



- 保管用
- 保証書付

# 18V 充電式 グランドトリマー

## 取扱説明書

### BS-18VGT



- このたびはB-Share 製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。
- この取扱説明書をよくお読みの上、十分ご理解いただいで正しく安全にお使いください。
- ご使用前に「安全上のご注意」を必ずお読みください。
- 販売店で発行された保証書は、この取扱説明書とともに大切に保管してください。

### もくじ

安全上のご注意	1～4
使用上のご注意	5～7
各部のなまえとはたらき・付属品の名称	8
ご使用前の準備	9～14
ご使用方法	15
保守・点検について	16～21
ブレード・電池パック・専用充電器の買い求めについて	21
仕様・別売品のご案内	22
お手入れ・保管	23
電池パックについて・能力	24
故障かな?と思ったときに	25
その他のご案内	26
保証書	27

## 安全上のご注意 必ずお守りください。

- いずれも安全に関する重要な内容を記載していますので、必ず守ってください。
- ※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害や傷害の程度を次の表示に区分し説明しています。

 <b>危険</b>	「人が死亡または重傷を負う危険が切迫して生じることが想定される内容」です。
 <b>警告</b>	「人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容」です。
 <b>注意</b>	「人が障害を負う可能性及び物質・財産の損害が発生する内容」です。

- ※なお、[△注意]に記載した事項でも、状況によっては重大な結果に結びつく可能性があります。いずれも安全に関する重大な内容を記載しているので、必ず守ってください。
- ※お守りいただく内容を下記の図記号で表しています。

 <b>禁止</b>	してはいけない内容です。
 <b>実行</b>	しなければならない内容です。

### 危険

 <b>禁止</b>	●ガソリン・シンナー・ベンジン・灯油などの揮発性、火薬・ガス・薬品・油・塗料などの引火性のある材料や場所で使用しないでください。 ※火災、爆発、事故の原因になります。
	●人体・動物に向けての使用や、刈払い機用途以外に使用しないでください。 ※事故やけがのおそれがあります。
	●電池パックは、火中への投入、加熱は絶対にしないでください。
	●電池パックの接続端子部を金属や雨水に接触させないでください。 ※発火・火傷・けがのおそれがあります。
	●電池パックを火のそばや、炎天下など高温の場所での保管、充電、放置、使用はしないでください。 ※電池パックが充放電しなくなり、使用できなくなります。
	●当社指定の電池パック以外を使用しないでください。また改造した電池パックは使用しないでください。 ※けがや事故のおそれがあります。
	●劣化した電池パックは使用しないでください。 ※発熱・発火・破裂のおそれがあります。
	●当社電池パックは、専用充電器以外では絶対に充電はしないでください。 ※電池の液漏れ、発熱、発火や充電器の故障につながります。

## 安全上のご注意 必ずお守りください。

### ⚠ 危険

#### 🚫 禁止

- 充電器の電源コードを傷つけたり、加工したり、無理に曲げたりしないでください。  
※ 傷ついた部分から漏電して火災や感電の原因になります。電源コードを結束したまま使用しないでください。火災、感電のおそれがあります。
- 乳幼児、子供、身体の不自由な方の近くでは使用しないでください。  
※ 事故やけがのおそれがあります。

### ⚠ 警告

#### 🚫 禁止

- 本機充電器の空気吸引口を塞いだり、異物を入れたりしないでください。  
※ 故障の原因になります。
- コンセントや配線器具の定格を超える使い方や、交流100V以外での使用はしないでください。  
※ たこ足配線などで、定格を超えると発熱による火災の原因になります。
- 本機や電源コードを濡れた手で使用しないでください。  
※ 感電や事故のおそれがあります。
- 本機充電器は直流電源エンジン発電機・変圧器で使用しないでください。
- 幼児や子供だけの使用や、幼児や子供の近くでは使用しないでください。  
● 幼児や子供の手の届くところに保管しないでください。  
※ 事故やけがのおそれがあります。
- 本機改造、分解修理をしないでください。修理はお買上げの販売店にご相談ください。  
※ 火災、感電、けがのおそれがあります。
- 雨中や湿気の多い場所、濡れた場所で使用したり、充電はしないでください。  
※ 感電のおそれがあります。
- 濡れた手で電源プラグの抜き差しはしないでください。充電器や電池パックも触らないでください。  
※ 感電のおそれがあります。
- 可燃性の液体やガスのある場所で、使用したり充電をしたりしないでください。
- 本機の専用付属パーツ以外は使用しないでください。  
※ 故障の原因になります。

#### ❗ 実行

- 電池の液が漏れたときは、素手で液を触らず、以下の処理をしてください。  
※ 液が目に入ったときは、失明のおそれがありますので、目をこすらずに直ぐにきれいな水で洗ったあと、医師にご相談ください。  
※ 液が身体や衣服に付くと、皮膚の炎症や、けがの原因になりますので、きれいな水で洗い流したあと、医師にご相談ください。  
※ 液漏れた電池パックは、使用を中止し、直ぐに販売店へお持ちください。

## 安全上のご注意 必ずお守りください。

### 警告

#### 実行

- 作業中の異音、異臭、動かないなどが発生した場合は、作業を中止し、電池パックを抜いて販売店、または当社にご連絡をお願いいたします。  
※ご自分で分解なさらないでください。
- 安全のために、必要に応じて安全手袋・安全眼鏡・耳栓・安全帽着用してください。
- 作業場所に電線管・水道管・ガス管などの埋設物がないことを十分確認してください。  
※埋設物に触れると感電や漏電、ガス漏れなどの事故につながるおそれがあります。
- 作業は十分明るい作業環境で行ってください。  
※暗くて視野が悪いと、事故やけがのおそれがあります。
- 電源プラグはコンセントに確実にしっかりと差し込む、また電源プラグのホコリ等は定期的に点検をして除去してください。
- 本機には指定の付属品を使用してください。  
※しないと事故やけがのおそれがあります。
- 使用していない時は、必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。  
※守らないと絶縁劣化による感電や漏電火災の原因になります。

### 注意

#### 禁止

- 指定された用途以外には使用しないでください。  
※けがのおそれがあります。
- 無理な姿勢での作業、作動はしないでください。  
※転倒してけがをするおそれがあります。常に足元がしっかりと、バランスよく作業できるようにしてください。
- 作動中にモータがロックするような（過負荷）無理な使用はしないでください。  
※安全に能率よく作業するために、能力にあった早さで作業を行ってください。
- 疲れているときは使用しないでください。  
※事故やけがのおそれがあります。

## 安全上のご注意 必ずお守りください。

### 注意

#### 禁止

- 子供や作業者以外を作業場に近づけたり、本機や充電工具や充電器に触れさせたりしないでください。  
※けがのおそれがあります。
- 本機や充電器・電池パックに油・雨水などの異物が付いた状態で使用はしないでください。

### 注意

#### 実行

- 使用前に本体、電池パック、充電器及び付属品など、部品が損傷なく正常に作動することを、確認してください。  
※守らないと破損などによりけがををするおそれがあります。
- 取り扱い方法、周りの状況などを十分に注意して、作業をしてください。  
※守らないと、事故やけがををするおそれがあります。
- 衣服や髪、アクセサリーなどが、巻き込まれないような服装で作業をしてください。  
※守らないと回転部に巻き込まれて、けがををするおそれがあります。
- 電源プラグを抜くときは、コードを持たずに必ず電源プラグを持って抜いてください。  
※コードを引っ張ると、破断、感電、ショートの原因になります。
- 電池パックは最後までしっかり差し込み、外れないことを確認してください。  
※守らないと、電池パックが落下して事故になるおそれがあります。

## 使用上のご注意 必ずお守りください。

### 警告

### 禁止

- 本機の使用用途は、雑草や芝の刈込です。用途以外の作業には絶対に使用しないでください。  
※目的以外に使用されますと思わぬ事故の原因になります。
- 雨の中での作業や雨上がり、散水直後の刈込はしないでください。  
※感電や漏電のおそれがあります。
- 本機のブレード部(回転部)には、手や顔、足などを近づけないでください。  
※事故の原因になります。
- 不意な始動はしないでください。
- 子供やペットなどの居るそばで本機を使用しないでください。また作業中も近づけないでください。  
※けがや事故の原因になるおそれがあります。
- 子供や不慣れの方には絶対に使用させないでください。
- 本機を連続回転させたまま放置しないでください。また改造して連続運転できるようにしないでください。  
※思わぬ事故の原因になります。

### 実行

- 本機が、運送途中において、落下や衝撃によって接続部品、金具など外れたり破損していることもありますので、必ず使用前に各部を確認してください。  
※破損したまま、使用されますと、思わぬ事故の原因になります。
- 作業前に、小石・空き缶・金属片等の作業場所にある障害物を取り除いてください。  
※ブレードに当たると障害物が飛散したり、ブレードが外れたりして、作業者及び周囲の人や物に当り、けがや事故のおそれがあります。
- 作業前に、電線・水道管・ガス管などが無いことを確認してください。  
※ブレードで切断のおそれがあり、感電・漏電・ガス漏れなどの事故の原因になります。
- 本機の持ち運び、ブレードの点検、交換時は必ずスイッチを切り、電池パックを取り外して行ってください。  
※取り外さないと事故の原因になります。
- 作業中は、本機ハンドル、スイッチは確実に保持してください。  
※確実に保持していないと、本機が振れたりして事故の原因になります。
- 作業するときは、すそ締まりのよい長袖、長ズボンと安全靴、保護メガネ、手袋やヘルメット、労働省検定規格に合格した保安帽等を必ず身に着けてください。  
※処理物が飛散したときなど、思わぬ事故の原因になります。
- 本機を人に貸し出すときは、安全指導を行い、取扱説明書を必ず読ませてください。  
※本機取り扱いが不十分だと、事故につながるおそれがあります。

## 使用上のご注意 必ずお守りください。

### 警告

- 作業前に、ブレードに、欠けや割れがないか確認してください。  
※欠けや割れがあるまま使用しますと、思わぬ事故の原因になります。
- 作業開始では、ブレードが地面に触れないようにしてスイッチを入れてください。  
また作業が終了したらスイッチを切り、停止を確認後、電池パックを抜いて本機を置いてください。
- 本機ブレード部に絡みついた草や異物は、作業を中止し電池パックを取外し、安全を確認し取り除いてください。  
※巻き付いたままですと、けがの原因になります。本機の故障にもつながります。
- 作業中は、半径 15m 以内に人や動物が近づかないように注意してください。  
人や動物が近づいたときは、直ぐにスイッチを切り、作業を中断してください。
- 同一作業場で、同時に作業を行なうときは、15m 以上の間隔をとり、監督者を置いてください。
- 作業中にブレードが硬い異物に接触し、破片が飛散したときは、必ずスイッチを切り、電池パックを抜いて、回転の停止を確認してから、刈刃の欠けや割れなどがないか確認してください。  
※欠けや割れなどがあるままに作業すると、思わぬ事故の原因になります。
- ブレードの曲がり、変形、ゆがみ、亀裂、欠けなどの不具合がある場合は、新品刃のご購入をお願い致します。
- 作業中に枝などにブレードが食い込んだときは、必ずスイッチを切り、電池パックを本機から抜いてから、取り離してください。  
※不意の起動により事故の原因になります。
- ブレードの交換作業では、必ず手袋などで手を保護してください。  
けがの原因になります。
- 使用中、本機の異常に気付いたときは、直ちにスイッチを切り、電池パックを抜いてお買上げ販売店にご連絡ください。(または修理に出してください)

### 実行

## 使用上のご注意 必ずお守りください。

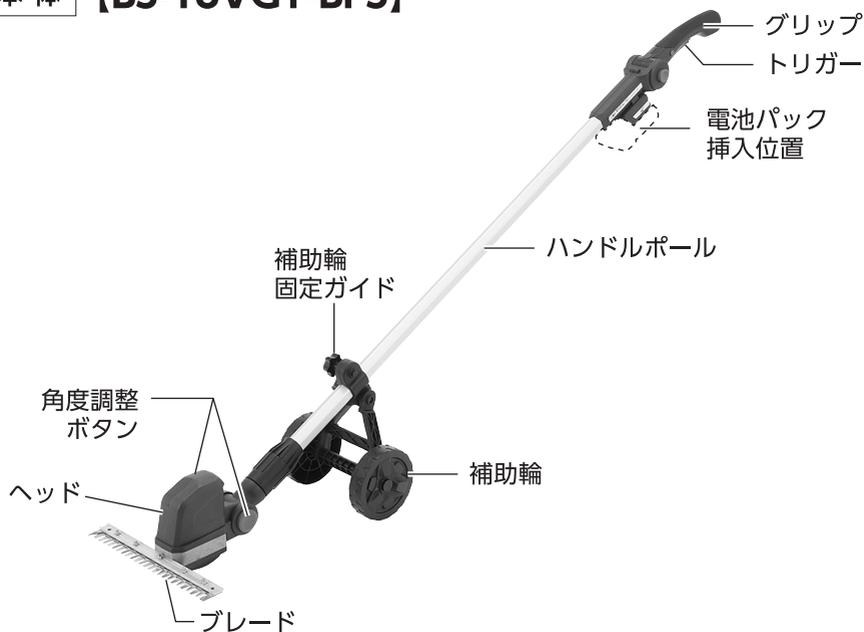
### 注意

### 実行

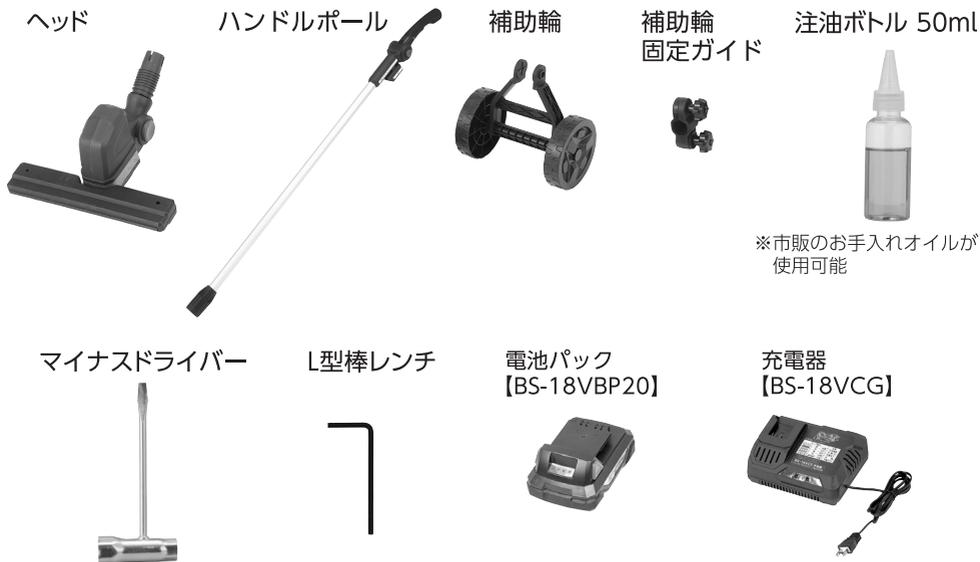
- スイッチ操作では、周囲に十分注意して操作してください。  
※刃部の回転で、思わぬ事故の原因になります。
- 付属品は、取扱説明書に従って確実に取付けてください。  
※取付が確実ではないと、外れたり、けがをすることがあります。
- 本機を直射日光のあたる所、温度や湿度が高い所には放置しないでください。  
※故障の原因になります。
- 雨上がりなど足元が滑るような場所や急傾斜地などでは使用しないでください。  
※不安定な場所では転倒したり、滑ったりしてけがや事故の原因になります。
- ブレードは専用のものをお選びご使用ください。
- 作業前に各部のネジまたは、ブレードにゆがみがないか、欠落など無いか確認してください。  
※不完全なまま本機を使用すると、けがのおそれがあります。
- ブレードや付属品は取扱説明書に従って、確実に取付けてください。  
※ブレードの取付けは、手袋をしないとけがのおそれがあります。
- ブレードが縁石やフェンスなどに当るおそれのある場所では、使用しないでください。  
※跳ね返りや刈刃が破損し、事故の原因になります。
- 本機のモータ部の通気口が雑草や刈り取った草などで、ふさがっている場合は取り除いてください。また常に確認するようにしてください。  
※通気口がふさがれていると、モータの温度上昇などで故障の原因になります。

# 各部のなまえとはたらき

## 本体 【BS-18VGT-BFS】



## 付属品の名称



## ご使用前の準備 電池パックを充電する

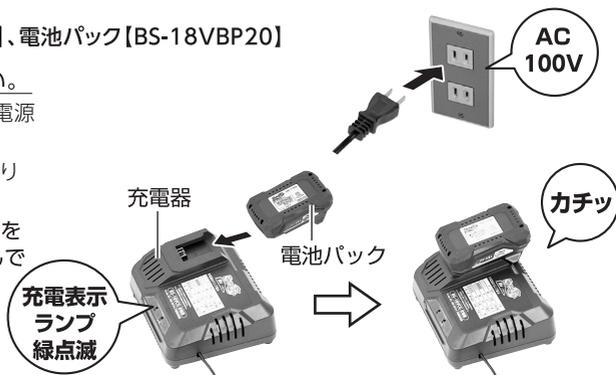
### ⚠ 警告

⊘ 禁止	● 雨中や湿気の多い場所では、充電はしないでください。 ※感電のおそれがあります。
	● 本機を純正の充電器、電池パック以外で使用しないでください。 ※事故やけがのおそれがあります。
! 実行	● 充電器は、AC100Vの電圧でご使用ください。直流電源、エンジン発電機では使用しないでください。 ※火災のおそれがあります。
	● 本機B-Share 18V専用の充電器、電池パックをご使用ください。違った物を使用すると充電ができません。B-Share 14.4V・10.8Vの充電器および電池パックは使用できません。 ※破裂、損傷のおそれがあります。
	● 充電は環境温度が0～30℃の範囲で充電を行ってください。範囲外では十分な充電ができない場合があります。 ※破裂、発火のおそれがあります。
	● 充電は換気の良い場所で行ってください。充電中は、充電器の空気口をふさが ないでください。また、布などで覆わないでください。 ※破裂、発火のおそれがあります。
	● 充電が終わりましたら、電池パックを抜き、電源プラグも電源コンセントから 抜いてください。 ※放置しますと火災のおそれがあります。
● 電池パックの連続使用や連続充電では、電池パック、充電器自体の温度が上昇 していますので、十分な充電ができない為、温度が低くなってから充電をして ください。 ※電池パックは使用直後は放電熱で上昇し充電ができない場合があります。	

### 充電のしかた 充電器【BS-18VCG】、電池パック【BS-18VBP20】

ご使用前に必ず満充電にしてください。

- ① 充電器の電源プラグを100Vの電源コンセントに差し込む。
- ② 充電器表示ランプ【緑点滅】となります。(充電可)
- ③ 電池パックを差し込む方向、位置を確認し、充電器の奥まで差し込んでください。



電池を逆さまにして、充電器の接続端子に向かってスライドさせます。最後止まるところまで、確実に差し込んでください。

※途中ですと充電されない場合がありますので、ご注意ください。

# ご使用前の準備 電池パックを充電する

## 充電器充電表示ライトの見かた [BS-18VCG]

ライト表示	表示内容
 (緑点滅)  通電	<b>通電状態</b> 緑点滅 (電源に差し込んだ状態です) <b>通電表示。</b>
 (赤点灯)  充電中	<b>充電中</b> 赤点灯 <b>正常に充電開始状態</b> ※ファンが回転します。
 (緑点灯)  充電完了	<b>充電完了</b> 緑点灯 <b>正常に満充電完了状態</b> 充電完了の目安 約40分 (BS-18VBP20) ※ファンが停止します。
 (赤点滅)  温度保護	<b>待機中</b> 赤点滅 <ol style="list-style-type: none"> <li>①電池パックが高温です。 ※電池パックを冷ましてから再度充電を行ってください。</li> <li>②電池パックが0℃以下です。 ※電池パックを少し温めてから再度充電を行ってください。</li> </ol>
(異常時のライト表示及び表示内容)	
 (赤緑点滅)  故障	<b>電池故障の場合</b> 赤緑点滅 ※新品電池パックをお買い求めください。

※正常な電池パックは充電器に差し込むと残量状態表示が点灯します。

## 充電できないときのランプ表示

ランプ表示	状態	対処
 (赤点滅)	周囲温度が低い時(0度以下)	・適応温度範囲で電池パックを温めてから行う。
 (赤点滅)	周囲温度が高い時(30℃以上)	・温度の低い場所に置いて温度を下げてから行う。
 (赤点滅)	使用直後(放電直後)熱い電池	・電池温度を使用範囲温度まで下げてから行う。
 (赤点滅)	充電の繰り返しで充電器の高温	・充電器の温度が下がるまで待機する。
 (赤緑点滅)	上記以外の状態(電池過放電状態)	・販売店にご相談ください。(修理依頼)

### ◎お願い

※電池パックを2個以上連続で充電するときは、充電器を約30分以上休止し、充電器の内部温度が下がってから再充電を行ってください。

※この取扱説明書に記載の温度は目安です。実際には条件により、多少のズレが生じる場合がありますので、ご了承ください。  
 電池パックは(リチウムイオン電池)、熱と衝撃に弱いので、取り扱いには十分注意し丁寧に扱ってください。真夏の車の中や、高温になる場所、落下や強い衝撃で充放電が出来なくなります。

## ご使用前の準備 電池パックを充電する

### その他主な機能

◎電池パック【BS-18VBP20】には、電池の電圧残量が分かる機能が搭載されています。

○ワンプッシュでLED点灯表示による電池残量を表示します。

- 3個点灯 80%以上……………作業性良好
- 2個点灯 50～80%以内…作業可能／充電予備備え
- 1個点灯 20～50%以内…作業性低下／充電必要。充電してください。
- 0個点灯 20%以下……………作業中止／即充電。使用しないでください。

※作業中に時々電池残量の確認を行ってください。



電池残量  
確認ボタン

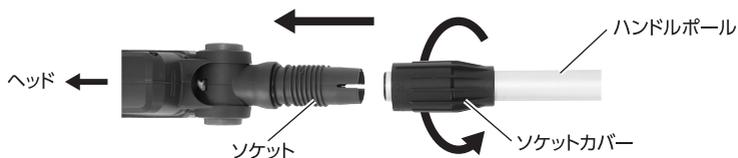
### 電池パックの保管について

- 電池パックの電池電圧が少ない状態で放置しないでください。
- 4ヶ月以上使用しない場合は、満充電してから保管してください。
- 電池パックを保管するときは、必ず充電器から取り外して保管してください。
- 雨水や湿気が多い場所での保管はしないでください。
- 子供の手の届かない、触れない場所に保管をしてください。

# ご使用前の準備

## 1 ヘッドとハンドルポールの接続

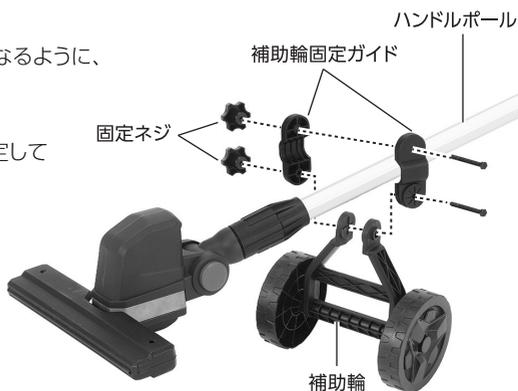
ソケットに位置を合わせてハンドルポールを差し込み、ソケットカバーを回して締めます。ゆるみがないか確認してください。



## 2 補助輪の取付

①補助輪固定ガイドの位置が本機ヘッド付近になるように、ハンドルポールに取付けてください。

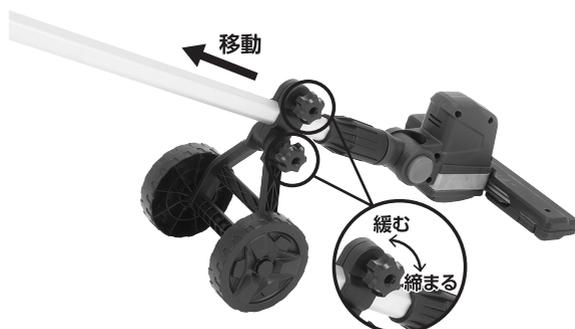
②補助輪を補助輪固定ガイドに、固定ネジで固定してください。



## 3 補助輪の位置調整

補助輪の位置を変更し、ハンドルの高さを調整することで、身長に合った楽な姿勢で作業することができます。

①固定ガイドのネジを緩め、好みの位置に移動します。



②使いやすい位置に補助輪の位置を調整し、固定ガイドのネジをしっかりと締め付けてください。

## ご使用前の準備

### 4 ヘッドの角度を調整

本機ヘッドを持ち上げながらヘッド角度調整ボタンを両方同時に押し込み、ヘッドをお好みの角度に調整します。



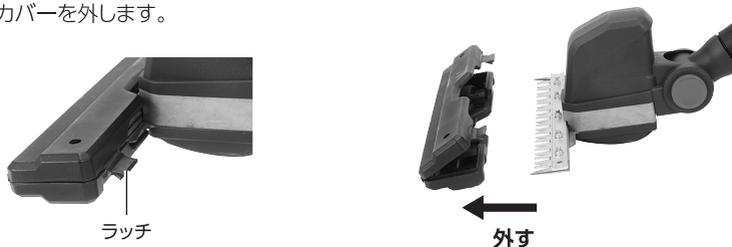
### 5 グリップの角度を調整

- ①グリップ角度調整ボタンを両方同時に押し込みます。
- ②グリップをお好みの角度に調整してグリップ角度調整ボタンをはなします。



### 6 ブレードカバーの取り外し

- ①ブレードカバーの左右のラッチを引き上げ、ブレードカバーを外します。



### 7 電池パックの取り付け・取り外し

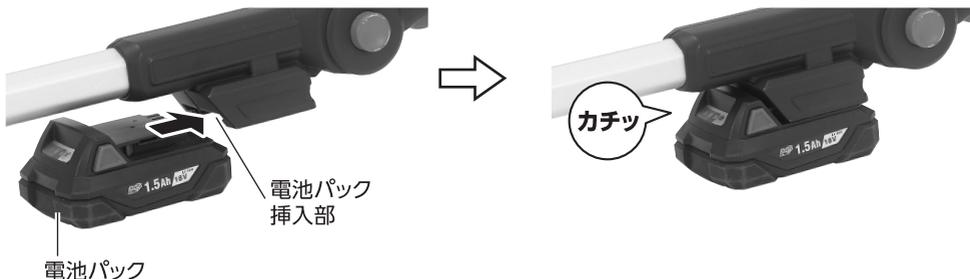
#### ⚠ 危険

- 電池パックは装着後外れないか、確認してください。電池パックが落下し、けがのおそれがあります。

## ご使用前の準備

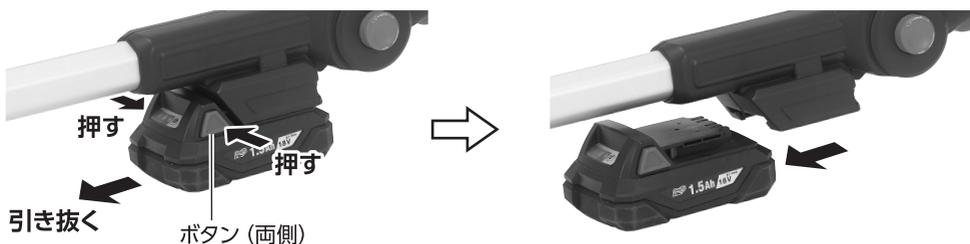
### 取り付け

①本機の電池パック挿入部に純正電池パックを合わせます。



### 取り外し

②電池パックの両端のボタンを押しながら、引き抜いてください。



※電池を抜く際、万が一電池を落下させたりして、電池に強い衝撃を与えると、リチウムイオン電池は熱と衝撃に弱く充放電が出来なくなりますのでご注意ください。

●電池は保証の対象外です。



## 8 スイッチ操作のしかた

### スイッチON(入)、OFF(切る)

- ①安全ロックボタンを押しながら
- ②スイッチレバーを握るとスイッチがON(入)になります。
- ③スイッチレバーを放すとOFF(切る)になります。
- ④スイッチがON状態であれば、安全ロックボタンを押していなくても連続作業はできます。



# ご使用方法

## 草刈り作業

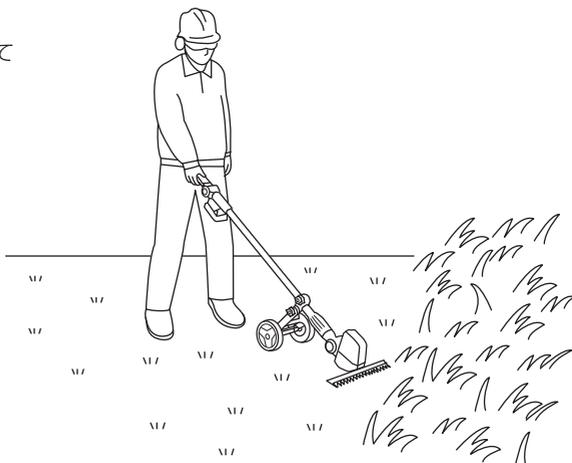
### ⚠ 警告

- 雨上がりなど足元が滑りやすい場所、および急傾斜地では使用しないでください。  
またハシゴに乗っての作業や、木に登っての作業など不安定な場所では使用しないでください。  
・ 転倒してけがの原因になります。
- 草刈りする場所にある小石、針金、空カン、空ビンなどの障害物は取り除いてから使用してください。  
・ 使用中、ブレードが障害物に当たると、ブレードが破損し事故の原因になります。
- ブレードに雑草などがからみついたときは、必ず電源スイッチを切った後、バッテリーを本機から抜き、ブレードが停止したことを確認してから取り除いてください。  
・ ブレードが動いたままではけがの原因になります。
- ブレードで打つ、たたくなどの方法で草刈り作業をしないでください。  
・ ブレードが破損し事故の原因になります。

①本機をしっかりと持ちます。

②本機を刈り込みを行いたい場所に向けてスイッチを入れます。

③本機を前方にゆっくり押し進めて刈り込み作業を行います。



## 保守・点検について

### ⚠ 警告

- 点検・整備の際には必ずスイッチを切り、本機よりバッテリーを抜いてください。
  - ・バッテリーを本機に差し込んだまま行くと、事故の原因になります。

### お手入れ

- ・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。

### ⚠ 注意

- 水洗いは絶対にしないでください。
  - ・本機内部に水が入り、故障の原因になります。
- ガソリン、ベンジン、シンナー、アルコールなどは変色、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。

### 保管

- ・ブレードにブレードカバーをし、刃物がむき出しにならないようにして、お客様の手の届かない所に保管してください。
- ・保管する際は、本機からバッテリーを取り外して保管してください。  
次の場所には保管しないでください。
  - × お子様の手が届いたり、簡単に持ち出せる所
  - × 直射日光の当たる所
  - × 軒先など雨がかったり、湿気のある所

### 修理

- ・修理はご自分でなさらなくて、必ずお買い上げの販売店、またはお客様お問い合わせ窓口までお申し付けください。

### 保守

### ⚠ 警告

- 点検・整備の際には必ずスイッチを切り、本機よりバッテリーを抜いてください。
  - ・バッテリーを本機に差し込んだまま行くと、事故の原因になります。

### ⚠ 注意

- ブレードの点検、整備を行う際は、必ず手袋を着用してください。
  - ・けがの原因になります。

# 保守・点検について

## ブレードのお手入れ

- ・作業前と作業中の1時間に1回程度はブレードに注油をしてください。



- ・作業後は、ブラシなどで刃の両面の汚れを落とし、布で拭き取ってから機械油などの粘度の低い油やスプレー式の潤滑油を十分に挿してください。



### ⚠ 注意

- ブレードは水洗いしないでください。さびや故障の原因になります。
- ブレードの手入れを怠ると、ブレードの摩擦が大きくなり、1回の充電での使用時間が短くなります。

## ブレードの交換・消耗品の補充

### ⚠ 警告

- ブレードの交換・消耗品の補充の際は、必ずスイッチを切り、バッテリーを抜いてください。
  - ・バッテリーを差し込んだまま行くと、事故の原因になります。

### ⚠ 注意

- ブレードの交換・消耗品の補充の際は、必ず手袋およびブレードカバーを付け、手や顔などが直接刃物に触れないようにしてください。
  - ・けがの原因になります。
- 金属部が高温になっている場合があります。金属部が冷えたことを確認してから作業を行ってください。
  - ・やけどの恐れがあります。
- ブレードの駆動部にはグリスが塗布されており、手が汚れますので注意してください。また、ギアやカムに付いているグリスは拭き取らないでください。故障の原因になります。
- ブレードの交換・消耗品の補充の後、正常に動かない場合は、ブレードとカムのかみ合わせがよくありません。もう一度最初からやり直してください。
- カムなど、ブレード以外の部品に摩耗などの異常がございましたら、お買い上げの販売店、またはお客様お問い合わせ窓口まで交換・修理をお申し付けください。

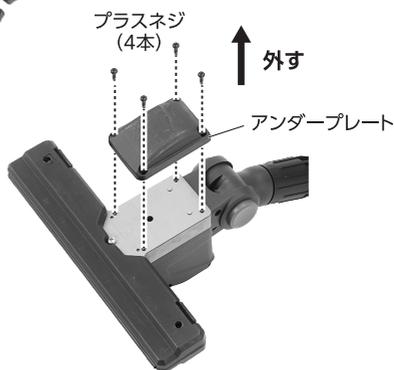
# 保守・点検について

## ブレードの取り外し方

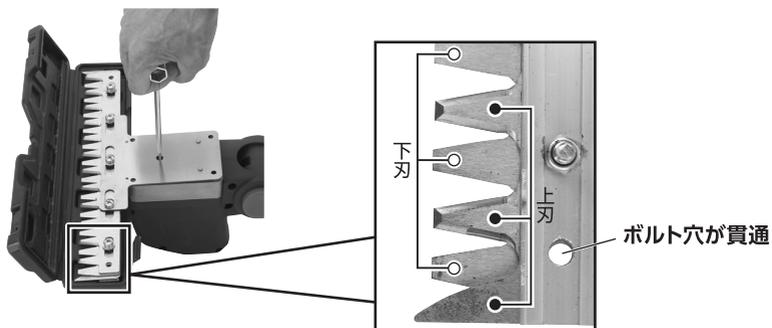
- ①ブレードカバーを開けて、  
本機を裏返します。



- ②アンダープレートを固定している  
プラスネジ4本をゆるめ、  
アンダープレートを取り外します。



- ③ブレードカバーが開いた状態で付属のマイナスドライバーでカムをまわし  
ブレードの上刃と下刃が交互になるようにします。  
その時ブレードのガイドバー両端のボルト穴が貫通します。



### 【コツ・うまくいかない時】

付属のL型棒レンチを少し合わせたボルト穴に挿し、ボルト穴を貫通させるようにしてください。

- ④ブレードを取り外します。

※ボルト穴が貫通すると取り外せます。



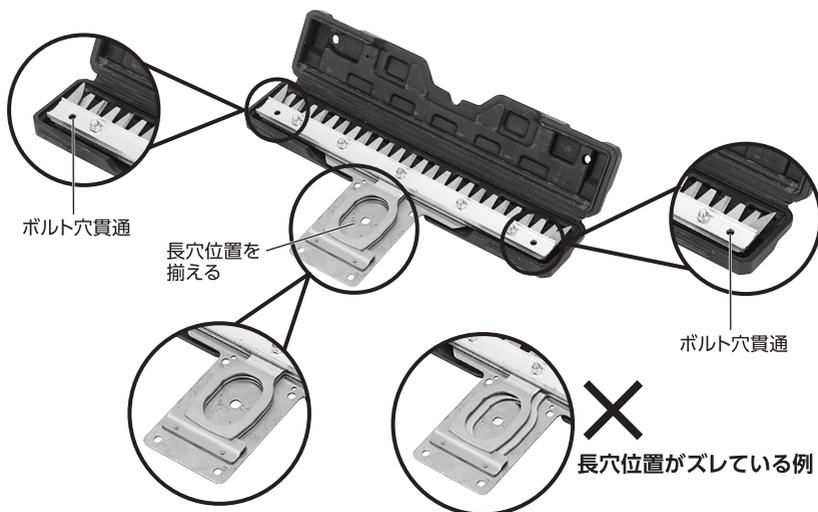
# 保守・点検について

## ブレードの取り付け方

- ①取り外したブレードをブレードカバーを開いた状態で、ブレードカバーの上に置きます。ブレードを交換する場合は新しいものを用意してください。



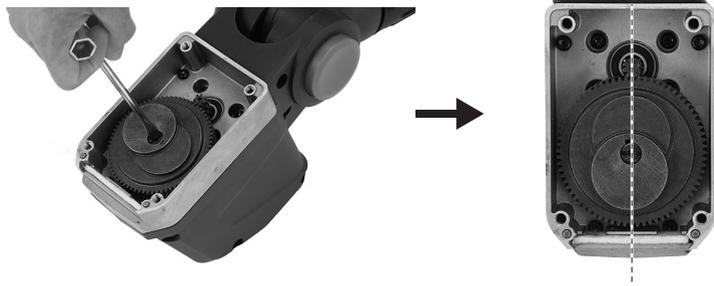
- ②ブレードの上刃と下刃の長穴位置をブレードの中央に揃えます。その時、ブレードのガイドバー両端のボルト穴が貫通します。



- ③ブレードカバーを閉じ、市販のグリスを上刃と下刃の長穴内周に塗布します。

## 保守・点検について

- ④付属のマイナスドライバーでカムを回転させ、カムの位置が図の指し示す位置になるようにします。

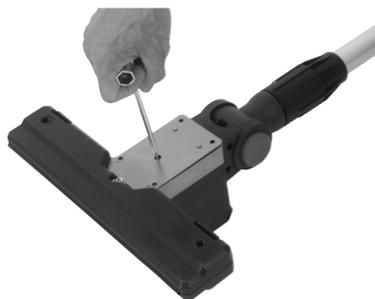


- ⑤ブレードとカムをかみ合わせて、ブレードを本体ヘッドに取り付けます。

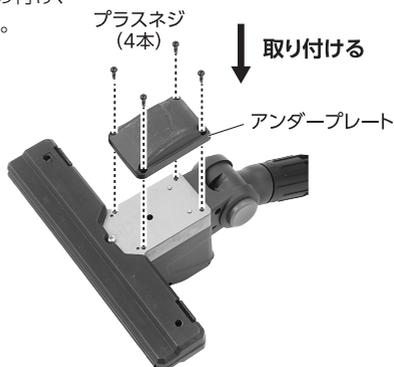


### 【コツ・うまくいかない時】

付属のマイナスドライバーでカムを微調整することで、確実に取り付けできます。



- ⑥取り外したプラスネジ4本で締め付け、アンダープレートを固定します。



### ⚠ 注意

- ブレードが正常に動かない場合は、ブレードとカムのかみ合わせがよくありません。もう一度最初からやり直してください。

## 保守・点検について

### グリスの補給

ブレード（約50時間の作業ごと）

- ・ブレードにグリスを補給する場合は、本機からブレードを取り外して行います。ブレードの取り外し、取り付けは17ページ「ブレードの交換・消耗品の補充」を参照してください。
- ・市販のグリスを上刃と下刃の長穴内周に塗布します。（目安：1.5g）

## ブレード、電池パック、専用充電器のお買い求めについて

※ブレード、電池パック、専用充電器は、お買い求めの店舗へご用命ください。



ブレード  
JAN : 4920501999930  
品番 : BS-18VGT-BL



18V電池パック  
JAN : 4920501418585  
品番 : BS-18VBP20

JAN : 4920501419629  
品番 : BS-18VBP40



18V充電器  
JAN : 4920501895171  
品番 : BS-18VCG

## 仕様

本体 BS-18VGT-BFS

モータ電圧	DC: 18V
ストローク	約 1,700RPM (無負荷時)
本体大きさ	全長約 1,640mm × 全高約 320mm × 巾約 300mm (電池含まず)
刈り込み幅	300mm
質量	約 3.5kg

## 別売品のご案内

18V電池パック BS-18VBP20

電圧	DC: 18V	サイズ	長さ約 120 × 幅約 78 × 高さ約 53mm
容量	2.0Ah	質量	約 360g

18V充電器 BS-18VCG

電圧	AC100V-240V
周波数	50/60Hz
入力容量	80VA
出力電圧	DC18V
出力電流	22V 3A
充電時間	約 40分 ※(電池状態・環境温度によって異なります)
質量	約 500g
サイズ	巾約 180mm × 奥行約 150mm × 高さ約 75mm

# お手入れ・保管

## お手入れのしかた

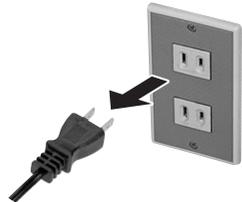
やわらかい布でふく

- 濡れた布やシンナー・アルコール・ベンジンなどの揮発性のものは使用しないでください。  
※変色、変形、割れなどの原因になります。
- ブラシなどで草や土を落とし、乾いた布か固くしぼった布でふいてください。



本体の汚れと点検

- ネジの緩みがないか、確認してください。緩みがある場合は締め直してからご使用ください。  
※締めすぎに注意してください。破損のおそれがあります。
- 作業後には、細かな草片、草の繊維等を取り除いてください。  
(次回使いやすい状態に)  
次の使用には乾燥し硬くなって取れない場合があります。



充電器と電池パックのごみを取り除く

- 充電器のプラグを必ず抜いてください。
- 充電器の通風口をブラシなどで軽く払い、ホコリを取り除いてください。(充電器内の熱を冷ましやすくするものです)
- 充電器の接続端子のゴミやホコリ等をブラシで無理のないように取り除いてください。
- 電池パックの接続端子部分のゴミやホコリもやわらかいブラシ等で、無理な力が掛からないように取り除いてください。  
※雨水などの湿気が、端子に付かないようにしてください。



## 保管のしかた

以下の条件を避けて保管してください。

- 車中などの高温の場所。
- 直射日光のあたる場所。
- 水や湿気などの多い場所。
- ゴミやホコリの多い場所。
- ガソリンや揮発性の高い引火物がある場所。
- 子供の手の届く場所。

電池パックを長持ちさせるためには

- リチウムイオン電池は長期(4カ月以上)使用しない場合は、一度満充電状態にし保管してください。
- 作業中にパワーが落ちたと思ったら直ぐに作業中止し、電池を充電してください。過放電使用しないでください。
- 電池パックに強い衝撃を与えないでください。満充電状態の電池パックを繰り返し充電はしないでください。

# 電池パックについて

## ⚠ 注意

- 指定の充電式電池パック以外を使わないでください。改造した電池パックや内部部品を交換、改造した電池パックも使用しないでください。
- 電池パックは火中への投入、加熱をしないでください。発熱、発火、破裂のおそれがあります。

## リチウムイオン電池の特徴

- 充電後の自己放電がほとんどない。
- 長期に保管しない場合は、作業後の電池状態で保管してください。
- 作業前に継足し充電が可能（使用直後の熱い電池パック以外）
- 熱に弱い。（直射日光や車内保管での熱い状態）
- 衝撃に弱い。（落下や不意の衝撃など）
- 過放電に弱い。（既にパワーが出ない状態の低電圧なのに、繰り返しスイッチ操作による過放電状態）
- 電池が満充電なのに、更に満充電にする充電行為を繰り返し行うと短命になります。

## リサイクルについて

- ◎ この製品に使用しているリチウムイオン電池は（専用電池パック）リサイクル可能な貴重な資源です。ご使用済みの電池パックは、リサイクル活動と環境保護の為、再利用しますので、廃棄せずお住まいの市区町村の回収方法に従って処分してください。不要になったリチウムイオン電池は短絡防止のため、端子部に純正安全カバーや絶縁テープ等で保護して、端子部分のショートを防いでください。



# 能力

## 1回の充電での作業目安

連続使用時間 (分)	約18分（モータ回転に過負荷を掛けると短くなります）
------------	----------------------------

- ※ 数値は目安です。電池の充電状態、周囲の温度によって異なります。
- ※ 刈刃の切れ味、回転状態、雑草の硬さによって異なります。
- ※ 連続使用の場合本体モータ部が熱くなりますので、火傷に注意してください。休ませてから使用してください。

## 故障かな? と思ったときに

状態	原因	処理
●使用前	●付属品が不足	●販売店及び弊社に連絡してください。
	●取扱説明書がない。	
	●使用に問題ある損傷がある。	
●充電しない 充電されない	●充電器に通電がされていない。	●別のコンセントから試してください。
	●電池が最後まで充電器に差し込まれていない。	●最後までしっかりスライドさせ、差し込んでください。
	●使用直後の電池が熱い。	●電池を冷ましてから充電をしてください。
	●電池または充電器の接続端子にゴミ付着。	●取り除いてから再度充電してください。
	●過放電状態電池の為、充電しない。	●電池をお買い求めください。
	●電池温度が0度以下の為。	●電池を温めてから充電してください。
●本機が作動しない	●電池電圧が少ない。	●電池を満充電に充電してください。
	●安全ロックボタンを押さないとスイッチが引けない。	●安全ロックボタンを押しながらスイッチを引いて作動させてください。
	●電池パックが奥まで差されていない。	●本機の奥まで差し込んでください。
●作動しても直ぐ止まる	●電池電圧が低い為、安全装置で止まる。(過放電防止装置)	●直ぐに電池パックを充電してください。
	●電池の寿命(満充電しても)	●電池をお買い求めください。
	●本機モータ温度が高い。	●本機を冷ましてから使用してください。
●ブレードが作動しない	●ブレードが適切に取り付けられていない。	●すぐに本機を停止し、確実に取り付けてください。
	●ブレードに小枝などが引っかかっている。	●すぐに本機を停止し、異物を取り除いてください。
	●駆動系の異常	●すぐに本機を停止し、点検、整備をお申し付けください。
●本機が異常に振動する	●ブレードが適切に取り付けられていない。	●すぐに本機を停止し、確実に取り付けてください。
	●駆動系の異常	●すぐに本機を停止し、点検、整備をお申し付けください。
●ブレードや本機が止まらない	●電気系の異常	●本機からバッテリーを外して、停止させてください。そのあとで、点検、整備をお申し付けください。

## その他のご案内

### 保証期間中は

- 保証書の規定に従って、お買上げの販売店が修理を受けさせていただきます。恐れ入りますが、製品の取扱説明書（必須）及び店舗ご購入時のレジ発行保証書またはレシート等の店舗日付のあるものを添えて提出ください。  
※不備があるときは、保証期間であっても保証できない場合がありますので、ご了承ください。
- 本機を保証による修理をお受けになる場合は、本品に規定の書類を添えて、お買上げの販売店にご持参ください。

### 保証期間中でも保証できないこと

- 本機を取扱説明書に従って、取り扱い操作、定期的な点検整備、保管方法をおこなわなかったと思われる故障は保証致しませんので、ご了承ください。
- 本機の改造や指定のアタッチメント以外の使用、純正部品以外の使用が原因で生じた故障。
- 無理な作動や、過負荷、過酷な使用で生じた故障。
- 経時変化による外観の劣化。（変色、変形など）
- 軽微な感覚的な現象で機能上問題のないこと。（音・振動・外観上のキズなど）
- 商品を使用できなくなったことによる損失。（休業経費、代替費等）
- 本機一般的消耗品で自然消耗や破損と認められるもの。
- 本機保証は日本国内のみ有効です。
- 本機保証書の再発行は致しませんので、保管されることを望みます。

### 保証期間を過ぎている場合

- 修理見積は有料です。修理すれば使用できる製品については、見積り希望によって修理致します。  
**運賃は店舗までの返送運賃をご請求させていただきます。**  
※修理キャンセルの場合でも、見積基本料はご請求させていただきます。現品は当社にて処分いたします。

### 修理料金の仕組み

**修理料金 ※1:** 基本料（保証期間）は無料です。（保証期間外）は有料、（保証対象外）も有料です。  
**技術料金 ※2:** 有料です。（診断・故障場所検知・調整・修理・点検・その他作業に掛かる経費。）  
**部品代金** : 有料です。（修理に使用した部品・及びその他の補助材料費等。）

- ※1. 基本料とは、現物商品の故障原因等の調査判断する上での作業工賃の一部です。（見積料）
- ※2. 技術料は商品故障原因、箇所などにより一定ではありません。

# 充電式ブランドトリマー 保証書 【保証期間／お買い上げ日より6ヶ月（半年）】

## 無料修理規定

- 1.本書はお買い上げ商品にのみ適用されますので、一切の作業費用などには適用外となります。
- 2.保証期間内でも次のような場合は有料となります。
  - 使用上の誤り、不当な改造・修理による故障及び損傷。
  - お買い上げ後の移動・輸送・引越し・落下などによる故障及び損傷。
  - 火災・水害・地震・落雷・その他の天変地異・公害や異常電圧による故障及び損傷。
  - 一般家庭用以外に（業務用の長時間使用・車両・船舶への搭載作業）使用された場合の故障及び損傷。
  - 本書の提示がない場合。
  - 本書に販売店名・お買い上げ年月日を証明される物が無い場合、あるいは文字を書き換えられた場合。
- 3.本書は付属品及び消耗品には適用されません。
- 4.本書は日本国内においてのみ適用されます。This warranty is valid only in Japan.
- 5.本書は最初の購入にのみ適用され、以降の転売、譲渡には適用されません。
- 6.この保証書は、本書に明示した条件・期間のもとにおいて無償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。
- 7.保証期間経過後の修理については、お買い上げ販売店にご相談ください。
  - ※修理可能な場合は、お客様のご希望により有料で修理させていただきます。また、修理ができない場合もございますので予めご了承ください。

◆お客様相談窓口における個人情報の取り扱い  
 弊社は、お客様へのサービス提供のため、収集目的を通知した上で必要な範囲の個人情報や相談内容を集積させていただき、その記録を残すことがあります。個人情報を適切に保管して、修理業務などのサービスを行うために必要な範囲内で開示する場合や、正当な理由がある場合を除き、第三者に提供はしません。

本書は販売店名・お買い上げ年月日を証明できるもの（販売店レシートや証明書）が添付されていない場合は無効です。保証期間であっても有料修理となりますので必ずご確認ください。

- 保証期間内に取扱保証書等の注意書きに従って、正常な使用・保管状態で故障した場合には、本書により無償で修理いたします。
- 保証期間内に故障して無償修理をお受けになる場合には、商品（本体、付属品）と保証書（販売店レシートや証明書を付けたもの）をご持参の上、お買い上げの販売店にご依頼ください。

品名	充電式ブランドトリマー BS-18VGT	JAN	4920501995000	お買い上げ 年月日	年 月 日
----	-------------------------	-----	---------------	--------------	-------

お客様	ご住所 _____
	お名前 _____ 様 電話 _____
販売店 販売店レシート 証明書など添付	ご住所 _____
	社名・店舗 _____ 印 電話 _____

この欄に記入のない場合は無効となりますので必ずご確認ください。

## 株式会社 RETZ

〒959-1156 新潟県三条市福島新田1347-4

●商品の仕様・外観は改良の為、変更することがあります。

お客様お問い合わせ窓口：TEL 0256-45-3701

FAX 0256-45-6477

受付時間 月～金曜日 9:00～12:00、13:00～17:00

（土・日・祝祭日・当社指定休日を除く）