



●保管用  
●保証書付

# 18V 充電式 ハンディチェーンソー

取扱説明書

BS-18V2HC100



- 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て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。
- 保証書は、「お買い上げ日・販売店名及び購買シール」などの記入を確かめ、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	1~5
使用上のご注意	6~9
各部のなまえとはたらき・付属品の名称	10
ご使用前の準備	11~14
ご使用方法	15~16
チェーン刃の交換	17
お手入れ・保管	18~19
電池パックについて・チェーンソー替刃、 電池パック、専用充電器の お買い求めについて	20
能力・仕様	21
故障かな?と思ったときに	22
その他のご案内	23
保証書	24

## 安全上のご注意 必ずお守りください。

●いざ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。

いざ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、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。 ※釘袋などに入れると、ショートして発煙、発火など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。
- 幼児や子供だけでの使用や、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、湿ったまたは、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**

- 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いてください。  
※感電のおそれがあります。
- 本機は機能上、使用時に振動が発生します。長時間の連続使用は身体に負担を掛けることがありますので、休憩を取るようにしてください。短時間でもご使用中に身体に疲れを感じた場合は、直ちに作業を中断してください。

## 安全上のご注意 必ずお守りください。

### ⚠ 警告

#### ! 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。  
※液漏れした電池パックは、使用を中止し、直ぐに販売店へお持ちください。
- 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、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・安全帽を着用してください。
- 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。

#### 🚫 禁止

- 精密部品を内蔵しているので、落下などの強い衝撃を与えないでください。  
※誤動作、動作不良の原因となるおそれがあります。
- 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て、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



- 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。



- 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するおそれがあります。
- 定期的に刃物類、充電工具、充電器を点検し、損傷がある場合はお買い上げ店または弊社に修理をお申し付けください。
- 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。  
※守らないと可動部に巻き込まれて、けが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と差し込み、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。

# 充電式ハンディチェーンソー 安全上のご注意 必ずお守りください。

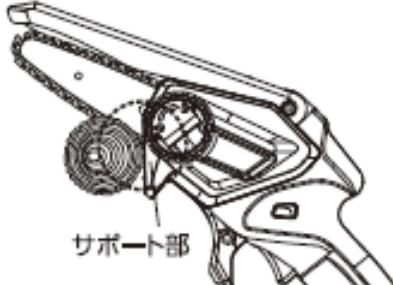
## ⚠ 警告

### ! 実行

- 使用中に本機の調子が悪かったり、異常音がした場合は、直ちにスイッチを切って使用を中止し、お買い求めの販売店に点検・修理を依頼してください。そのまま使用すると、けがの原因になります。

## ⚠ 注意

### ! 実行

- 作業前に、人がいない方向にチェーン部を向けて作動させ、本機の振動やチェーン刃の回転に異常がないことを確認してください。異常がある場合は、使用しないでください。
- 木や枝の落下方向に、人や物がないことを確認してから作業を始めてください。落下エリアに人や物や建物があると、切断された木や枝などが落ちて危険ですので十分お気を付けください。
- 切断の瞬間に本体の重さが一気に下方向にかかりますので、しっかりと本体を保持して切断作業を行ってください。
- スイッチを入れる前に、サポート部が切断する木材に当たっていることを確認してください。スイッチを入れ、フル回転になったことを確認してから、サポート部を切断部分に押し付けながら切断してください。
- 本機が木や枝に食い込んでしまった際の使用は、細心の注意を払ってください。一度スイッチを切って、木や枝から本機を離してください。無理な使用は故障の原因となります。再度切断を開始する際は、サポート部に切断部分が固定してあることを確認してください。
- ハンドル部に油やグリスがつかないようにしてください。万が一、油やグリスが付着した場合、直ちにふき取ってください。油やグリスで手がすべり、大変危険です。
- 作業中に動いている本機の先端で、きりくずやその他の物体を動かすような行為をしないでください。思わぬ状況を招く場合があり、けがの原因となります。

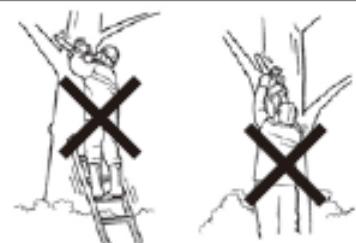
## 使用上のご注意 必ずお守りください。

### ⚠ 警告

- 本機の使用用途は、木や枝の切断用です。用途以外の作業材料には絶対に使用しないでください。プラスチック・石材・鉄工には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。
- チェーン部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。  
※跳ね返りやチェーン刃が破損し、事故の原因になります。
- 雨の中での作業や雨上がり、散水直後の作業はしないでください。  
※感電や漏電のおそれがあります。
- 本機のチェーン部(可動部)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。

### 🚫 禁止

- 本機を連続可動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。
- 本機を運んだり、移動する際は、電池パックを抜き、チェーン部にカバーを取り付けてスイッチレバーに指をかけないでください。
- ガイドバーの先端部での切断はしないでください。また、ガイドバーの先端部を枝や地面などに触れさせないように作業してください。  
※本機が跳ね返り、けがの原因になるおそれがあります。
- はしごや木に登って作業するなど、不安定な姿勢で使用しないでください。また、肩の高さより高い位置で使用しないでください。  
※けがや事故の原因になるおそれがあります。
- チェーンカバーを付けた状態で本機を起動しないでください。
- 本機を作動させたまま床などに放置しないでください。  
※事故の原因になります。



## 使用上のご注意 必ずお守りください。

### ⚠ 警告

#### 🚫 禁止

- ハンドルを正しく握り、肘を軽く曲げて作業してください。腕を伸ばしてのチェーンソー操作は行わないでください。  
※けがの原因になります。
- 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。
- 作業範囲は作業者の肩から腰までの高さとし、それ以外では作業を行わないでください。  
※けがの原因になります。

### ⚠ 警告

#### ❗ 実行

- 作業前に、作業場所にある障害物を取り除いてください。また作業者以外は作業場へ近づけないでください。使用前に必ず周囲に人がいないことを確認してください。  
※チェーン部に当ると障害物が飛散したり、チェーン刃が外れたりして、作業者及び周囲の人や物に当たり、けがや事故のおそれがあります。
- チェーン刃に破損や摩耗など、異常がないことを確認してから使用してください。チェーン刃に異常があったら、直ちに使用をやめ、交換してください。そのまま使用すると、けがの原因となります。
- 作業前に各部のネジまたは、チェーン刃に緩みが無いか、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。
- 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してください。
- 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。
- 作業開始では、チェーン部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。
- 作業中は、安全範囲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。
- 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。

## 使用上のご注意 必ずお守りください。

### ⚠ 警告

#### ! 実行

- 作業中にチェーン部を石、金属などの硬い物に当てないようにしてください。硬い物に当ったときは、跳ね返りが起こり本機の制御ができなくなったり、破損で被片が飛散し、思わぬ事故になります。
- 作業中に枝などにチェーン部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。
- 高所 (高さが2mを超える箇所での作業) でチェーンソー作業を行うときは、高所作業用の機器を活用して、安定した足場を確保してください。  
※けがの原因になります。
- 高所作業時は、安全帯 (芯入り) を必ず着用し、身体をしっかりと固定してください。  
※けがや事故の原因になります。
- 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)
- 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。  
※チェーン部の可動で、思わぬ事故の原因になります。

### ⚠ 注意

#### 🚫 禁止

- 風窓を手でふさいで使用しないでください。
- 本機を直射日光のあたる所、温度や湿度の高いところには放置しないでください。  
※故障の原因になります。

### ⚠ 注意

#### ! 実行

- 同一作業場で、同時に作業を行なうときは、互いに安全な間隔を確保し、監督者を置いてください。
- 使用しないときは、電池パックを抜いて、ガイドバーにカバーをして、刃物がむき出しにならないようにした後、お子様の手の届かない所に保管してください。  
※けがの原因になります。
- スイッチを入れるとき、チェーン刃が材料や他のものに当たっていないことを確認してください。  
※本機が引っ張られたり戻されたりして、けがの原因になります。

## 使用上のご注意 必ずお守りください。

### ⚠ 注意

#### ! 実行

- 切り落とし寸前や切断中に材料の重みでガイドバーが材料に挟み込まれないように、切断する部分に近い位置を支える台を設けてください。  
※ガイドバーが挟まれると、けがの原因になります。
- 行政機関では、チェーンソーの1日の使用時間は2時間以内、連続操作時間は10分以内にするよう指導しています。作業時間の組み合わせを上手に計画してご使用ください。
- 寒いときの休憩や昼食時には暖をとり、身体の保温に心がけてください。
- チェーン刃は、常に良い切れ味で使用してください。切れ味の悪くなったチェーン刃は目立て、または交換してください。
- 本機を使用しないとき、また修理、持ち運び、チェーン刃の点検、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。
- チェーン刃や付属品は、取扱説明書に従って確実に取り付けてください。  
※チェーン刃の取り付けは、手袋をしないとけがのおそれがあります。  
※取り付けが確実ではないと、外れたり、けがをするおそれがあります。
- 屋外で充電器を使用する場合は、屋外使用に合った延長コードを使用してください。
- 本機のモータ部の通気口が異物などで、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。  
※通気口がふさがれると、モータの温度上昇などで故障の原因になります。
- 誤って本機や電池パック、充電器を落としたり、ぶつけたりした時は、各部に破損、亀裂、変形などの損傷がないことを確認してください。
- 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。

#### (事業者の方へ)

樹木を伐り倒す作業や、伐り倒した樹木などを切断する作業を行う際は、法・規則で定める特別教育を受けた人に行わせてください。

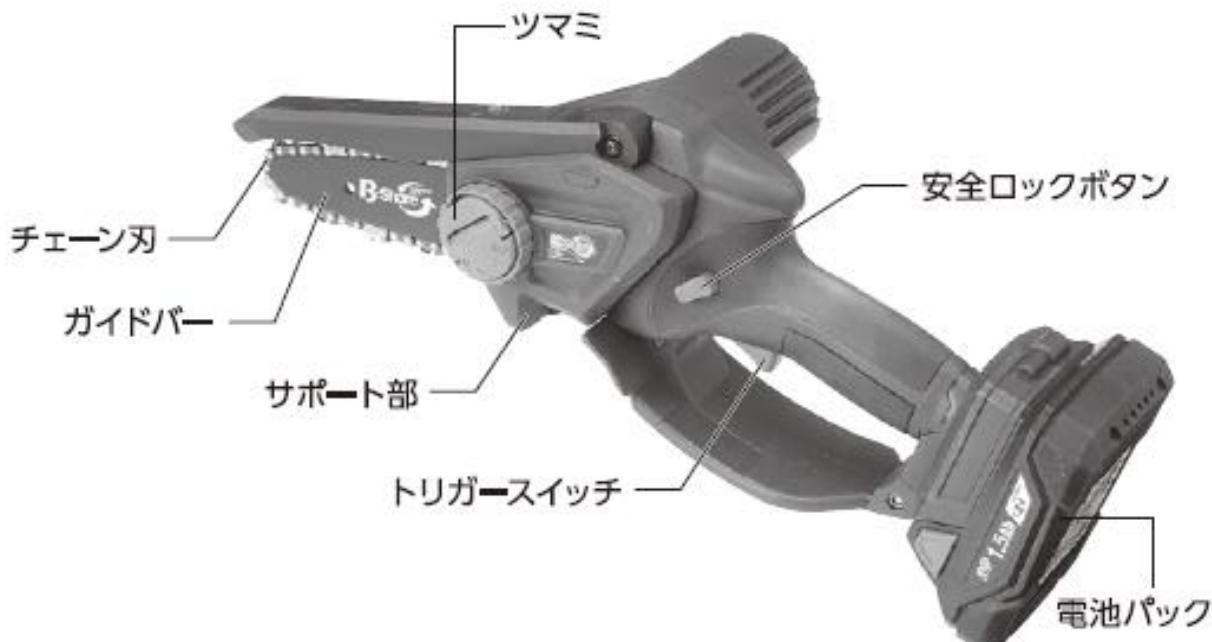
関連法令：労働安全衛生法 第59条3項

安全衛生特別教育規定

労働安全衛生規則 第36条8の2

## 各部のなまえとはたらき

### 本体 [BS-18V2HC100-BFS]



※電池パックは付属品です。  
梱包時は本体に取付けていません。

## 付属品の名称

・チェーンカバー



・チェーンソー  
オイル※



※市販のチェーンソー油は粘度がISO VG90~110か、  
SAE30であれば使用可能。P14参照

・電池パック  
[BS-18VBP15]



・充電器  
[BS-18VCG]



# ご使用前の準備 電池パックを充電する BS-18VBP15/30

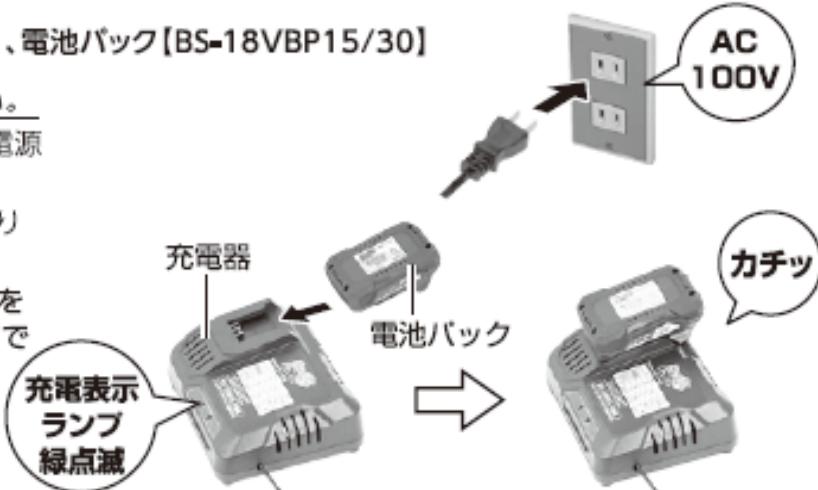
## ⚠ 警告

🚫 禁止	<ul style="list-style-type: none"><li>●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。</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>●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。</li></ul>
❗ 実行	<ul style="list-style-type: none"><li>●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。</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>●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。</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>●充電は環境温度が0~30°C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。</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>●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。</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>●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。</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>●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、温度が低くなつてから充電してください。 ※電池パックは使用直後は放電熱で温度が上昇し充電ができない場合があります。</li></ul>

### 充電のしかた 充電器[BS-18VCG]、電池パック[BS-18VBP15/30]

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

BS-18VCG

## 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	通電状態 緑 点滅 (電源に差し込んだ状態です) 通電表示。
 (赤点灯) 充電中	充電中 赤 点灯 正常に充電開始状態
 (緑点灯) 充電完了	充電完了 緑 点灯 正常に満充電完了状態 充電完了の目安 約30分 (BS-18VCG)
 (赤点滅) 温度保護	待機中 赤点滅 ①電池パックが高温です。冷却後自動的に充電開始。 ②電池パックが氷点下です。 ※電池パック自体が約0°C以上になると自動充電開始。 電池パック自体を少し温めてから再度充電を行ってください。
(異常時のライト表示及び表示内容)	
 (赤緑点滅) 故障	電池故障の場合 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°C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

## その他主な機能

◎電池パック【BS-18VBP15／30】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………作業性無／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

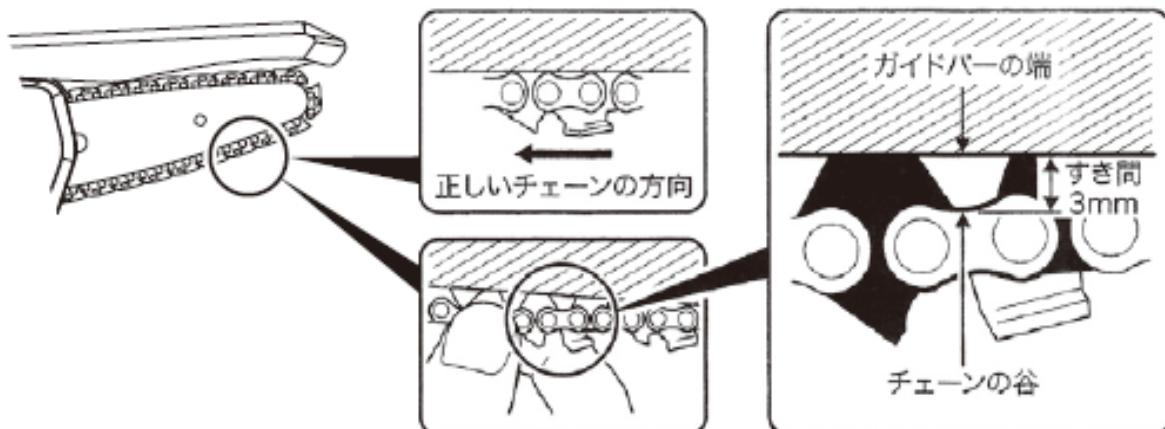
- 電池パックの電池電圧が少ない状態で放置しないでください。
- 4ヶ月以上使用しない場合は、満充電してから保管してください。
- 電池パックを保管するときは、必ず充電器から取り外して保管してください。
- 雨水や湿気の多い場所での保管はしないでください。
- 子供の手の届かない、触れない場所に保管をしてください。

## チェーン刃の張りの確認と調整方法

◎チェーン刃の張りの確認 ※作業用手袋をして行ってください。

- ①本機から電池パックを抜いてください。
- ②チェーンカバーを取りはずしてください。
- ③チェーン刃が正しくガイドバーにかかっているか、確認してください。
- ④ガイドバーからチェーン刃を引っ張ってください。その際、3mm程度ガイドバーとチェーン刃の間にすき間が開き、離したときにチェーン刃が元の位置に戻ることを確認してください。

※チェーン刃は新品のうちは伸びやすいのでチェーンの張り具合はこまめに調整を行ってください。

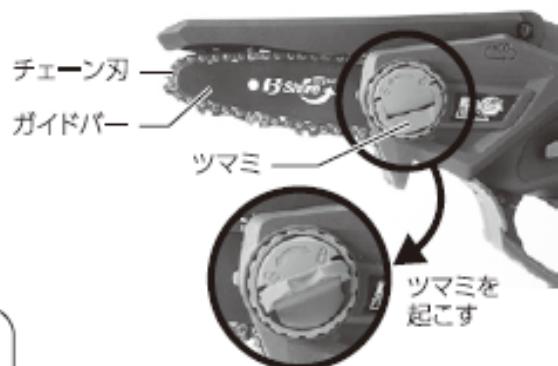


# ご使用前の準備

## ◎チェーン刃の張りの調整方法

チェーン刃のテンションが緩かったりきつかったりした場合は、調整してください。

- ①本機から電池パックを抜いてください。
- ②ツマミを起こして反時計まわりへ回すとねじがゆるみます。
- ③チェーン刃の張りが自動的に調整されます。
- ④ツマミを時計まわりに回してゆるみのないようにしっかりと締めてツマミを戻します。



### ！注意

- チェーン刃がたるんでいたり、きつかったりすると破損の原因になります。チェーン刃の張りは、定期的に確認してください。

## チェーンソーオイルについて

## ◎チェーンソーオイルの塗布方法

### ！警告

- チェーンソーオイルは、チェーンソー専用のものを使用してください。それ以外のものを使うと本機を損傷するおそれがあります。
- ご使用前にチェーンソーオイルを適量、チェーン刃に塗布してください。塗布しなかった場合は、故障するおそれがあります。

- ①本機から電池パックを抜いてください。
- ②付属のチェーンソーオイルを適量チェーン刃とガイドバーの間に注入してください。
- ③本機に電池パックを入れ、周りに障害物・人がいないことを確認して、空回ししてください。オイルがチェーン刃全体にいき渡ります。

※オイルの粘度は、ISO VG90～110か、SAE30をご使用ください。



### ！注意

- オイル容器の閉まりが不十分だと、オイルが漏れることができますのでしっかりと閉めてください。
- オイル容器は炎天下や車中などの高温になりやすい場所に放置しないでください。オイルが膨張し、漏れる可能性があります。

# ご使用方法

## ⚠ 警告

- ガイドバーで打つ、たたくなどはしないでください。  
※跳ね返りやガイドバーが破損し事故やけがのおそれがあります。

## ⚠ 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。

## ① 電池パックの取り付け・取り外し 電池品番BS-18VBP15/30 充電器BS-18VCG

### 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、カチッと音がするまで挿入します。



### 取り外し

- ②電池パックの両端のボタンを押しながら、取り付けの逆手順で電池を引き抜いてください。



※電池を抜く時に、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  
熱と衝撃に弱いので、充放電が出来なくなります。  
ご注意ください。

- 電池は保証の対象外です。



# ご使用方法

## ② トリガースイッチ

本機は、安全ロックボタンを押しながらトリガースイッチを引くことで作動します。

また、トリガースイッチを放すと本機は止まります。ご使用の前に、必ずトリガースイッチの動作を確認してください。(安全ロックボタンを押さないとトリガースイッチを引くことができません)

①チェーンカバーを外し、チェーン刃の張りを確認してください。

(P14チェーン刃の張りの調整方法を参照)

②チェーンソーオイルを適量チェーン刃に塗布してください。

(P14チェーンオイルの塗布方法を参照)

③サポート部を切断する木材にあててください。

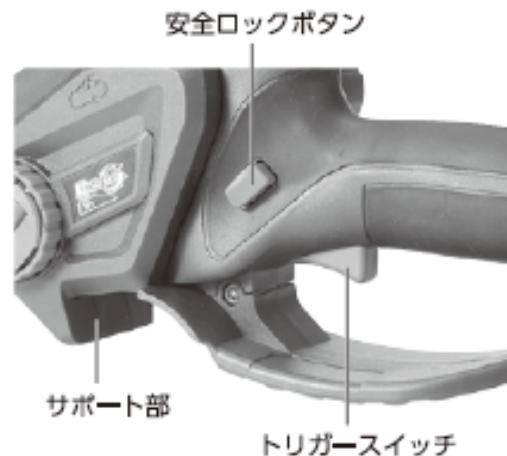
※この時チェーン刃は、木材につかないでください。(P5スイッチを入れる前の実行内容を参照)

④安全ロックボタンを押しながら、トリガースイッチを引いてください。

本体が作動し最大スピードになってから、作業を開始してください。その際に安全ロックボタンを放しても回転が続きます。

⑤作業中は、無理な力をかけずにしっかりと本機を持って作業してください。力を加えず作業を行うと、最大の作業効率を発揮します。

⑥切断作業が終わったら、直ちにトリガースイッチを放し、本機を停止させてください。

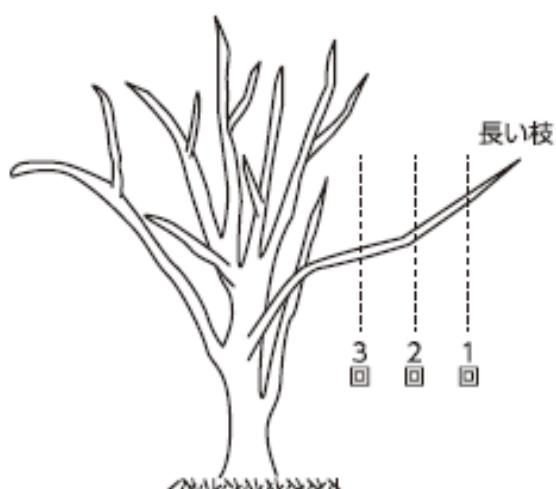


### ⚠ 警告

- チェーンカバーを装着したまま、本機を作動させないでください。

### ⚠ 注意

- 長い枝木を切る場合は、何度も分けて切断してください。



# チェーン刃の交換

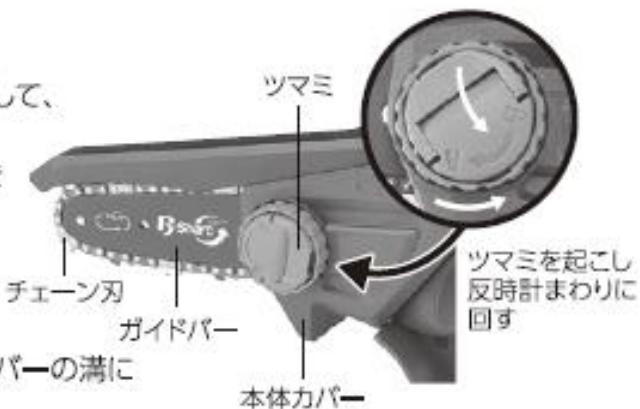
## ⚠ 注意

- 必ず電池パックを外してから行ってください。
- チェーン刃の取り付け・取り外しの際は、作業手袋を着用してください。
- 本機を使用しないときは、常にチェーンカバーを装着した状態で保管してください。

## チェーンの取り外し方

①本体力バーのツマミを起こし、反時計まわりに回して、  
本体力バーを取り外してください。

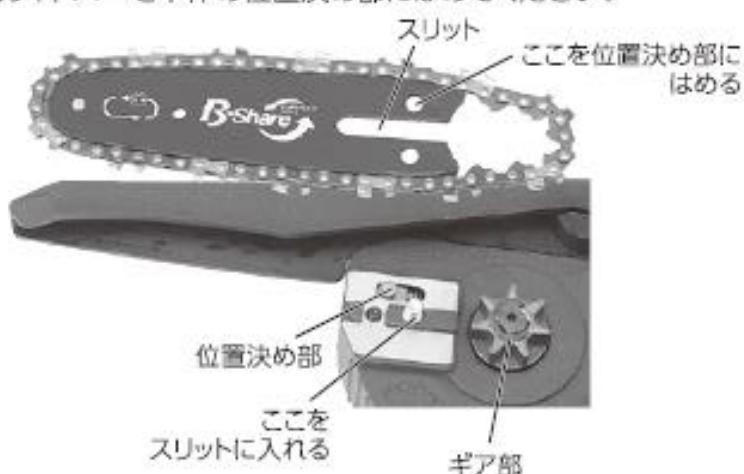
②ガイドバーを起こして、ガイドバーとチェーン刃を  
取り外します。



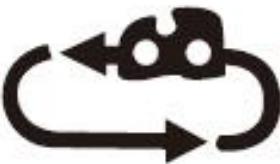
## チェーンの取り付け方

①チェーン刃の刃の方向に気をつけながら、ガイドバーの溝に  
チェーン刃をかけてください。

②ガイドバーからチェーン刃が外れないように注意しながら、  
ガイドバーを本体の位置決め部にはめてください。



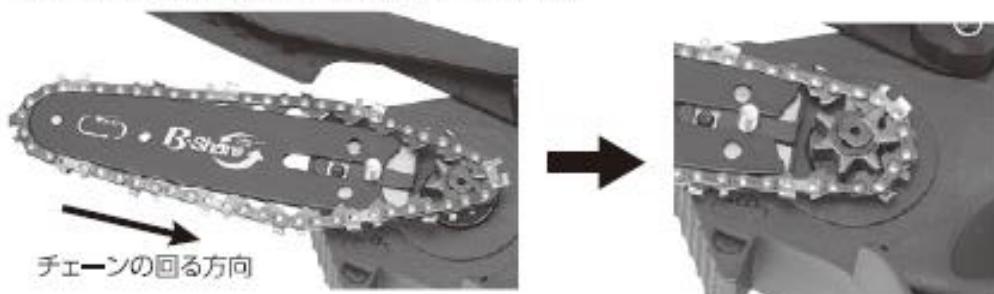
このマークを見て、エッジが  
チェーンの回転方向に  
逆らわないように取り付ける。



## ⚠ 注意

- ※チェーン刃がギア部にかかっているか。
- ※ガイドバーの位置決め穴に、  
本体の位置決め部が入っているか。  
(画像参照)

③チェーン刃が外れないように注意して、ガイドバーを→方向にスライドさせながら、  
チェーン刃を本体のギア部にかけてください。



④本体力バーを取り付けて、ツマミを時計まわりに回してしっかり締めてから起こしたツマミを  
戻してください。

## ⚠ 警告

- チェーンカバーを装着したまま、本機を作動させないでください。

## お手入れ・保管

### ⚠ 警告

- 必ず電池パックを取り外して行ってください。
- 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。

### チェーン刃のお手入れ

①チェーン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チェーンソーオイルを塗布します。(P14参照)

※本体力バーを外して、チェーン刃全体をお手入れしてください。



### ⚠ 注意

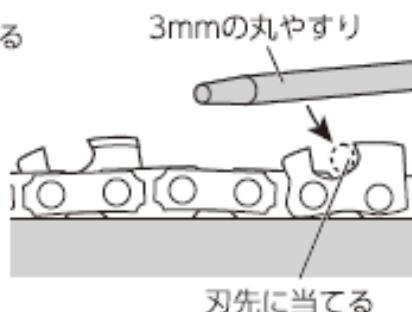
※素手で作業するだけがおそれがありますので、必ず作業手袋を着用して行ってください。

### チェーン刃の目立て

チェーン刃の切れ味が悪くなってきたら、チェーン刃の目立てをします。

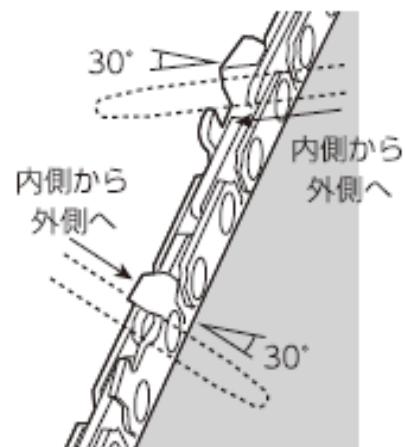
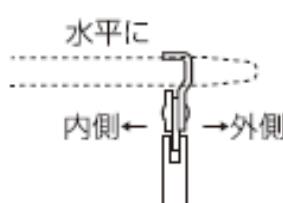
- ・電源を切り、電池パックを外して、切り屑などのごみを取り除いてください。
- ・チェーン刃の張りを強くし、チェーン刃が動かないようにしてください。また、より強固に固定するためには、逆さにしてガイドバーを万力かクランプではさんでください。
- ・目立て用のやすりは、3mmの丸やすり(チェーンソー用または金属用)を使用してください。

①3mmの丸やすりをチェーン刃の刃先に当てる



②チェーン刃の内側から外側へ押すようにやすりをかける

- ・やすりは水平に、上から見て約30°の角度で当て、内側から外側へかけます。
- ・やすりを外側からかけたり、往復でかけたりしないでください。



※チェーン全体で、刃の角度や深さをできるだけそろえてください。

※刃が鋭角や鈍角になりすぎないように注意してください。

# お手入れ・保管

## 本体のお手入れ

### 本体の汚れと点検

- ブラシなどで切りくずや草・土を落とし、乾いた布か固く絞った布で拭いてください。汚れがひどい時は、薄めた台所用洗剤を含ませた布で拭きます。  
※切りくずなどを取り除かないと乾燥して硬くなり、次回使用時に取れない場合があります。

### ⚠ 注意

※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。



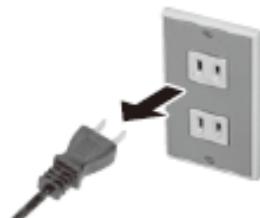
- ネジの緩みがないか、確認してください。  
緩みがある場合は締め直してから使用してください。

### ⚠ 注意

※締めすぎに注意してください。破損のおそれがあります。

### 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。
- 水や湿気などの多い場所。
- ガソリンや揮発性の高い引火物がある場所。
- 直射日光のある場所。
- ゴミやホコリの多い場所。
- 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、さら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、  
お買い求め販売店にお持ちください。  
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。



## チェーンソー替刃、電池パック、専用充電器のお買い求めについて

※ チェーンソー替刃、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。



チェーンソー替刃  
JAN : 4920501817869  
品番 : 40MT-28E

チェーンソー替刃 硬木用  
JAN : 4920501817944  
品番 : 40AMT-28E



リチウムイオン電池パック  
JAN : 4920501895164  
品番 : BS-18VBP15

JAN : 4920501898608  
品番 : BS-18VBP30



リチウムイオン専用充電器  
JAN : 4920501895171  
品番 : BS-18VCG

## 能力

1回の充電での作業目安

35×35mm赤松角材 約150本

※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。

※チェーンソーの切れ味、状態、枝、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。

## 仕様

本体 BS-18V2HC100-BFS

モータ電圧	DC 18V
チェーンスピード	6.0m/s
切断能力	約10cm ※(枝の硬さや状態によっては切断できない場合があります)
サイズ	約380×120×140mm
質量	約1.4kg (電池パック含む)

リチウムイオン電池パック BS-18VBP15

電圧	DC 18V	サイズ	長さ約120×幅約78×高さ約53mm
容量	1.5Ah	質量	約360g (付属品除く)

リチウムイオン専用充電器 BS-18VCG

電圧	AC100V-240V
周波数	50/60Hz
入力容量	80W
出力電圧	DC18V
出力電流	22V 3A
充電時間	約30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

## 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 ●取扱説明書がない。 ●使用に問題ある損傷がある。	●販売店及び弊社に連絡してください。
●充電しない 充電されない	●充電器に通電がされていない。 ●電池が最後まで充電器に差し込まれていない。 ●使用直後の電池が熱い。 ●電池または充電器の接続端子にゴミ付着。 ●過放電状態電池の為、充電しない。 ●電池温度が0度以下の為。	●別のコンセントから試してください。 ●最後までしっかりとスライドさせ、差し込んでください。 ●電池を冷ましてから充電をしてください。 ●取り除いてから再度充電してください。 ●電池をお買い求めください。 ●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。 ●安全ロックボタンを押さないとスイッチが引けない。 ●電池パックが奥まで差されていない。 ●可動部に物が巻き付いて負荷状態。 ●チェーン刃のテンションがかかり過ぎている。	●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しながらスイッチを引いて作動させてください。 ●本機の奥まで差し込んでください。 ●チェーン部に挟まっている物を取り除いてください。 ●チェーン刃のテンションを調整してください。(P13・14参照)
●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) ●電池の寿命(満充電しても) ●本機モータ温度が高い。	●直ぐに電池パックを充電してください。 ●電池をお買い求めください。 ●本機を冷ましてから使用してください。
●枝や草が切れない	●枝や草が絡まっているか、チェーン部の止ネジが緩んでいる。 ●チェーン刃の取り付け向きが逆では。 ●本機から異常な振動がする。 ●チェーン刃が摩耗して刃になっていない。 ●可動部に枝や草が絡まっている。	●チェーン部の取り付けを確認してください。 ●確実に向きを合わせて取り付けてください。 ●チェーン刃が変形しているので、新品に交換してください。 ●チェーンソー替刃をお買い求めください。 ●取り除いてください。

## 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頂きます。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で修理される場合は、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。
- 本機保証書の再発行は致しませんので、大切に保管してください。

### 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、保管方法を行わなかったと思われる故障。
- 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)
- 軽微で感覚的な現象で機能上問題がない場合。(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。(電池パック、チェーンソー含む)
- 日本国外で使用された場合。
- 水分による短絡(ショート)等の場合。

### 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頂きます。**  
※修理キャンセルの場合でも、見積基本料はご請求させて頂きます。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。

# 充電式ハンディチェーンソー 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収集させていただき、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	充電式ハンディチェーンソー BS-18V2HC100	JAN	4920501418561	お買上げ 年月日	年 月 日
----	-------------------------------	-----	---------------	-------------	-------

お客様	ご住所 _____ お名前 _____ 様 電 話 — —
販売店	ご住所 _____ 社名・店舗 _____ 印
証明書など添付	電話 — —

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

お客様お問い合わせ窓口：TEL 0256-45-3701

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)

●商品の仕様・外観は改良の為、変更することがあります。

**MEMO**

