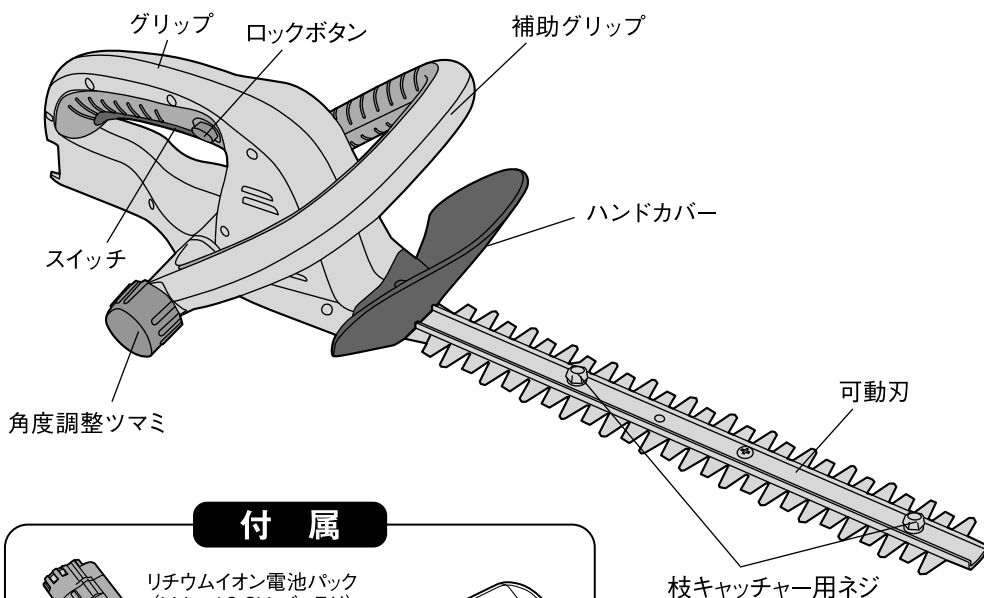


充電式 ヘッジトリマー 350mm

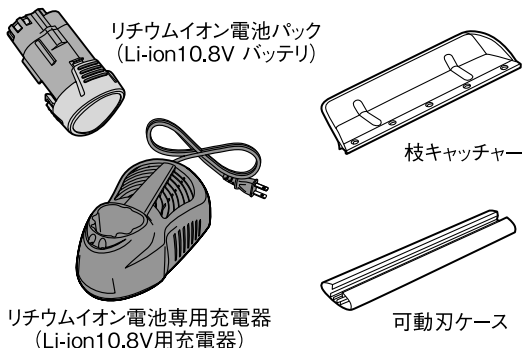
取扱説明書（保証書付）

- ・この度は、musashi LiH-1350 充電式 ヘッジトリマー 350mm をお買い上げいただき誠にありがとうございます。
- ・本機を正しくご使用いただくために、必ず取扱説明書をよく読んでください。
- ・お読みになった後は、いつでも見られる所に保管してください。

部位説明



付属



※商品改良の為に、仕様、外観は予告なしに変更する場合があります。

1. 安全上の注意事項

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を防止する為に、必ずお守りいただきたいことを説明しています。安全にお使いいただくために、以下の注意事項を必ずお守りください。

- 表示内容を無視して誤った使い方をしたときに生じる危険や損害の程度を次の表示で区分し、説明しています。
- お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し説明しています。下記は絵表示の一例です。
- お読みになった後は、いつでも見られるところに必ず保管してください。

警告 「死亡や重傷を負うおそれがある内容」を示しています。		注意 「けがや財産に損害を受ける危険性がある内容」を示しています。	
 このような絵文字表示は、気をつけていただきたい「注意喚起」内容です。	 このような絵文字表示は、してはいけない「禁止」内容です。	 このような絵文字表示は、必ず実行していただく「強制」内容です。	

警告

① 作業場所の周囲状況も考慮してください。

- ・充電工具、充電器、電池パックは、雨中や湿った場所での使用はしないでください。
- ・作業場は十分に明るくしてください。
- ・可燃性の液体やガスのある場所での使用や充電はしないでください。
※爆発や火災のおそれがあります。

② 保護めがねを使用してください。

- ・作業時は保護めがねを使用してください。
また粉塵の多い場所では、防塵マスクを併用してください。

③ 下記の場合は、充電工具のスイッチを切り、電池パックを本機から抜き取ってください。

- ・使用しない、また修理する場合。
- ・刃物等の付属品を交換する場合。
- ・その他危険が予想される場合。

④ 不意な始動はしないでください。

- ・スイッチに指を掛けて運ばないでください。
- ・電池パックを差し込む前に、スイッチが切れているか確認してください。

⑤ 使用時間が極端に短くなった電池パックは使用しないでください。

⚠ 注意

- ① 作業場は、いつもきれいに保ってください。
 - ・ 散らかった場所や作業台は、事故の原因になります。
- ② 子供を近づけないでください。
 - ・ 作業員以外、充電工具や充電器に触れさせないでください。
 - ・ 作業員以外、作業場所に近づけないでください。
- ③ 使用しない場合はきちんと保管してください。
 - ・ 乾燥した場所で、子供の手の届かない安全な場所に保管してください。
 - ・ 温度が50℃以上になる場所に保管しないでください。
- ④ 無理して使用しないでください。
 - ・ 安全に効率よく作業するために、充電工具の能力にあった速さで作業してください。
 - ・ モーターがロックするような無理な使用はしないでください。
- ⑤ 作業に合った充電工具を使用してください。
 - ・ 大型の充電工具で行う作業には使用しないでください。
 - ・ この取扱説明書で指定している用途以外に使用しないでください。
- ⑥ きちんとした服装で作業してください。
 - ・ だぶだぶの衣服やネクタイやネックレスなどの装身具は、回転部に巻き込まれるおそれがありますので、着用しないでください。
 - ・ 屋外での作業の場合には、滑り止めのついた履き物を着用してください。
 - ・ 長い髪は、帽子などで覆ってください。

※ 回転部に巻き込まれるおそれがあります。
- ⑦ 充電工具は注意深く手入れをしてください。
 - ・ 安全に効率よく使用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。
 - ・ 付属品の交換は取扱説明書に従ってください。
 - ・ 充電工具や充電器は定期的に点検して、損傷を受けている場合には、お買い上げ店、また弊社に修理をお申しつけください。
 - ・ 充電工具の握り部は常に乾燥して、きれいな状態を保ち、油やグリスなどが、つかないようにしてください。
- ⑧ 高所作業の時は下に人がいないのを確認してください。

※ 材料や本機などの落下による事故のおそれがあります。
- ⑨ 無理な姿勢で作業をしないでください。
 - ・ 常に足元をしっかりとらせ、バランスを保つようにしてください。

※ 転倒して、けがのおそれがあります。
- ⑩ 屋外で充電器を使用する時は、屋外使用に合った延長コードを使用してください。
- ⑪ 油断しないで十分注意して作業してください。
 - ・ 取り扱い方法、作業の仕方、周囲の状況など十分に注意して慎重に作業してください。

⚠ 注意

⑫ 損傷した部品がないか点検してください。

- ・使用前に保護カバーやその他の部品に損傷がないか十分点検し、正常に作動するかまた所定の機能を発揮するか確認してください。
- ・可動部の位置調整、及び締め付け状態、部品の破損、取付状態、その他可動に影響を及ぼす全ての箇所に異常がないか確認してください。
- ・充電器の電源プラグやコードが損傷した充電器や、落としたり、何らかの損傷を受けた充電器は使用しないでください。
- ・スイッチで始動、及び停止操作のできない充電工具は使用しないでください。

⑬ 充電工具の修理はお買い上げされた販売店、当社に依頼してください。

- ・充電工具、充電器、電池パックを分解したり、修理、改造をしないでください。
- ・充電工具や電池パック、充電器が異常に熱くなったり異常に気がついた時は点検、修理に出してください。
- ・修理は必ずお買い上げされた販売店にご依頼ください。

※修理の知識や技術のない方が修理すると、十分な性能を発揮しないだけではなく事故やけがをするおそれがあります。

⑭ 本機や電池パックに油など異物がついた状態で使用しないでください。

※本機や電池パックが落下して事故になるおそれがあります。また、内部に油等の異物が入ると、発熱、発火、破損のおそれがあります。

2. リチウムイオン充電式 ヘッジトリマー 350mmの使用上の注意

⚠ 警告

① 使用中は本体を両手で確実に保持してください。

※確実に保持しないと、けがのおそれがあります。

② 本機を雨中や湿気の多いところで使用したり、放置しないでください。

※感電のおそれがあります。

③ 使用前に刈り込み刃にひび割れ、歪み、異常磨耗など傷がないか確認してください。

※刃物やモーターが破損しけがのおそれがあります。

④ 使用する前に周囲に人がいないことを確認してください。

※事故のおそれがあります。

⑤ 使用中は、可動刃に手や顔などを近づけないでください。また切断の進行方向に手を置いたまま作業しないでください。

※けがのおそれがあります。

⑥ 枝や針金などがはさまって刃が動かなくなったり、からみついた時は、スイッチを切り、バッテリーを抜いてから取り除いてください。

※バッテリーを本機にさしたまま行くとけがのおそれがあります。

⑦ 使用中、本機の調子が悪かったり、異常音がした時は、直ちに使用を中止し、お買い上げの販売店、当社に点検、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おそれがあります。

⑧ 誤って落としたり、ぶつけたときは、可動刃、工具類、本機、電池パックの破損、亀裂、変形がないことを点検してください。

※そのまま使用しているとけがのおそれがあります。

⚠ 注意

- ① 使用しないときは、可動刃に可動刃ケースをして、お子様の手の届かないところに保管してください。
※けがのおそれがあります。
- ② 運転させたまま、台や床などに放置しないでください。
※けがのおそれがあります。
- ③ 取付けねじの点検
使用前に点検してゆるんでいたら締めなおしてください。
- ④ 芝生や下草を刈り込まないでください。
※故障の原因になります。
- ⑤ 電池パックは確実に取り付けてください。
※電池パックが抜け落ちて、けがのおそれがあります。
- ⑥ 精密部品を内蔵していますので、落下等の強い衝撃を与えないでください。
※動作不良、誤動作等をおこすおそれがあります。

3. 充電器と電池パックの使用上の注意

⚠ 警告

電源コードやプラグを
破損させない



禁止 電源コードを破損する、無理に曲げる、加工するなどしない。また、重いものを乗せる、挟み込むなどしない。
火災、感電、故障のおそれがあります。



AC100V以外の電源電圧
では使わない



禁止 エンジン発電機、変圧器は使用しない。

火災、感電、故障のおそれがあります。

雨中で使用をしない



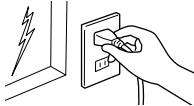
水濡れ禁止
・水につけたり、水をかけない。
・濡れた手で使用しない。
・湿った場所で、濡れた場所で使用しない。

感電のおそれがあります。

雷が鳴りだしたら、使用を
中止し、電源プラグをコンセントから抜く



禁止 火災、感電、故障のおそれがあります。



濡れた手で電源プラグを
抜き差ししない



ぬれ手禁止

感電のおそれがあります。



子供だけで使わせない



禁止

事故やけがのおそれがあります。

電池パックを火中に投入
しない



禁止

破裂したり、有害物質のでおそれがあります。

電池パックの端子を短絡
させない



禁止

釘袋等に入れると、短絡して発煙、発火、破裂等のおそれがあります。
発火、破裂等のおそれがあります。

充電器を分解したり、修理
改造をしない



分解禁止

発火、破裂等のおそれがあります。

異常が起ったら、使うのをやめ、電源プラグを抜く



電源プラグを抜く

煙が出る、異常に熱い、
においや異常音などが
するときは電源プラグを
ただちに抜いてください。

火災、感電、故障のおそれがあります。

電源プラグのほこり等を取る



プラグを抜き、乾いた布
でふいてください。
プラグは時々点検して
ください。

絶縁不良やショートで火災、感電のお
それがあります。

電源プラグは、根元まで
しっかりと差し込む



プラグは時々点検してください。

接触不良で火災、感電のおそれがあり
ます。

子供に触れられない場所に
保管する、水のかからない
湿気のすくない場所に保管
する



必ず守る

事故やけがのおそれが
あります。

電池パックの液が目に入っ
たら直ちにきれいな水で洗
い、医師に治療を受けてく
ださい



必ず守る

事故やけがのおそれが
あります。

専用の充電器で専用の電
池パックを使用する
他の充電器や他の電池パ
ックを使用しない



必ず守る

発火、破裂等のおそれ
があります。

周囲の温度10℃未満また
40℃以上は充電しない



必ず守る

電池パックや充電器を
充電中に、布など覆わ
ない。

発火、破裂等のおそれがあります。

電池パックを本体に差し込む
前に本体のスイッチが切れて
いるか確認する



必ず守る

事故やけがのおそれが
あります。

使用時間が極端に短くな
った電池パックは使用し
ない



必ず守る

電池パックはお買い求めの販売店で
購入してください。

充電しない時はコンセント
から電源プラグを抜く



必ず守る

充電完了したらそのまま
放置せずにコンセントか
ら電源プラグを抜く。

発火、破裂等のおそれがあります。

充電器を誤って落としたり
衝撃を与えた時は割れ、変
形がないかよく点検する



必ず守る

事故やけがのおそれが
あります。

可燃性の液体やガスのある
場所での充電をしないでく
ださい



必ず守る

爆発や火災のおそれが
あります。

注意

ご使用前に充電器の電源コード、本体の部
品が損傷していないか点検する



必ず守る

火災、感電、故障のおそれがあります。

取扱説明書をよくお読みいただき、正しくお
使いください

他の人に貸す場合は、いっしょに取扱説明
書もお渡しください



必ず守る

誤った使い方をすると事故やけがのおそれがあ
ります。

4. 充電のしかた



警告

- ・ **リチウムイオン電池専用充電器** (LiC-50 Li-ion10.8V用充電器) で **リチウムイオン電池パック** (LiB-15 Li-ion10.8Vバッテリー) を充電してください。(LiB-10 Li-ion10.8Vバッテリーもご使用できます)
 - ・ 直流電源やエンジン発電機、変圧器で充電を使用しないでください。
 - ・ 屋外で充電する時は雨中では充電しないでください。
 - ・ 充電は周囲温度10～40℃の範囲で使用してください。
 - ・ 充電後は充電器の電源プラグを抜いてください。
- ※**DANKE**リチウムイオン充電器シリーズ LPT-100(充電器)、LPT-200(電池パック)も使用できます。

充電

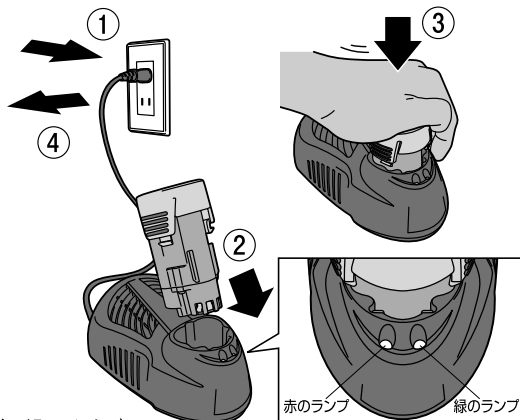
- ①コンセントに充電器の電源プラグを差し込みます。

※緑のランプが点灯します。

- ②③電池パックをガイドに合わせ底にあたるまでしっかり押し込みます。

※充電ランプが点灯します。下記の充電ランプ表示を確認してください。

- ④充電後は電源プラグをコンセントから抜きます。(充電時間は約1時間です。)



充電ランプ表示 (コンセントに電源プラグを差し込みます。)

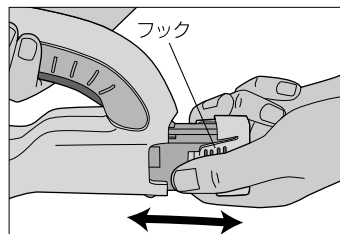
電池パックの状態		ランプの状態		充電の状態
電池パックを充電器に挿入している		緑の点滅		充電中(充電時間は約1時間です。)
		緑の点灯		充電完了
		赤の点滅		充電不可 電池パックが充電器に正しく挿入されていない ※電池パックを挿入し直しても点滅が消えないときは異常です。直ちに電池パックを抜いてください。
		赤の点灯		電池パックが熱い又は、冷たいので適温になってから充電を開始します。(約10℃～約40℃適温) ※電池パックを抜き、適温になってから挿入してください。
電池パックを充電器に挿入していない		緑の点灯		通電中待機

充電が完了したら電源プラグを抜いてください

5. 使い方

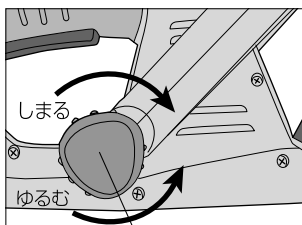
電池パックの取付け、取外し

- ①電池パックを取付ける。
電池パックをカチッと音がするまでしっかりと押し込み取付けます。
- ②電池パックを取外す。
電池パックの両側のフックを押しながら引き抜きます。

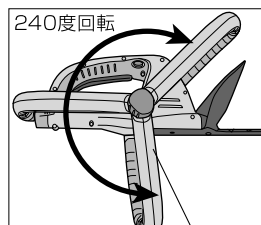


補助グリップの角度の調整

- ①角度調整ツマミを“ゆるむ”の方向に回します。
- ②補助グリップをお好みの角度に回転させます。
- ③角度調整ツマミを“しめる”の方向に止まるまで回し、しっかり固定します。



角度調整ツマミ

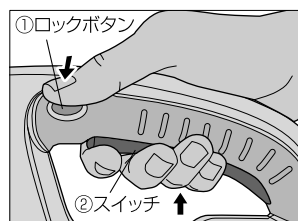


補助グリップ

⚠注意 スイッチを切ってから行ってください。けがをする恐れがあります。

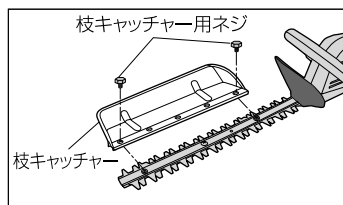
スイッチのON(入れる)、OFF(切る)

- ①ロックボタンを押しながら
- ②スイッチを引くとスイッチがON(入れる)になります。
- ③スイッチを放すとOFF(切る)になります。



枝キャッチャーの取付け方

- ①作業する方向に合わせて、枝キャッチャーの穴をネジ頭に合わせて差込みます。
- ②枝キャッチャー用ネジを2本しっかり締め、固定します。



⚠警告 必ずリチウムイオン電池パックを外してから行ってください。

可動刃に異物などが挟まると直ちにスイッチをOFF

可動刃に太い枝を挟むとモーターが自動停止します。スイッチを一旦切り、再度スイッチを入れると作動します。可動刃に挟まって取れない場合は、リチウムイオン電池を外してから、可動刃に挟まった枝を棒等で取外してください。

※素手ですと可動刃でけがをするおそれがあります。

6. 可動刃の交換

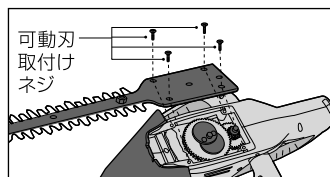
※1年に8回の刈り込み(1回1時間)した場合、約1年半～2年が交換時期となります。

可動刃の取外し方



- 必ずリチウムイオン電池パックを外してください。
- 素手で作業するとけがのおそれがありますので、必ず手袋を着用して行ってください。

可動刃を本体と固定している4本のネジを緩め取外します。



注意 可動刃が取外しにくい場合は、可動刃を持ち上げて手で回しながら取外してください。

可動刃の取付け方

- ①カムを手で回し、真横向きにします。
- ②機械グリスをギヤに充填します。
- ③可動刃調整穴が、貫通するように、上刃と下刃を動かし調整します。

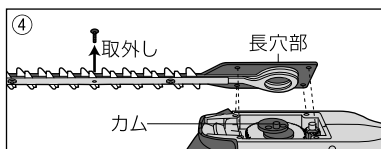
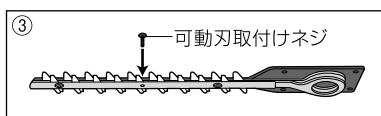
貫通した穴に、可動刃取付けネジ1本を差し込み、仮止めします。

※刃の中心位置を合わせるため。

- ④可動刃調整穴に仮止めしていた可動刃取付けネジを取外します。

真横向きにしたカムと、可動刃の長穴部を合わせ、可動刃を本体に組み込みます。

- ⑤可動刃が本体にしっかりと組み込まれたか確認したあと、4本の可動刃取付けネジを締めます。

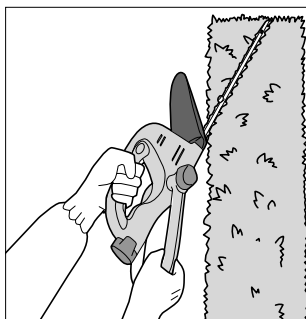


可動刃の作動確認

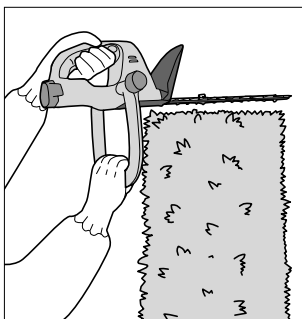
可動刃が正常に作動しない場合、可動刃とカムとの組み合わせが良くありません。もう一度最初からやり直してください。

7. 刈り込み方

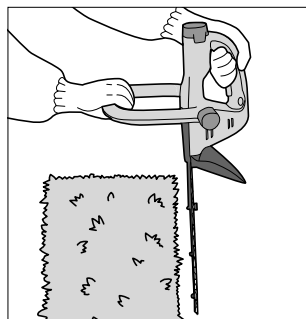
補助グリップの使用方法



高い場所の刈込み



高い上面の刈込み



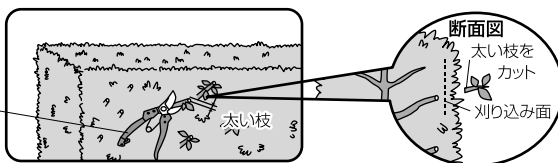
奥面の刈込み

△注意 補助グリップは、角度調整ツマミでしっかり固定してから使用してください。

刈り込み前に

- 太い枝はあらかじめ刈り込む面より内側で切っておいてください。

はさみ、のこぎり等

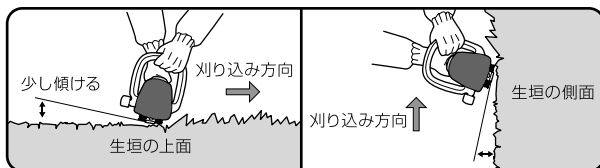


きれいな刈り込み方

刃の傾け方

刃の先を刈り込み方向に少し傾けると、きれいに刈り込めます。

刈り込みの速さは1mを約3～5秒でゆっくり移動してください。

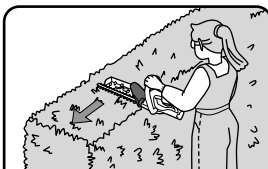


△注意 早く移動すると、モーターに無理な負荷がかかり停止することがあります。

生垣の刈り込み方

上面の刈り込み方

水平方向に刈り込む場合、枝キャッチャーを取付けて行くと刈り込んだ枝や葉が散乱せず、はらい落とすことができます。



側面の刈り込み方

縦方向に刈り込む場合、下から上に向かって刈り込むときれいに仕上がります。



生垣の上面のそろえ方

糸やひもを刈り込みたい高さに、水平に張るときれいに上面がそろいます。



8. 電池パックを長持ちさせるには

- ・ 工具の力が弱ってきたと感じたら早めに充電してください。
- ・ 満充電した電池パックを再度充電しないでください。
- ・ 充電は周囲温度が10～40℃の範囲で行ってください。
- ・ 使用直後の電池パックは熱いので冷えてから充電してください。
- ・ 冷えた電池パックは温まってから充電してください。
- ・ 満充電しても初期の半分程度しか作業ができなくなった電池パックは寿命です。新しい電池パックに交換してください。

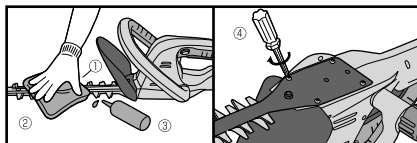
9. お手入れ



- 必ずリチウムイオン電池パックを外してください。
- 保管は乾燥した場所で、子供が勝手に触れない場所に保管してください。

可動刃のお手入れ

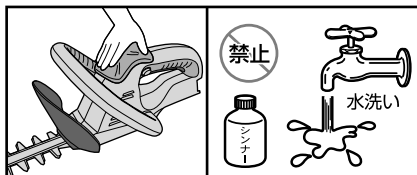
- ①可動刃の異物を取り除き、やわらかい布で水気をふき取ります。
- ②機械油（マシン油、自動車油など）を含ませた布で可動刃をふきます。
- ③上刃と下刃の間に注油します。
- ④可動刃を固定している、4本のネジが緩んでいないかブラスドライバーで締め付け確認します。



素手で作業するとけがの恐れがありますので、必ず手袋を着用して行ってください。

本体のお手入れ

- ①通常は乾いたやわらかい布で軽くふきます。
- ②汚れがひどいときは薄めの台所用中性洗剤を含ませた布でふきます。

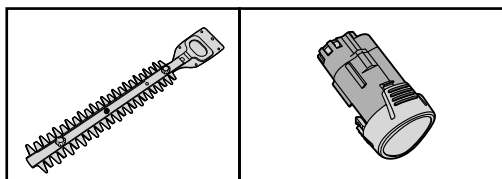


水洗いやシンナーなどは使用しないでください。

10. 替可動刃、替リチウムイオン電池パックのお買い求めについて

※替可動刃、替リチウムイオン電池パックは直接弊社にご注文ください。

- ・ LiB-15 Li-ion10.8V バッテリー
¥6,900 (消費税・送料込み)
- ・ LiH-1350用替刃
H-97 ¥6,500 (消費税・送料込み)



替可動刃
(LiH-1350用替刃)

替リチウムイオン電池パック
(Li-ion10.8V バッテリー)

但し、代金前払いをお願いします。
郵便切手でもけっこうです。

11. 仕 様

本 体

本 体	LiH-1350
モ ー タ ー	直流マグネットモーター 10.8V
電 圧	直流10.8V
ス ト ロ ー ク 数	約1300min ⁻¹ (回／分)
刈 り 込 み 幅	約350mm
最 大 切 断 径	約10mm (樹木の種類や季節で変わります)
使 用 時 間	約20分 (樹木の種類や季節で変わります)
充 電 時 間	約1時間 (周囲の温度で変わります)
刃	ニッケルクロームメッキ、高炭素鋼
本 体 材 質	ABS樹脂、エラストマー樹脂
本 体 寸 法	長さ650mm×幅180mm×高さ160mm
重 量	約1.6kg (電池パック含む)

付属品

●リチウムイオン電池パック

電 池	LiB-15 (Li-ion10.8Vバッテリー)
電 圧	直流10.8V
容 量	1500mAh
重 量	約165g

●リチウムイオン専用充電器

充 電 器	LiC-50 (Li-ion10.8V用充電器)
入 力 電 圧	AC100-120V
入力周波数	50-60Hz
入 力 容 量	550mA
出 力 電 圧	DC12V
出 力 電 流	DC1500mA
重 量	約415g (電池パック含まない)