

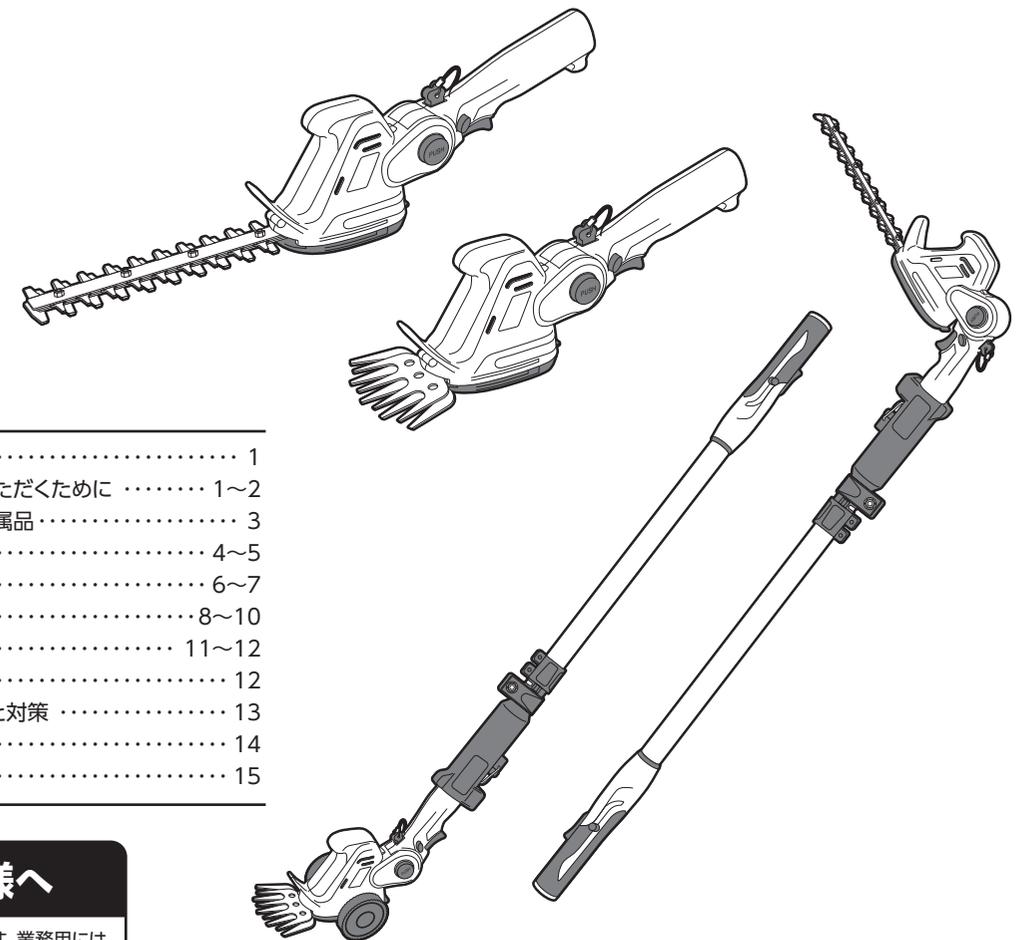


PHB-725

2.5Ahバッテリー内蔵

家庭用

コードレス ヘッジトリマー&バリカン 4WAYセット 取扱説明書



目次

- 仕様 1
- 安全にご使用いただくために 1~2
- 各部の名称と付属品 3
- 組立方法 4~5
- 使用方法 6~7
- 刈り込み作業 8~10
- 充電について 11~12
- 保守と点検 12
- トラブルの原因と対策 13
- MEMO 14
- サービス・保証 15

お客様へ

本製品は家庭用です。業務用にはお使いにならないでください。



警告

安全のため 必ず この取扱説明書をよくお読みください。
本機の使用方法を誤りますと、けがをするなど大変危険です。

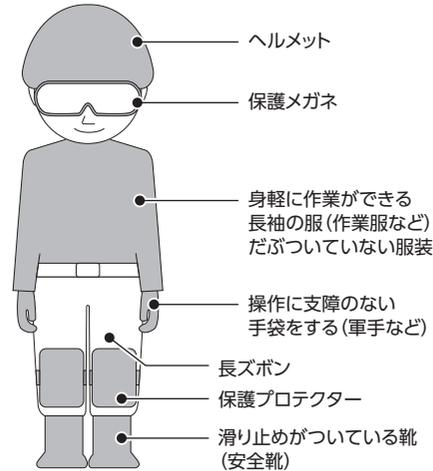
本機は充電式のヘッジトリマー&バリカンです。安全キーを付けた状態で保管したり持ち運ぶと不意に動く可能性があり大変危険です。使用しないときは必ず安全キーを外してください。

仕様

入力電圧	7.2V
ストローク数	約1,200min ⁻¹
刈込幅	ヘッジトリマー:約200mm、バリカン:約120mm
無負荷作業時間	ヘッジトリマー:約45分、バリカン:約35分
本体サイズ	全長1350~1720×全幅80×全高115(mm)
本体重量	約1.8kg
バッテリー	2.5Ah リチウムイオン電池(内蔵)
充電時間	約2時間

※本体サイズと本体重量はヘッジトリマーと着脱伸縮ポール装着時。
※改良のため、主要機能および形状などは変更する場合がありますので、ご了承ください。

下図のような動きやすい服装で作業をおこなってください。



安全にご使用いただくために

このたびはコードレスヘッジトリマー&バリカン4WAYセット PHB-725を、お買い上げいただきましてありがとうございます。ご使用前に必ず、この取扱説明書を良くお読みいただき、警告および注意事項を厳守して安全に正しくご使用ください。また、お読みになった後も、この取扱説明書をすぐに取り出せる場所へ、大切に保存しておいてください。

※ここに示した警告及び注意事項は、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害や損害を未然に防止するためのものです。危害や損害の大きさと切迫の程度を明示するために誤った取り扱いをすると生じることが想定される内容を「警告」「注意」の2つに区別しています。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

誤った取り扱いをすると、人が死亡又は重傷を負ったり、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。

本機は充電式のヘッジトリマー&バリカンです。安全キーを付けた状態で保管したり持ち運ぶと不意に動く可能性があり大変危険です。使用しないときは必ず安全キーを外してください。

※バリカン刃、ヘッジトリマー刃ともに本書ではブレード(刃)と表記しています。

- 輸送途中の衝撃などの理由で部品や金具が緩んだり破損することがあります。ご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、お買い求めの販売店か商品問い合わせ先までご相談ください。
- 作業者は長袖、長ズボン、滑りにくい運動靴、保護メガネ、ヘルメット、プロテクター、手袋等を必ず着用してください。着用しないと、処理物が飛散したときなど、思わぬ事故の原因となります。
- 作業前にブレード(刃)に欠けや割れがないか確認してください。
- 作業前に作業をする場所の小石、空き缶、金属片等を取り除いてください。ブレード(刃)に当たると飛散し、事故、けがの原因となります。
- 作業場に電線などがいないことを確認してください。電線などがあるとブレード(刃)で切断のおそれがあり、感電や火災、漏電の事故の原因となります。
- 雨の中や雨上がり、散水直後の刈り込みはしないでください。感電や漏電のおそれがあり大変危険です。
- 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、爆発の危険があります。
- 作業中は、本機のグリップをしっかりと握ってください。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。

1

- お子様やご使用方法がわからない方には絶対にご使用させないでください。
- お子様や作業員以外の人を作業場10m以内に近づけないでください。作業時に飛散した枝や異物でけがをするおそれがあります。
- 運転中は絶対にブレード(刃)に手や足等を近づけないでください。
- 次の作業のときは、必ず安全キーを外して作業してください。
 - ・ブレード(刃)の異物を取り除くとき。
 - ・ブレード(刃)に直接触れるとき。(ブレード(刃)交換など)
 - ・調整、点検をおこなうとき。
 - ・本機を持ち運ぶとき。
 - ・本機を使用しないとき、保管するとき。
- 本機が熱くなったり、異常が感じられた場合は、ただちに使用をやめてお買い求めの販売店、または商品問い合わせ先までご連絡ください。
- お客様ご自身での修理、改造は絶対にしないでください。重大な事故の原因となります。
- 不意な始動の原因になりますので、スイッチに指をかけて運ばないでください。
- ラッカー・ペイント・ベンジン・シンナー・ガソリン・ガス・接着剤などがある場所では充電しないでください。
- 充電中、発熱などの異常に気が付いたときは、直ちに充電を中止してください。そのまま充電を続けると発煙・発火・破裂のおそれがあります。
- 本機を火のそばや炎天下など高温の場所で充電・使用・保管しないでください。
- 正しく充電してください。
- ぬれた手で本体に触らないでください。
- 着脱伸縮ポールを使用されるときは、必ず安全金具で本体と着脱伸縮ポールを固定してください。また、ご使用前には必ず安全金具で固定されているかご確認ください。



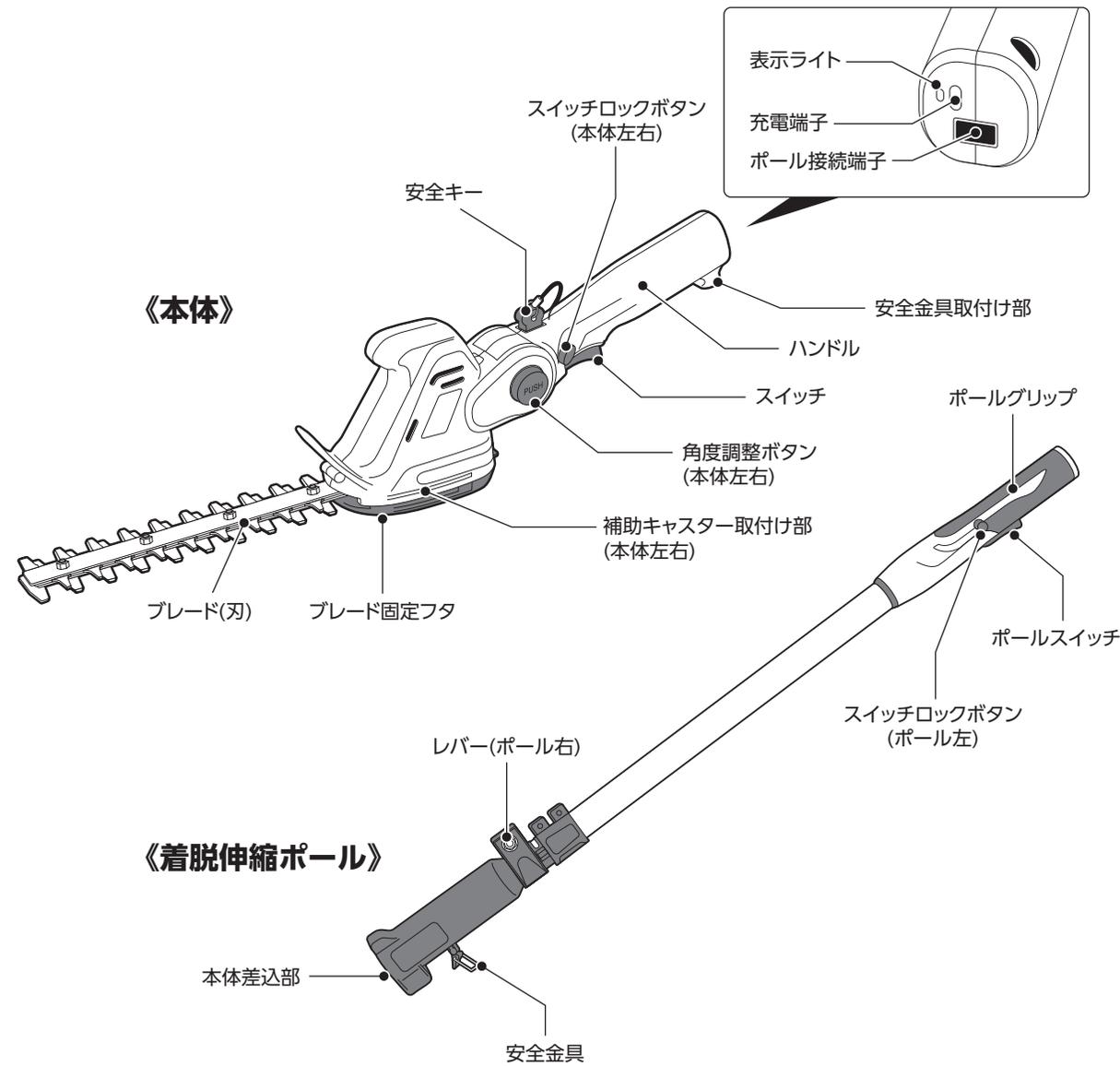
注意

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。

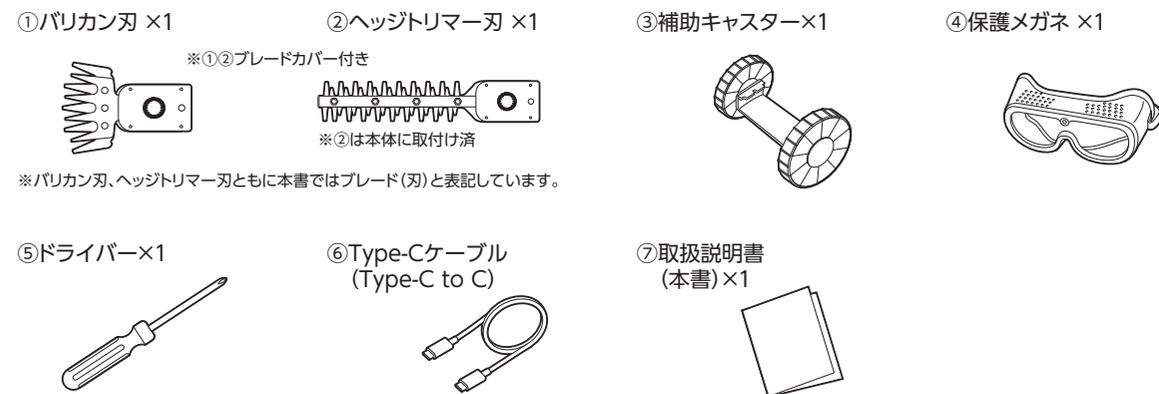
- 付属品は取扱説明書に従って確実に取付けてください。取付けが確実でないと外れたり、事故の原因となります。
- 本機は大事に使用してください。誤って落としたり、ぶつけた場合は異常の有無を確認してください。
- 本機を保管するときは、お子様の手の届かない場所に安全な状態で保管してください。湿度の高いところ、雨のかかるところ、直射日光のあたる場所には保管しないでください。
- 本機は日本国内専用です。海外では使用できません。
- 注意に表記してある場合でも状況によっては、死亡、重症等の重大な事故につながるおそれがありますので、必ず守ってください。

2

各部の名称と付属品



付属品の明細



組立方法

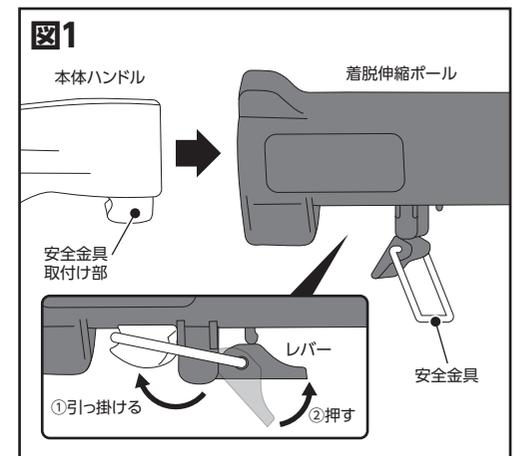


警告

●組立をする際に必ず安全キーを外した状態でおこなってください。不意に動く可能性があり大変危険です。

■ 着脱伸縮ポールの取付け・取り外し方

- ①安全金具取付け部の方向に合わせて、着脱伸縮ポールに本体ハンドルを差し込みます。
- ②着脱伸縮ポールにある安全金具を、本体の安全金具取付け部に引っ掛け、レバーを押して固定してください。



警告

●着脱伸縮ポールを使用されるときは、必ず安全金具で本体と着脱伸縮ポールを固定してください。また、ご使用前には必ず安全金具で固定されているかご確認ください。

■ 補助キャスターの取付け・取り外し方法



警告

●補助キャスターの取付け・取り外しは、必ず安全キーを外してからおこなってください。また、必ず丈夫な手袋を着用しておこなってください。

●不意な作動を避けるため、スイッチ部に手がつかないように注意してください。

本体の補助キャスター取付け部に、補助キャスター内側の凸部を「カチッ」と音がる位置にはめ込みます。車輪を軽く広げると取付けやすくなります。補助キャスターを取り外すときは、左右の車輪を軽く広げて本体から取り外してください。

図2 取付け

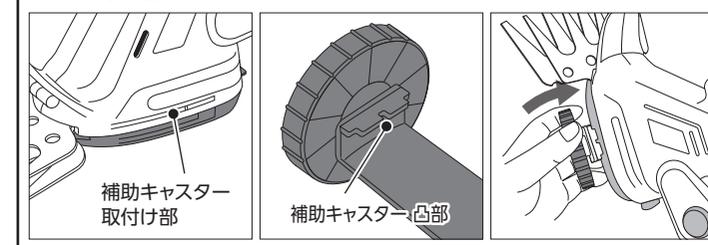
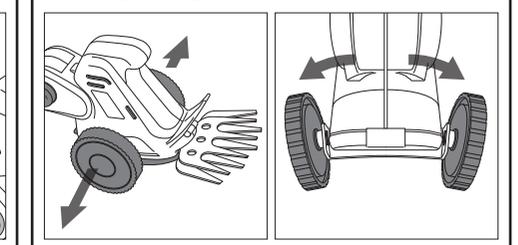


図3 取り外し



■ ブレード(刃)の交換方法



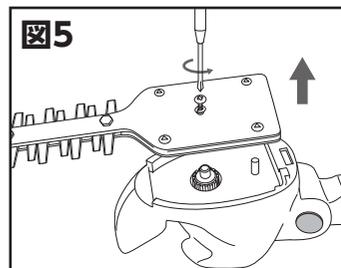
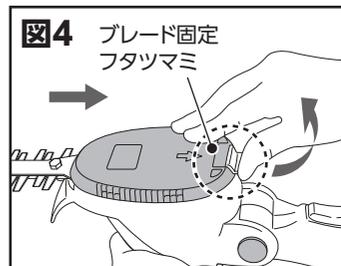
警告

- ブレード(刃)の交換時には、必ず安全キーを外した状態でおこなってください。
- ブレード(刃)の交換時には、必ず丈夫な手袋を着用しておこなってください。

《ブレード(刃)の取り外し方法》

※必ず丈夫な手袋を着用しておこなってください。

- ①本体を裏返しにしてください。
- ②ブレード固定フタツマミを矢印方向に引きながら上げてください。
- ③ブレード固定部にある中央のネジ・スプリングワッシャーをドライバーで取り外してください。
- ④ブレードを持ち上げて取り外してください。

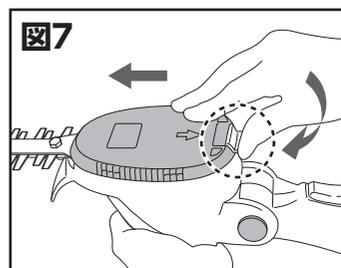
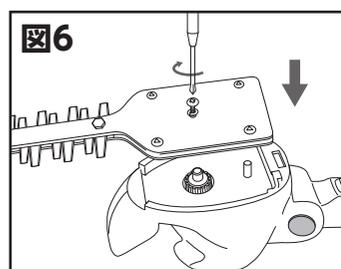


《ブレード(刃)の取付け方法》

※必ず丈夫な手袋を着用しておこなってください。

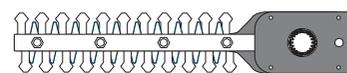
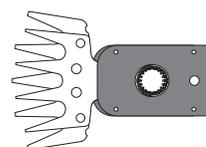
- ①本体にブレードを取付けて、中央のネジ穴にスプリングワッシャー・ネジの順で取付けてください。
- ②ブレード固定フタをかぶせ、ブレード方向にカチッとなるまで押し込んでください。

※必ずブレード固定フタを取付けてご使用ください。



ヘッジトリマー刃とバリカン刃との交換、切れ味の悪くなった同じブレード(刃)は同じ方法で交換できます。

《別売品》



バリカン用 替刃 着脱式120mm/BCD-120

ヘッジトリマー用 替刃 着脱式200mm/HCD-200

使用方法

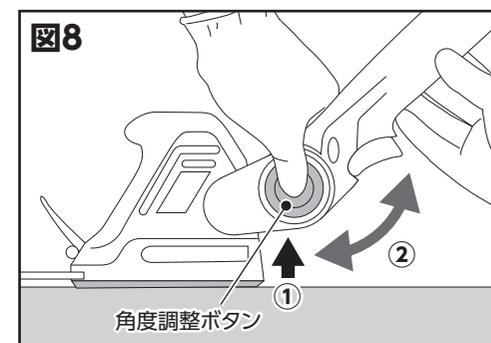


警告

- 角度・長さの調整は、必ず安全キーを外した状態でおこなってください。
作動中ヘッドの角度や着脱伸縮ポールの長さの調整をおこなうと、ブレード(刃)が思わぬ動きをしてけがの原因となり大変危険です。
- 角度・長さ変更時、スイッチ部を握らないようにしてください。
不意の作動の原因となり大変危険です。

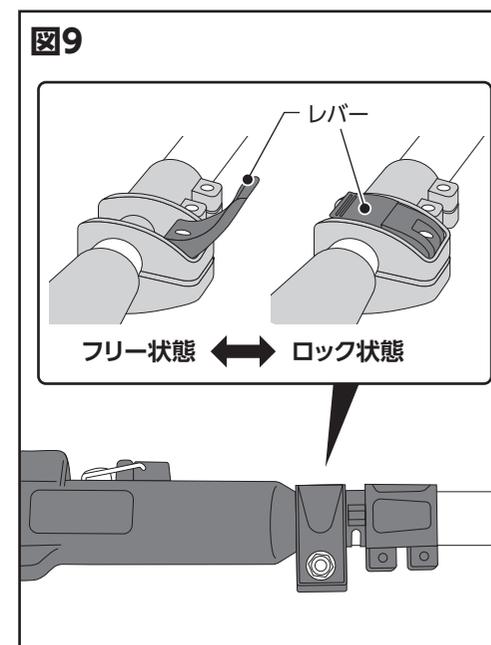
■ ヘッド角度の調整

- ①角度調整ボタン「PUSH」を押し込みます。
- ②ハンドル側を動かして角度を変えます。ボタンから指を離し「カチッ」と音になって止まる所まで動かすと固定されます。



■ 着脱伸縮ポールの長さ調整

- ①着脱伸縮ポールのレバーを上げてフリー状態にします。
- ②ポールを引っ張って、好みの位置でレバーを下げてロック状態にします。



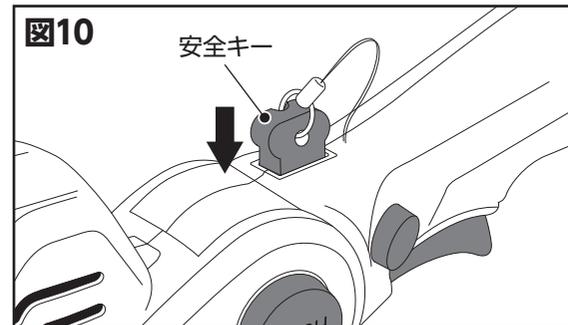
■ スイッチの操作方法



警告

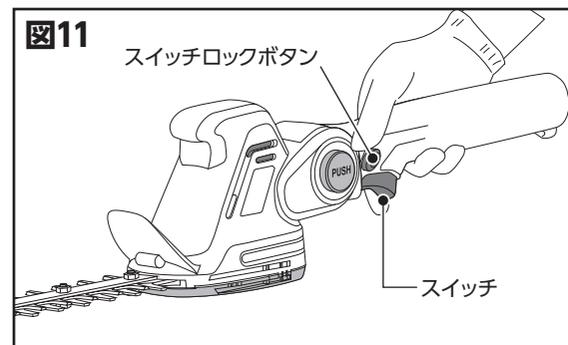
●スイッチを入れる前には、手や身体がブレード(刃)に触れていないか、周りに人がいないかなど、必ず安全確認をおこなってください。

使用時は安全キーを確実に奥まで差し込んでください。



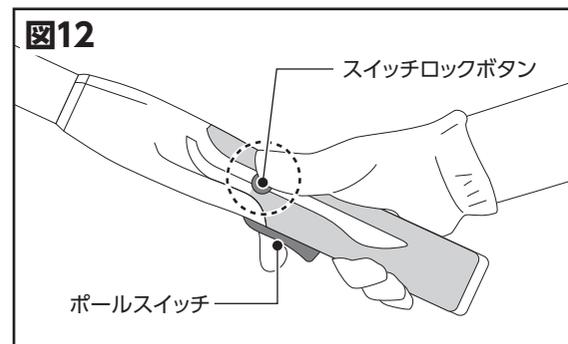
《本体のみ使用する場合》

- ①本体のスイッチロックボタンを押しながらスイッチを押すと始動します。
- ②作動中はスイッチロックボタンを指から離しても作動し続けます。スイッチから指を離すと停止します。



《着脱伸縮ポールを取付けて使用する場合》

着脱伸縮ポール取付け時には、本体のスイッチは起動しません。着脱伸縮ポールにあるスイッチで操作してください。操作方法は、本体スイッチと同様です。



刈り込み作業



警告

- 刈り込む方向に手や足を出さないでください。重大なけがや事故の原因となります。
- 刈り込み作業をする場所に、電気コードや針金がないことを確認してください。ブレード(刃)が電気コードや針金に接触すると感電や漏電、故障のおそれがあります。
- 雨上がりや散水後など濡れた庭木の剪定には使用しないでください。感電のおそれがあります。
- 高所作業をするときは、下に人などがいないことを確認しおこなってください。本機を誤って落とすと、重大な事故の原因となります。
- 着脱伸縮ポールを使用されるときは、必ず安全金具で本体と着脱伸縮ポールを固定してください。また、ご使用前には必ず安全金具で固定されているかご確認ください。



注意

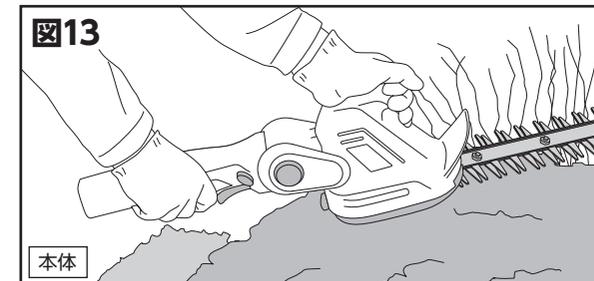
- 動きやすい服と滑りにくい靴を着用してください。また、ヘルメット・長袖・長ズボン・保護メガネ・手袋を必ず着用して作業をしてください。
- 本機のグリップをしっかりと握ってください。しっかり握っていないと、作業中に振動などで手から離れ、事故の原因となります。
- はしごに登って作業するなど、不安定な姿勢で作業をしないでください。事故の原因となります。
- 本機を持ち運ぶときに、ブレード(刃)でけがをするおそれがあるのでご注意ください。本機を持ち運ぶときには必ず、ブレードカバーを取付けてください。
- 本機はスイッチを切ってもブレード(刃)はすぐに止まりません。ブレード(刃)に手や身体を近づけないでください。

■ ヘッジトリマー



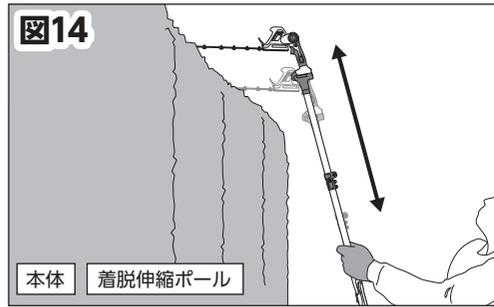
警告

- ご使用前に、6mm以上の太い枝は、あらかじめ園芸ハサミなどで刈取ってください。太い枝などがヘッジトリマー刃に噛みこんで本機が止まったときは、安全キーを取り外し枝を取り除いてください。
- ※枝などが取り除けない場合や、取り除いても作動しない場合はお買い求めの販売店、または商品問い合わせ先までご連絡ください。



《本体のみで使用する場合》

生け垣の高さや使用場所に依じて、本体のヘッド角度を調整してください。



《着脱伸縮ポールを取付けて使用する場合》

生け垣の高さや使用場所に応じて、本体のヘッド角度や着脱伸縮ポールの長さを調整してください。

参 考	
着脱伸縮ポールの取付け	P4
ブレード(刃)の交換方法	P5
ヘッド角度の調整	P6

《生垣の刈り込み方法》

- ①前準備として6mm以上の太い枝は、あらかじめ園芸ハサミなどで刈取ってください。
- ②上面を同じ高さにそろえるときは、ヒモなどを水平に張って目安にすると便利です。(図15)
- ③刈り込む進行方向に対して、ヘッジトリマー刃の刃先を少し下げて刈り込んでください。枝のヘッジトリマー刃への取り込みがスムーズになり、きれいな刈り上がりとなります。(図16)
- ④刈り込むスピードは、落ち着いてゆっくりと1mを3~4秒くらいかけて刈るのが基本です。

※切断能力より早く刈り進むと、枝が曲がって刈取られ、高さが不揃いになります。

- ⑤上面は立ち位置を変えて、色々な方向へ刈りましょう。時々生垣から離れて、高さを確認しながら作業しましょう。(図17)

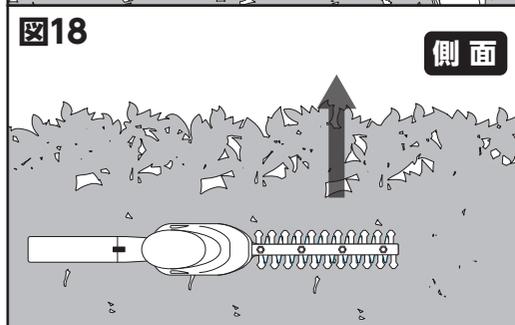
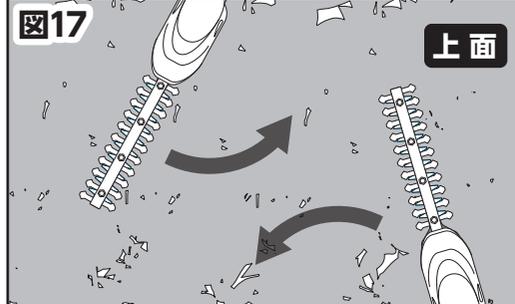
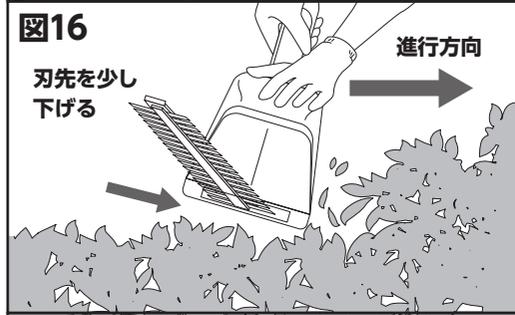
- ⑥側面を刈り込むときは、下から上へ刈り上げるように刈り込みましょう。ツゲやツツジの玉造りをする場合は、根元から玉の頂上に向かって刈り込むとキレイに仕上がります。(図18)

※枝や針金を噛み込んでヘッジトリマー刃が止まったときは、直ちにスイッチを切って安全キーを抜いて異物を取り除いてください。ヘッジトリマー刃にふれるときは、必ず丈夫な手袋を着用しておこなってください。

※モーターが停止したり、振幅スピードが落ちるような使い方は、モーター焼けなどの原因となります。負荷のかけ過ぎに注意してください。

※作業中1時間に1回程度、ヘッジトリマー刃に注油してください。(機械油や、スプレー式の潤滑油)

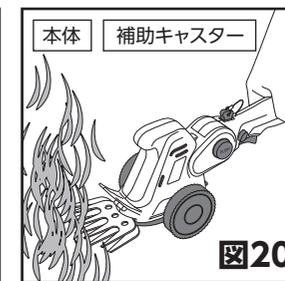
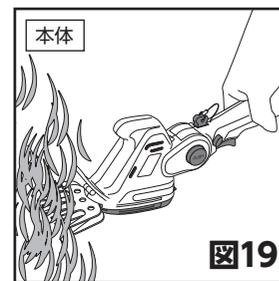
※長時間の作業などで本体が熱くなったときは、安全キーを外してしばらく休ませてください。



■ 芝生バリカン

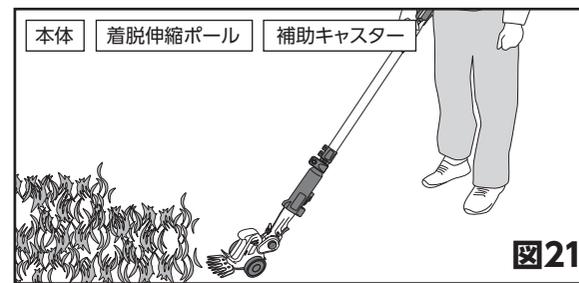
警告

- 本機の芝生バリカンは芝生専用です。枝の剪定など他の目的では使用しないでください。
- ご使用前に、芝生の中の石・ビン・木片・金属などの障害物を必ず取り除いてください。障害物がブレード(刃)に噛みこんで本機が止まったときは、安全キーを外し異物を取り除いてください。
- ※異物が取り除けない場合や、取り除いても作動しない場合はお買い求めの販売店、または商品問い合わせ先までご連絡ください。
- 縁石や壁などのキワ刈りでは、バリカン刃の側面が縁石や壁などに当たらないように約45度の角度をつけて斜めに刈り進めてください。
- 着脱伸縮ポールを使用されるときは、必ず安全金具で本体と着脱伸縮ポールを固定してください。また、ご使用前には必ず安全金具で固定されているかご確認ください。



《本体のみで使用する場合》

補助キャスターを取付けて使用することで、転がして楽に刈ることができます。



《着脱伸縮ポールを取り付けて使用する場合》

腰や膝への負担を低減し楽に刈ることができます。

参 考	
着脱伸縮ポールの取付け	P4
補助キャスターの取付け	P4
ブレード(刃)の交換方法	P5
ヘッド角度の調整	P6

《芝生の刈り込み方法》

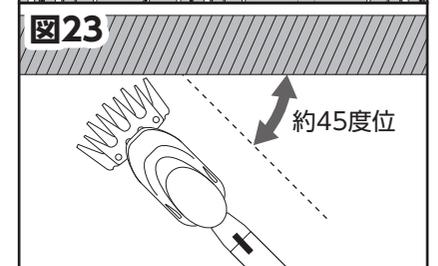
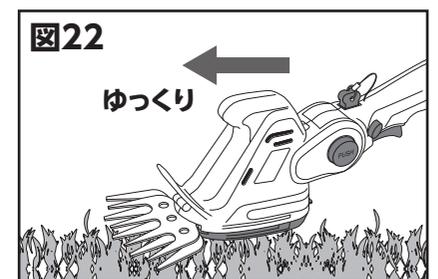
- ①本体のスイッチロックボタンを押しながらスイッチを押して始動します。動き始めましたら、スイッチロックボタンから指をはなしても大丈夫です。
- ②本機を芝生の上において、ハンドルをしっかり握って、滑らすようにゆっくりと前進させてください。

- ③長く伸びた芝生は最初から短く刈り込みますと芝生を傷めます。順次日を置いて短くなるように刈り込んでください。一回の刈り込みで刈取る芝生の長さは10~20mmにおさえてください。

- ④縁石や壁などのキワ刈りでは、バリカン刃の側面が縁石や壁などに当たらないように約45度の角度をつけて斜めに刈り進めてください。

※バリカン刃の側面を縁石などに当てると、跳ね返りが生じて大変危険です。また、縁石や壁にキズがつく原因となります。

※枝や針金を噛み込んでバリカン刃が止まったときは、直ちにスイッチを切って安全キーを外し異物を取り除いてください。硬いものを噛み込みますと、すり合わせが悪くなる場合があります。芝生などの刈り込みがしづらくなったときは新しいバリカン刃に交換してください。



充電について

警告

- 充電完了後は充電ケーブルを本機から抜いてください。
- 充電完了後に充電ケーブルを差したまま放置しないでください。火災・発熱・破損・液漏れのおそれがあります。
- 高温・多湿・雨の当たる場所で充電しないでください。故障の原因になります。
- 本機を充電するときは、必ず安全キーを取り外してください。
- 本機を使用されない場合は、満充電にして保管してください。長期間使用されない場合は、6ヶ月に1度は充電してください。長期間充電をせず放置された場合、自然放電によりバッテリーの故障や寿命短縮の原因となります。

1 充電方法

本機作動中は表示ライトが緑に点灯します。

バッテリー残量が少なくなってくると表示ライトが緑から赤に変わります。(図26)

本製品はUSB充電器が付属しておりません。ご使用の際は市販のUSB充電器を購入してご使用ください。

- ①付属の充電ケーブルの片方をUSB充電器(別売)のType-Cポートに差し込み、USB充電器を電源コンセントに差し込んでください。*
- ②充電ケーブルのもう片方を本機の充電端子に差し込むと、表示ライトが赤に点灯し充電を開始します。
- ③充電が完了すると、表示ライトが緑に点灯します。
- ④充電完了後は充電ケーブルを充電端子から抜いてください。

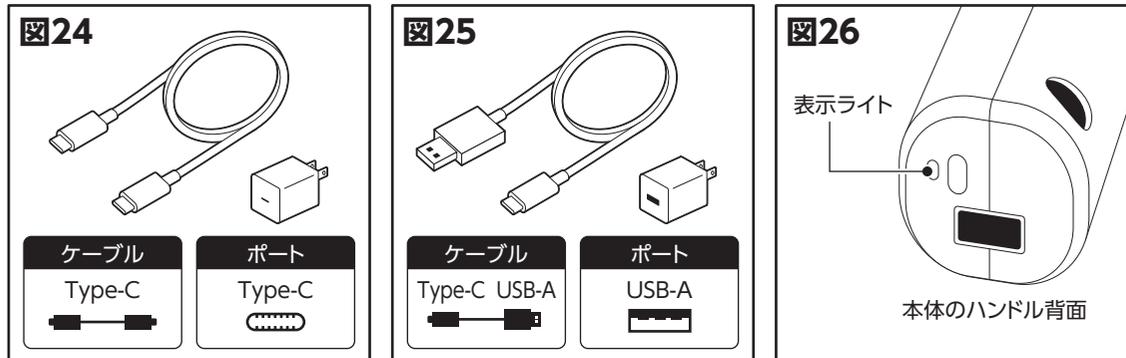
*付属の充電ケーブル(Type-C to C)を利用する場合、USB充電器(別売)はType-Cポート搭載のものをご購入ください。(図24)

充電ケーブル(Type-C to A)でもご利用いただけます。その場合、USB充電器(別売)はUSB-Aポート搭載のものをご購入ください。(図25)

充電ケーブルをお買い替えの際は市販品をご購入ください。

なお、一般的に充電ケーブル(Type-C to C)は急速充電に対応するものが多く、充電ケーブル(Type-C to A)より充電時間が短いです。

ご不明な点は、お買い求められました販売店、または商品問い合わせ先までご相談ください。



2 保護機能

本機をご使用中、下記状態になるとモーターが停止しますが、これは保護機能によるものであり故障ではありません。

状態	対応方法
●本機が過負荷状態になったとき。	スイッチをいったん放し、再度握りなおしてください。
●バッテリーの残容量が少なくなったとき。	充電ケーブルで充電してください。
●本機の温度が高温になったとき。	本機を冷ましてから再度ご使用ください。

■ 本機を長持ちさせるには

- 力が弱くなってきたと感じたら、充電してください。
- 満充電状態で追加充電をしないでください。
- 充電は周囲温度10℃～40℃の範囲でおこなってください。
- 使用直後などの熱くなった本機は、冷ましてから充電してください。

■ リチウムイオン電池の回収について

- 本機はリチウムイオンバッテリー内蔵式です。使用済みのリチウムイオン電池はリサイクル活動と環境保護のため回収しております。回収はブレード(刃)を外した状態でお買い求めの販売店へお持ちください。

使用後はリサイクルへ



Li-ion 20

保守と点検

警告

- お手入れ時には、必ず丈夫な手袋を着用してけがをしないように刃先などに気を付けておこなってください。
- 必ず安全キーを外した状態でおこなってください。安全キーを取付けたまま行いますと、本機が不意に動き出してけがや重大な事故の原因となります。

- 使用後は丈夫な手袋を着用してブレード(刃)や本体についた異物や汚れ、樹液等を固めのブラシと柔らかい布でよく取り除いてください。
- プラスチック部分の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拭いてください。
※ガソリン、シンナー、ベンジン、灯油などは、絶対に使用しないでください。
- 掃除後は良く乾燥させてください。
- ブレード(刃)にブラシや布を使用し、機械油(ミシン油、自転車油等)を刃先などに塗布してください。
※危険ですので、必ず丈夫な手袋を着用してください。
- 本機を保管するときは、お子様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。
- 収納するときは、安全キーを外し、ブレード(刃)にブレードカバーを取付けて収納してください。

トラブルの原因と対策 (本製品は一般家庭用ですので、過酷な状況での連続使用は避けてください。)

故障かなと思われましたら、次の内容に添って点検をおこなってください。

症 状	原 因	処 置
動かない	安全キーが外れていませんか。	安全キーを確実に奥まで差し込んでください。
	本機の温度が高温になっていませんか。	本機の使用を一旦停止し、本機を冷ましてください。
	過負荷になっていませんか。	スイッチをいったん放し、再度握りなおしてください。
	バッテリー容量が少なくなっていますか。	安全キーを外し、充電ケーブルで充電してください。
	ブレード(刃)に異物が挟まっていますか。	安全キーを外し、異物を取り除いてください。
使用時に異音がでた	ブレード(刃)に異物が挟まっていますか。	安全キーを外し、異物を取り除いてください。
	ブレード(刃)が欠けたり、変形していませんか。	安全キーを外し、P5「ブレード(刃)の交換方法」を参考に、新しいブレード(刃)に交換してください。
	ブレード(刃)に異物が付着していませんか。	安全キーを外し、異物を取り除いてください。
	ブレード(刃)が正しく取付けられていますか。	安全キーを外し、P5「ブレード(刃)の交換方法」を参考に、ブレード(刃)を正しくセットしてください。
	ブレード(刃)の寿命ではありませんか。	安全キーを外し、P5「ブレード(刃)の交換方法」を参考に、新しいブレード(刃)に交換してください。
枝や芝がうまく刈れない	ブレード(刃)が欠けたり、変形していませんか。	安全キーを外し、P5「ブレード(刃)の交換方法」を参考に、新しいブレード(刃)に交換してください。
	ブレード(刃)の寿命ではありませんか。	安全キーを外し、P5「ブレード(刃)の交換方法」を参考に、新しいブレード(刃)に交換してください。
	刈り込むスピードが速すぎませんか。	本機が刈り込む速度に合わせ、ゆっくり刈り込んでください。
	太い枝を刈っていませんか。	太い枝はあらかじめ刈込ハサミなどで刈り込んでください。
	長く伸びた芝を刈っていませんか。	P10「芝生の刈り込み方法」を参考に、刈り込み作業をしてください。
	モーターに負荷をかけ過ぎていませんか。	【ヘッジトリマー刃装着時】 ヘッジトリマー刃を枝に押し付けるのではなく、ヘッジトリマー刃のエッジで少しずつ刈り込むように作業してください。 【バリカン刃装着時】 バリカン刃を芝に押し付けるのではなく、バリカン刃の先で少しずつ刈り込むように作業してください。

表中に記載されていない故障など、ご不明な点は、お買い求められました販売店、または商品問い合わせ先までご相談ください。

MEMO