

BLACK+ DECKER™

取扱説明書

18V 芝生・庭木バリカン

BCSS18D1

▶安全上のご注意

P2~P3

▶使う前に

P4~P6

▶使い方

P7~P8

▶作業中のヒント

P9~P10

▶その他の情報

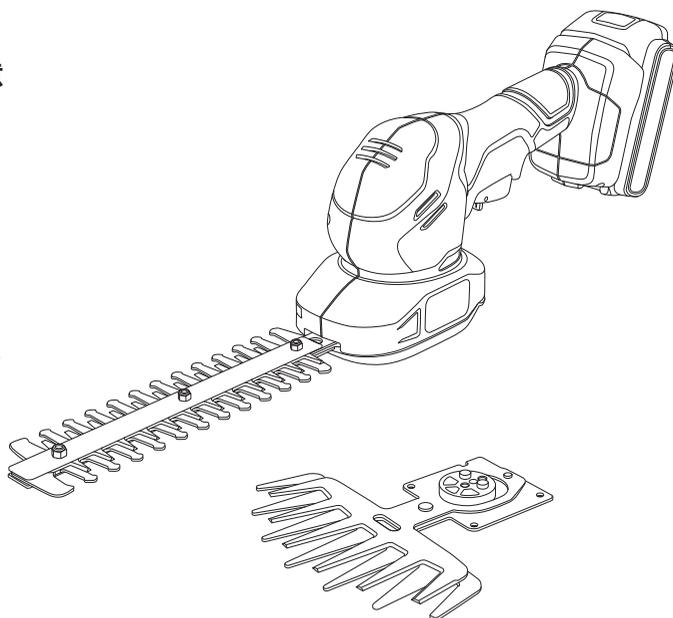
P10~P11

▶仕様/能力

P12

▶保証書

P15~P16



このたびはブラック・アンド・デッカー「18V 芝生・庭木バリカン」をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。

ご使用になる前に、この取扱説明書をよくお読みになり正しくご使用ください。

この取扱説明書は、必ず保管してください。

N920446

安全上のご注意

正しくお使いいただく為に、ご使用前に必ずこの取扱説明書にある指示事項を全てお読みください。

お読みになった後は、いつでも見られるように必ず保管してください。

この取扱説明書は、電動工具をお取扱いの際に、火災や感電、けがなどの事故を未然に防ぐため、必ずお守りいただくことを、説明しています。

表示内容を無視して誤った使い方をした時に生じる危害や損害の程度を、次の表示マークで区分し、説明しています。



警告

この表示の欄は、「死亡または重傷などを負う可能性が想定される」内容です。



注意

この表示の欄は、「障害を負う危険性または物的損害のみが発生する可能性が想定される」内容です。



このような絵表示は、気をつけていただきたい「注意喚起」の内容です。



警告

・**充電機の充電は、専用充電器を使う。**
指定機器以外の充電はしないでください。
破裂して傷害や損傷を及ぼすおそれがあります。

・**充電機の端子間を絶対にショートさせない。**
充電機の端子部に金属物を接触させないでください。
発煙、発火、破裂等のおそれがあります。

・**充電機/充電器を分解、加工、火中投入などをしない。**
液もれ・発熱・発火・破裂につながります。
充電器は修理できる構造とはなっていません。
漏れ出した液体が皮膚に触れた場合は：
石鹸と水で直ちに洗い落としてください。
電池液が目に入った場合は、きれいな水で少なくとも
15分間洗い流してから、医師の診察を受けてください。

・**充電機/本体を高温になるところに放置しない。**
液漏れ・発熱・発火・破裂・変形につながります。

・**周囲温度が5℃以下、あるいは35℃以上のときは充電しない。**
破裂や火災のおそれがあります。

・**充電器は交流100ボルト以外では使わない。**
昇圧器などのトランス類を使用したり、直流電源やエンジン発電機を使用したりすることはしないでください。
異常に発熱し、火災のおそれがあります。

・**雨中や湿った場所など本体内部に水が入りやすい環境では使用しない。**
湿気はモーターなどの電気絶縁を低下させ、感電事故につながるおそれがあります。

・**充電器、充電機が損傷した場合には使用しない。**
火災・感電につながります。

・**危険物のまわりでは決して作業しない。**
スイッチのオン・オフ時にスパーク（火花）が発生しますので、引火性の液体やガスのある場所の近くで使用しないでください。

・**専用の充電機でのみ本製品を使う。**
他社製の充電機での本製品のご使用は、火災を引き起こす危険性があります。

・**スイッチがオンできない、あるいはオフができない場合は、使用を中止する。**
スイッチの故障した電動工具は、不意に刃物類が作動し、重大な事故を引き起こす恐れがあります。

・**保護メガネや他の保護器具を使用する。**
飛散する切り粉から目を守るために保護メガネを必ず着用してください。切り粉が多量に出る作業では、防塵マスクを併用してください。作業環境によっては耳栓、ヘルメット、手袋、安全靴の使用も必要です。

・**指定の付属品、アタッチメントを使用する。**
使用を推奨していない付属品やアタッチメントの使用は危険をとまなうことがあります。

・**次の場合は、必ずスイッチを切り、充電機を本体から外す。**
①お手入れや点検。
②刃物やビット類の交換。
③その他危険が予想される場合。

・常に注意して作業を行う。

電動工具を使用する際、取扱方法、作業の手順、周囲の状況などに十分注意し作業に集中してください。疲労時や飲酒、薬の服用などには決して作業をしないでください。作業時の集中力の欠如は重大な事故を引き起こす原因となります。

・ご使用の前に、損傷部品を点検する。

本体やその他の部品に損傷がないか点検してください。また正しく動作するか、所定の機能が発揮されることを確認してください。



注意

・お手入れの際や長期間使わないときは、安全のため必ず電源プラグを抜く。

感電や火災のおそれがあります。

・充電器は屋内のみで使用する。

充電器を濡れた場所や、ちらかった場所では使用しないでください。
特に水まわりでの使用や、水の中に浸けたりしないでください。感電のおそれがあります。

・明るく清潔で、安全な場所で作業する。

散らかった作業場や作業台での作業は事故の原因となります。

・適切な服装で作業する。

そで口の開いた服装や宝石類を身に付けて作業しないでください。
電動工具の駆動部分に巻き込まれるおそれがあります。屋外で作業をする際には、滑り止めのついた履き物を着用することをお勧めします。
必要に応じて、作業帽をかぶってください。

・使用していない電動工具は、安全な場所に保管する。

お子様や初心者の方の手が届かないところに保管してください。
電動工具はお子様や初心者の方には大変危険なものです。

・電動工具に無理な力をかけない。

電動工具は、機械本来の用途や負荷状態の限度内でご使用いただくのが基本です。
また、適した速度で使用することによって、仕上りの良い安全な作業ができます。

・充電器の電源コードを乱暴に扱わない。

①コードの部分をもって充電器をぶら下げて持ち運んだり、コンセントから外す際にコードを引っばったりしないでください。
②コードを熱いものや油、薬品類に接触させたり、鋭利なものでキズをつけないように注意してください。感電やショート等のおそれがあります。
万一、誤ってコードが損傷した場合は、その箇所に手を触れず直ちにスイッチを切り電源プラグをコンセントから抜いてください。キズついたコードは火災を引き起こす危険性があります。

・電動工具を駆動させたまま、台や床などに放置しない。

けがの原因になります。

・作業にあった電動工具を使用する。

指定された用途以外には、ご使用にならないでください。

・無理な姿勢で作業をしない。

常に足場を安定させ、バランスを保つようにしてください。
無理な姿勢は、思わぬ事故を引き起こす原因となります。

・使用後は常に手入れをする。

ハンドル部や握り部は常に乾かしてきれいな状態を保ち、油やグリースが付かないようにしてください。



・電動工具・充電電池・充電器のラベルには、下記のマークが含まれることがあります。

V	.....	電圧
—|—	.....	直流
回	.....	二重絶縁
⚠	.....	注意
No	.....	無負荷状態での回転数
○○○○min ⁻¹	.....	1分毎の回転数

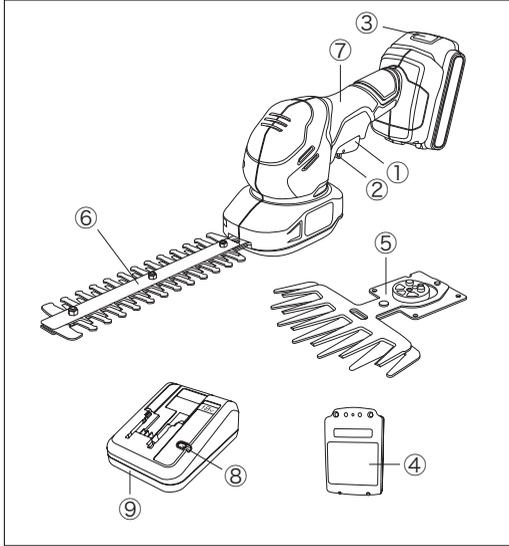
・電動工具と刃物類は、こまめに手入れをする。

安全で効率のよい作業をするために、刃物類はよく手入れをし、シャープな状態を保ってください。

誤って充電器の電源コードを破損した場合は、その箇所に手を触れず直ちにスイッチを切り電源プラグをコンセントから抜いてください。傷ついたコードは火災を引き起こす危険性があります。
ブラック・アンド・デッカーで修理してください。

使う前に

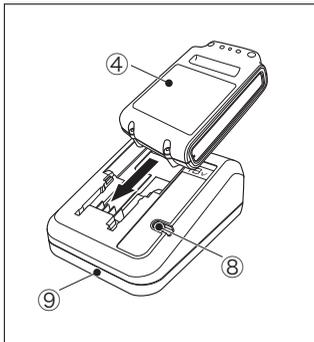
製品をご確認ください 各部の名称



- ①トリガースイッチ
- ②安全ロックボタン
- ③バッテリーリリースボタン
- ④2.0Ah 18V バッテリー
- ⑤芝生バリカン
- ⑥庭木バリカン
- ⑦本体
- ⑧充電ランプ
緑点灯：充電完了
緑点滅：充電中
赤点滅 (---)：充電池不良
赤点滅 (-.-)：高温/低温待機
- ⑨充電器

充電の手順

◆充電のしかた



- (1) 充電器 (⑨) の電源プラグをコンセントに差し込んでください。
- (2) 2.0Ah 18Vバッテリー (④) を充電器 (⑨) の差し込み口にしっかりと奥まで強く差し込んでください。自動的に充電を開始します。
- (3) 充電電池を差し込み口に差し込むと、充電器上の充電ランプ (⑧) が緑色に点滅します。これは、「充電中」を意味します。充電が完了すると、充電ランプが緑色に点灯します。



充電電池は充電ランプが点滅を開始するまで、しっかりと奥まで差し込んでください。充電器にしっかりと差し込まれていない場合は充電がされません。

◆充電時間/回数

- ・通常の使用後の場合は約60分でフル充電されます。工場からの出荷時点では、充電電池は十分に充電されていないので、ご使用前に充電を十分にしてください。
- ・コンセントから充電器のプラグを抜いた状態で、充電電池を充電器に載せた状態で放置すると、バッテリーに不具合が生じる場合がございます。収納の際は、充電電池を充電器から外してください。
- ・長期間ご使用にならない場合、充電電池は充電してから保管することをおすすめします。
- ・充電電池の劣化を避けるため、充電電池を定期的を使用するか、充電を行ってください。空の充電電池は1週間以内に充電を行ってください。

◆充電電池温度探知機能（充電電池の温度トラブル）

- ・使用直後の高温な充電電池や、低温な場所で保管されていた充電電池を充電器に差し込んだ場合、充電は行われません。

このとき、充電ランプが赤色に点滅してお知らせします。

その際の点灯は長い点灯と短い点灯を交互に繰り返すように起こります。

適正温度範囲以外での充電による充電電池の損傷を防止するためであり、充電電池の温度が適正範囲内になれば、自動的に充電を開始します。この場合、充電電池を充電器に差し込んだまましばらく放置してください。

◆不良充電電池探知機能

- (1) 何らかの故障が発生した充電電池を充電器に差し込んだ場合、充電ランプが赤色に等間隔に点滅してお知らせします。
- (2) この場合、充電電池を一旦充電器から外し、もう一度差し込んでください。
- (3) 2、3回繰り返しても充電ランプが赤く点滅する場合、異なる充電電池を充電器に差し込み充電器が故障していないか確認してください。
- (4) 故障した充電電池は、お買い求めの販売店にお持ちください。

◆充電がうまく行われなときは

- (1) 電源コンセントに電灯などの他の電気器具を接続して、電流が流れているかを調べる。
- (2) 電源コンセントが、壁の電源スイッチと連動しているか確認する。
- (3) 周囲温度が+5℃以上、および+35℃以下の環境下で充電を行ったか確かめる。
- (4) 充電電池の温度が+45℃以下か確かめる。
- (5) それでも充電されないときには、お買い上げの販売店にお買い上げの際のレシートなどと一緒にご持参の上、ご相談ください。



充電上の注意事項

- ・充電中、充電器と充電電池は触れると暖かく感じるようになります。これは正常な状態であって、問題はありません。
- ・作業中に本製品の作業量がおちてきた場合、充電電池を再充電してください。充電電池の力が弱くなった状態で作業を続けないでください。
- ・連続して充電する際は、充電器が著しく熱くなっていないか確認してください。著しく熱く感じられる場合は、温度が下がったことを確認した上でご使用ください。



注意 芝生・庭木バリカンに関する安全上の追加事項

- ・使用中は、本体やブレードに顔や手を近づけないでください。けがの原因となります。
- ・使用する前に、近くに人がいないことを必ず確認してください。また、使用中は人を近づけないでください。けがの原因となります。
- ・本機を雨や水でぬらさないでください。雨中での作業や、ぬれた芝生の刈り込みは行わないでください。感電したり、バッテリーが発煙・発火・破裂のおそれがあります。
- ・取扱説明書の記載されている用途、または能力以上の作業に使用しないでください。発煙・発火など思わぬ事故の原因となります。
- ・使用中に本機の動きが悪くなったり、異常音が出たときは、直ちにトリガースイッチをオフにしてください。使用中を中止し、お買い上げの販売店に点検を依頼してください。そのまま使用を続けると、事故の原因となります。
- ・誤って落としたり、ぶつけたりしたときは、本体やブレードに破損や亀裂、変形がないことをよ

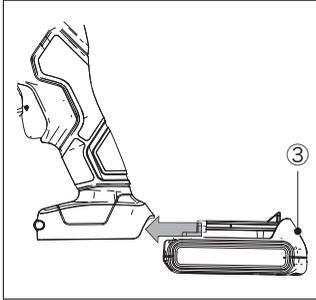
- く点検してください。破損や亀裂、変形があると、事故の原因となります。
- ラッカー、ペイント、ベンジン、シンナー、ガソリン、可燃性ガス、接着剤などのある場所では充電しないでください。爆発や火災のおそれがあります。
 - 充電器のケーブルには、先端に充電用プラグがあります。水や金属片などの異物を入れないでください。
 - 紙類や布類、畳、カーペット、ビニールなどの上や、綿ぼこりなどほこりが多い場所では充電しないでください。火災のおそれがあります。
 - 充電器は充電以外の用途には使用しないでください。
 - 安全ロックボタンを押し込んだ状態で固定しないでください。安全ロック機構が働かず、けがの原因となります。
 - 熱源の近くや、直射日光のあたる場所に放置しないでください。充電電池が発煙・発火・破損するおそれがあります。
 - 本体後部の充電プラグ差し込み口に、金属類を接触させないでください。また、釘などの金属類と一緒に箱などに入れないでください。充電電池が発煙・発火・破損するおそれがあります。
 - ブレードや付属品は、取扱説明書に従って確実に取り付けてください。確実にないと、外れてけがの原因となります。
 - 作業を始める前に、小石や枝などの異物がないことを確認してください。飛び散る石や破片などでけがの原因となります。
 - 使用中は本体を確実に保持してください。確実に保持しないと、けがの原因となります。
 - 充電中、異常発熱などの異常に気づいたときは、直ちに電源プラグを電源コンセントから抜き、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。

使い方

◆電池の入れ方



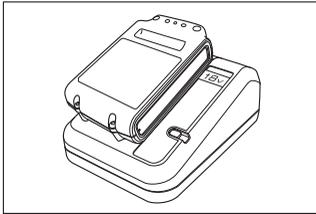
ブラック・アンド・デッカー製充電電池は充電されていない状態で出荷されます。最初のご使用のときは、ご使用前に必ず充電を十分にしてください。



- (1) スライド式充電電池を本製品に取り付けるには、この製品の握り部分の下にある挿入口に前方から充電電池を後方にスライドさせ「カチッ」としっかりとハマるまで充電電池を差し込んでください。
- (2) 十分に充電されたことを確認してから本製品をご使用ください。

◆電池の取り外し方

充電電池背面にあるバッテリーリリースボタン (③) (4ページ参照) を下方方向にスライドさせて、充電電池を前方にスライドして抜いてください。



◆再充電

作業中に本製品の作業量がおちてきた場合、もしくはいつものように力強く作動しない場合は、充電電池を再充電してください。



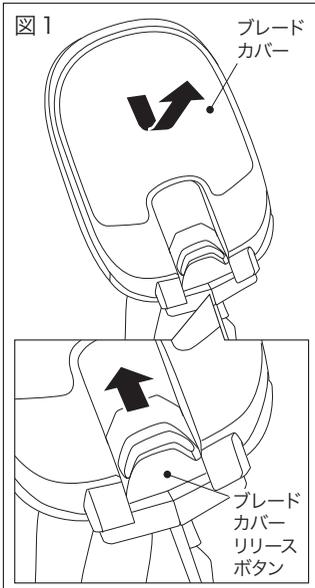
充電電池は充電ランプが点滅を開始するまで、しっかりと奥まで差し込んでください。充電器にしっかりと差し込まれていない場合は充電がされません。



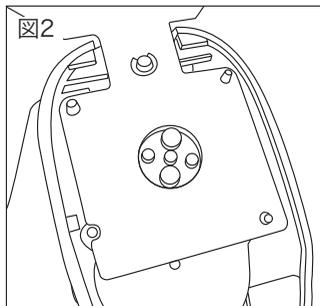
警告

ブレードを交換する際は、不意の作動によるけがの発生を防ぐため、充電電池を外してから作業してください。

◆ブレードの取り付け・取り外し

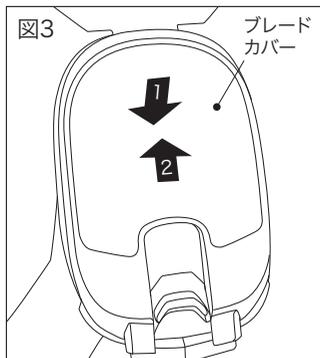


- (1) 本機後部のブレードカバーリリースボタンを図1のようにスライドさせたまま、ブレードカバーを図1のようにスライドさせて外してください。



(2) ブレードを本体に乗せ、ブレードの穴（5か所すべて）に本体ピンをはめてください。

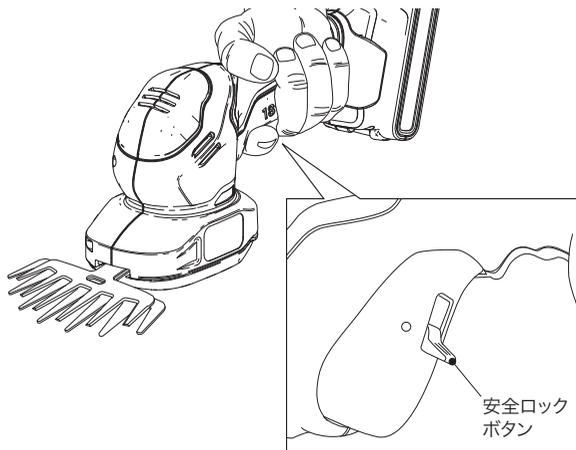
※ブレードの穴に本体のピンが合わせずらい場合には、まず中心のピンに合わせて設置し、その上で周囲の4つのピンに合わせるよう調整すると、装着しやすくなります。



(3) 図2のようにブレードを支えたまま、図3のようにまず、ブレードカバーの上部を重ね合わせます。その後カバーの下部を、カチッとロックされる感触があるまで押してください。

◆トリガースイッチの操作

ハンドルをにぎり、安全ロックボタンを上押ししながらトリガースイッチを引き込むと、ブレードが動きます。オフにするときは、トリガースイッチから指を放してください。



※ブレードを取り付けた後に、初めて本機を動作させた際、ガチャと大きめの機械音がすることがあります。これはブレードの可動部とモーターの軸がかみ合うときの音で、故障ではありません。

作業中のヒント



警告

使用するときには、本機の先端部分やブレードに顔や手を近づけないでください。



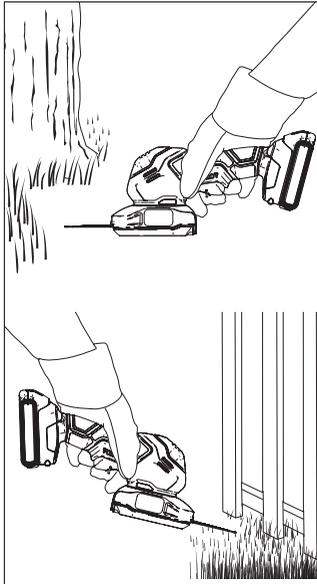
注意

炎天下での作業はできるかぎり避けてください。やむを得ず作業する場合は、暑さ対策をし、体調に十分注意してください。

◆芝生の刈り込み



- ・作業を始める前に、小石や枝などの異物がないことを確認してください。
- ・作業中ブレードに刈った草木がつまりましたら速やかに取り除いてください、故障の原因になります。

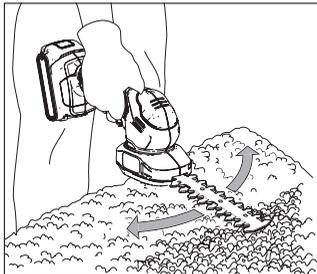


本機を図のように持ち（もう一方の手は刃から十分に離す）、スイッチを入れ、乾いた芝生の上を滑らせるように前進してください。

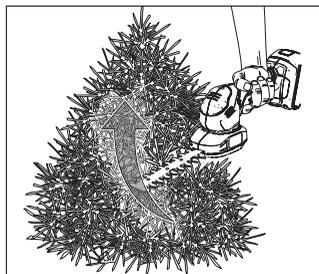
自分に近い場所を刈り込むときは、本機を少し傾けると作業がしやすくなります。

- ・手を伸ばし過ぎることのないよう、安定した作業姿勢を保ってください。
- ・長い芝生を刈り込む場合は、上部から段階的に少しずつ刈ってください。
- ・ブレードの破損防止のため、ブレードが石やブロックなどの硬い物に触れないよう注意してください。
- ・硬い物をはさみ込むなど、ブレードの動きが止まったりストロークが落ちるような使い方はしないでください。

◆小枝などのせん定



- (1) 本機を図のように持ち（もう一方の手は刃から十分に離す）、スイッチを入れ、せん定する方向に向かって本機を少し傾けて（最大15度）、ゆっくりと左右に本機を移動させてください。



- (2) 側面をせん定する場合は、本機を上下にさせながら刈り込んでください。
本体を下から上にせん定すると、作業効率がよくなります。

その他の情報

メンテナンス

製品の掃除には、から拭き、水またはぬるま湯でうすめた中性洗剤を湿らせた布で表面を拭いてください。テレピン油、ペイント用シンナー等の薬品は使用しないでください。製品内部に液体が入らないように、また製品本体を液体に浸けないように十分注意してください。

使用後は、ていねいにブレードの汚れを洗い落としてください。また、さび防止のため、洗浄後のブレードに潤滑油を軽くふきかけてください。

リサイクル 充電電池と環境



Li-Ion

リチウム電池は
リサイクルへ

本製品に使用している充電電池はリサイクル可能な貴重な資源です。充電電池や製品の廃棄の際には、下記の手順に従いリサイクルにご協力ください。

- (1) 充電電池は動かなくなるまで使いきってください(充電電池には寿命があります)。
- (2) 動かなくなった充電電池は、充電式電池リサイクル協力店またはブラック・アンド・デッカーにお持ち込みください。(充電式電池リサイクル協力店はJBRCのホームページより検索ください。

<https://www.jbrc.com/recycle/kensaku.html>)



使用済み充電電池のお取扱の際は、下記注意事項をお守りください。
・ プラス端子、マイナス端子をテープ等で絶縁してください。
・ 充電電池を分解しないでください。

アフターサービスについて

本機の修理、調整はブラック・アンド・デッカーにて認定技術者が純正部品を使用して行わなければならない。必ずお買い上げの販売店、または当社ホームページ「お問い合わせ」内の「メールでのお問い合わせ」よりご依頼ください。修理の知識や技術のない方が修理を行いますと、事故やケガのおそれがあります。

お問い合わせ頂く前に

お問合せ前に下記の内容をご用意ください。

1年間のメーカー保証をつけさせて頂いております。修理のご用命の場合は、簡単に不具合の内容をお書き頂き、ご購入履歴と共に送ってください。

1. お客様のお名前、ご住所、お電話番号
2. 商品名および機種名（例：電動工具 マルチツール EVO185）
3. ご購入年月日履歴（レシート等）
4. ご購入店名
5. 故障または、異常の内容（できる限り具体的にお伝えください。）

修理の流れ

弊社にて対応ご依頼の場合の修理の流れは下記になります。

1. 【配送】

お買い上げの販売店にお預け頂くか、ブラック・アンド・デッカーコンタクトセンターにご連絡ください。またその際の諸経費はお客様の負担となります。

※送料に関しては初期不良に関してはメーカー負担、それ以外に関してはお客様負担とさせていただきます。

2. 【点検】

有償の場合：弊社にて点検とお見積（見積無料）

3. 【見積】

無償の場合：ご連絡する事はございません。

有償の場合：お見積を弊社からお伝えさせていただきます。

（ご同意されず返却する場合の送料はお客様のご負担になります事をご了承ください。）

4. 【修理】

無償の場合：故障品が届きましたら速やかに修理をさせていただきます。ご返却の際の通知をさせて頂く事はございません。

有償の場合：お見積にご同意頂きましたら、速やかに修理をさせていただきます。

5. 【お客様へご返却】

有償修理の場合：往復の送料はお客様に御負担頂いております。お支払いはヤマト運輸代金引換にてお支払いください。

仕 様

▽本体	
定格電圧	DC18V
刈り込み幅	芝生バリカンブレード：160mm 庭木バリカンブレード：200mm
ストローク数	芝生バリカン：1169回/分 庭木バリカン：1154回/分
作業時間（無負荷）	芝生バリカン：約68分 庭木バリカン：約62分 ＊使用環境により異なります。
質量（充電電池含む）	約0.84kg（芝生バリカン装着時）
▽充電電池	
定格電圧	18V
充電電池容量	2.0Ah
本体質量	約0.37kg
▽充電器本体	
対応バッテリー	18V
充電時間	約60分（2.0Ah充電電池の場合）
本体質量	約0.4kg

※製品仕様及び内容は改良のため予告なく変更することがあります。

<輸入販売元>

ポップリベット・ファスナー株式会社
ツール事業部（ブラック・アンド・デッカー）

〒171-0022 東京都豊島区南池袋1-11-22
山種池袋ビル4F

Tel: 03 (5979) 5677 Fax: 03 (5979) 5788



オフィシャルサイト

www.blackanddecker-japan.com



facebookサイト

www.facebook.com/BlackAndDecker.JAPAN

製品保証書

<保証規定>

保証期間：お買い上げ日より1年間。

- 1) 取扱説明書や製品ラベルに記載されている注意書きに従った使用状況で、本製品が故障した場合には、無償修理をいたします。
無償修理をご依頼になる場合は、以下のものをお買い上げの販売店、またはブラック・アンド・デッカーまでご持参、ご送付ください。
その際の諸費用は、お客様の負担となります。
 - ・製品
 - ・必要事項を記入した本書
 - ・レシート(領収書)またはそのコピー
- 2) ブラック・アンド・デッカー認定サービスセンターが保証対象の認定を行います。
- 3) 次の場合は、本保証書規定の対象外となり、有料の修理または交換となります。
 - ◆本書、お買い上げの日付を証明するレシート(領収書)またはそのコピーがない場合
 - ◆ご家庭以外(業務用としてなど)で使用した場合の故障および損傷
 - ◆オークションや、中古品など新品でご購入した以外の場合
 - ◆移動、落下、水没など製造上の問題以外による故障および損傷
 - ◆使用上の誤りや注意書きを無視した使用による故障及び損傷
 - ◆不当な修理や改造による故障及び損傷
 - ◆火災・地震などの天災。騒乱などの人災、公害や異常電圧などの環境による故障および損傷
 - ◆海外など、ご利用電源が100V(50 / 60Hz)でない環境でのご使用による故障および損傷
 - ◆保証期間経過後のご依頼
 - ◆温度、湿度など適正な環境以外でのご使用による故障および損傷
 - ◆過負荷をかけ続けた場合、または不具合が発生しながら継続ご使用による故障および損傷
 - ◆製品上に刻印されているデータコードが認識できない場合
 - ◆セット品のうち一部の製品において他の製品とデータコードが一致しない場合
 - ◆製品を貸与されてのご使用による故障および損傷
- 4) 本書は日本国内においてのみ有効です。This warranty is valid only in Japan.
- 5) 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。
- 6) 本規定は、以上の保証規定により修理・交換をお約束するためのもので、これにより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) 本規定は予告なく変更されることがあります。

※ビット、ノコ刃、サンドペーパー、掃除機フィルター、チェーン刃等の消耗品は保証の対象外です。

<アフターサービスについて>

アフターサービスに関する事項は、「アフターサービスについて」をご参照ください。保証期間経過後の修理等については、ブラック・アンド・デッカーまでお問合せください。

<個人情報のお取り扱いについて>

弊社は、お客様よりお知らせいただいたお客様の住所、氏名、電話番号などの個人を識別、もしくは特定することのできる固有の情報(以下「個人情報」)を、本サービス提供目的のため、弊社ならびに弊社指定の宅配業者に提供します。お客様は、あらかじめこれに同意するものとします。また個人情報は、新製品情報、イベントのご案内、弊社製品サービスの品質向上のためにも利用させていただきます。

BLACK+DECKERTM**ブラック・アンド・デッカー 製品保証書**

本書は、裏面に記載された保証規定により無償で修理・交換をお約束するものです。詳細は裏面の保証規定をご参照ください。

お客様記入欄	
フリガナ	
お名前	
TEL	()
ご住所	(〒) 都道府県
製品名	型番
18V 芝生・庭木バリカン	BCSS18D1
お買い上げ日	販売店名
年 月 日	
販売店住所	
TEL: ()	

ポップリベット・ファスナー株式会社
ツール事業部（ブラック・アンド・デッカー）

〒171-0022 東京都豊島区南池袋1-11-22 山種池袋ビル4F
TEL:03(5979)5677 FAX:03(5979)5788