態で保証期間内に故障した場合には、無料修理させていただきます。
(1)無料修理をご依頼になる場合には、お買い上げの販売店に商品と本保証書をご持参、ご提示いただき、お申し付けください。
- 2.保証期間内でも次の場合には原則として有料とさせていただきます。
(1)使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障または損傷。
(2)お買い上げ後の落下、引越し、輸送等による故障または損傷。
(3)定格外の使用電源(電圧、周波数)などによる故障または損傷。
(4)車両、船舶に搭載して使用された場合に生じた故障または損傷。
(5)業務用及びそれに準ずる使用をされて生じた故障または損傷。
(6)本書のご提示がない場合。
(7)本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名のない場合。販売店名を証する物(レシートなど)の添付がない場合、あるいは字句を書き替えられた場合。
- 3.本書は日本国内においてのみ有効です。
This warranty is valid only in Japan.
- 4.本書は再発行いたしませんので紛失しないように大切に保管してください。
※この保証書は本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。従ってこの保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理についてご不明な場合は、お買い上げの販売店にお問い合わせください。

HEDGE TRIMMER G U A R A N T E E

保証書

保証期間内に取扱説明書の注意書きにしたがって正常な使用状態で使用して故障した場合には、お買い上げの販売店に本書をご提示の上、修理をご依頼ください。

モデル名	セフティー3 ヘッジトリマー SHL-350
※お客様	住所 ----- 氏名 ----- 電話 ()
※お買い上げ日	年 月 日
保証期間	本体(ただしブレード類は除きます) 1年(お買い上げ日より)
※販売店	取扱販売店名・住所 ----- 電話 ()

ご販売店様へ ※印欄は必ず記入してお渡しく下さい。

レシート貼付

発売元 **藤原産業株式会社**
兵庫県三木市福井2115-1 TEL.0794-86-8200