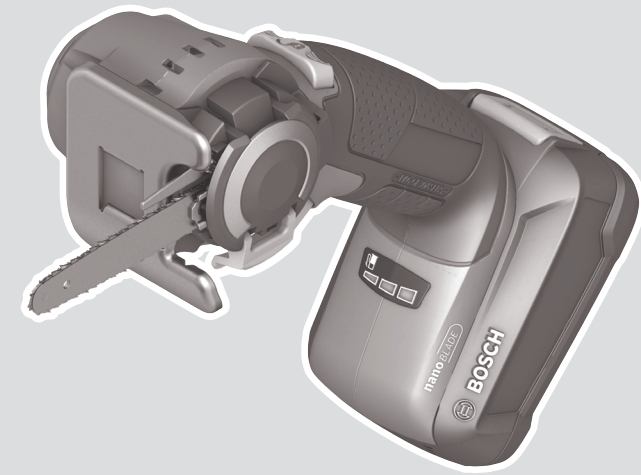




ボッシュ株式会社 電動工具事業部

ホームページ : <http://www.bosch.co.jp>
〒150-8360 東京都渋谷区渋谷 3-6-7

コールセンターフリーコール
0120-345-762

(土・日・祝日を除く、午前9:00~午後5:30)

* 携帯電話からお掛けのお客様は、TEL. 03-5485-6161
をご利用ください。コールセンターフリーコールのご利用
はできませんのでご了承ください。



1 619 JG0 223

1 619 JG0 223 (2020.07)

AdvancedCut 18 CUT 118



BOSCH

取扱説明書

このたびは、弊社コードレスマイクロスーをお買い求めいただき、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、正しくお使いください。
- お読みになった後は、この『取扱説明書』を大切に保管してください。わからないことが起きたときは、必ず読み返してください。
- 充電については、『充電器の取扱説明書』を併せてお読みください。

- 本取扱説明書に記載されている、日本仕様の能力・型番などは、外国語の印刷物とは異なる場合があります。
- 本製品は改良のため、予告なく仕様等を変更する場合があります。
- 製品のカatalog請求、その他ご不明な点がございましたら、お買い求めになった販売店または弊社までお問い合わせください。



目次

●安全規則.....	2
警告表示の区分	2
一般安全規則	2
●安全上のご注意.....	7
コードレス電動工具全般についての注意事項	7
マイクロソーについての注意事項	12
●本製品について	14
用 途.....	14
各部の名称.....	14
標準付属品.....	15
仕 様.....	16
●使い方	17
バッテリーを準備する	17
作業前の準備をする.....	19
作業する	22
●バッテリーを長持ちさせるために.....	27
●リサイクルのために	27
使用済みバッテリーのリサイクルにご協力ください	27
●お手入れと保管	28
クリーニング	28
ブレード(刃)のお手入れ.....	28
保 管.....	29
電動工具(本体)の廃棄について	29
●困ったときは.....	30
故障かな?と思ったら.....	30
修理を依頼するときは.....	31

安
全

つ本
製
品
に

使
い
方

つバ
ッテ
リー
に

保
お
手
入
れ
と
管

困
った
とき
は

安全規則

警告表示の区分

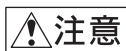
ご使用上の注意事項は  危険、 警告、 注意 に区分していますが、それぞれ次の意味を表わします。



◆ 誤った取り扱いをしたときに、使用者が死亡または重傷を負う可能性が大きい内容のご注意。



◆ 誤った取り扱いをしたときに、使用者が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容のご注意。



◆ 誤った取り扱いをしたときに、使用者が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容のご注意。

なお、 に記載した事項でも、状況によっては重大な結果に結び付く可能性があります。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。

一般安全規則



警告

取扱説明書の内容すべてをよくお読みください。

下記に記載した指示に従わなかった場合は、感電、火災、重傷を招く恐れがあります。

下記に記載したすべての警告における“電動工具”という用語は、電源式（コード付き）電動工具または、電池式（コードレス）電動工具を示します。

次の事項を順守してください。

a) 作業場

- 1) 作業場は整理整頓し、十分な照明を保ってください。散らかった暗い場所は、事故の原因になります。
- 2) 爆発を引き起こす恐れのある可燃性液体、ガスまたは粉じんがある場所では、電動工具を使用しないでください。
電動工具は、粉じんまたはヒュームを発火させる恐れがある火花を発生する場合があります。
- 3) 電動工具の使用中は、子供および第三者を近づけないでください。注意が散漫になり、操作に集中できなくなることがあります。

b) 電氣的安全性

- 1) 電動工具の電源プラグは、電源コンセントに合ったものを使用してください。電源プラグの改造は、絶対に行わないでください。アダプタプラグを接地した電動工具と一緒に使用しないでください。
改造していない電源プラグおよびそれに対応するコンセントを使用すれば、感電する危険が低減されます。
- 2) パイプ、暖房器具、電子レンジ、冷蔵庫など、接地処理された媒体と身体が接触するのを避けてください。
身体が接触すると、感電する危険が増大します。

屋外で使用する際には、3)～5)の注意が必要です。

- 3) 電動工具、充電器、バッテリーは、雨ざらしにしたり、湿気のある状態にさらしたりしないでください。水が入ると、感電する危険が増大します。

◆ バッテリーが発煙、発火、破裂する恐れがあります。

- 4) 電源コードは乱暴に扱わないでください。コードを使って電動工具を運んだり、コードを引っ張ったり、コードを引っ張って電源コンセントから抜いたりしないでください。また、コードを熱、油、角のとがった場所、また可動部に近づけないでください。コードが損傷したりもつれたりしていると、感電する危険が増大します。

◆ コードが踏まれたり、引っかけられたり、無理な力を受けて損傷することがないように充電する場所に注意してください。

◆ コードは定期的に点検し、損傷している場合は、修理を依頼してください。

- 5) 電動工具を屋外で使用するときは、屋外使用に合った延長コードを使用してください。屋外使用に合った延長コードを使用すれば、感電する危険が低減されます。

◆ 屋外で使用する場合、キャブタイヤコード、またはキャブタイヤケーブルの延長コードを使用してください。

c) 人的安全性

- 1) 電動工具の使用中は、油断せず、いま自分が何をしているかに注意し、常識を働かせてください。疲労していたり、薬・アルコールを服用していたりするときには、電動工具を使用しないでください。電動工具使用中に一瞬でも注意力が低下すると、重大なけがをする危険があります。
 - ◆ 電動工具を使用する場合は、取り扱い方法、作業の仕方、周りの状況など十分注意して慎重に作業してください。
- 2) 安全保護具を着用してください。常に保護めがねを着用してください。防じんマスク、滑り止め付き安全靴、ヘルメット、耳栓などの安全保護具を適切に着用することで、傷害事故が低減されます。
 - ◆ 騒音の大きい作業では、耳栓、耳覆い（イヤマフ）などの防音保護具を着用してください。騒音にさらされると、難聴の原因となります
- 3) 意図せず作動開始しないよう、気をつけてください。電源プラグを電源コンセントに差し込む前に、必ずスイッチが“切”になっていることを確認してください。指をスイッチに掛けて電動工具を運んだり、スイッチが“入”になっている状態で電動工具の電源プラグを電源コンセントに差し込むと、事故の原因になります。
 - ◆ 回転している先端工具が思いがけず身体に当たると、衣服に引っかかり、身体が引き込まれる恐れがあります。
- 4) 電動工具の電源を入れる前に、調節キーやレンチなどは、必ず取り外してください。電動工具の回転部に調節キーやレンチを付けたままにしておくと、人的傷害の原因になります。
- 5) 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させ、バランスを保つようにしてください。これにより、予期せぬ状況でも電動工具をより適切に操作することができます。
- 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ックレスなどの装身具は着用しないでください。髪、衣服、手袋を、電動工具の回転部に近づけないでください。だぶだぶの衣服やネックレスなどの装身具、長髪は、回転部に巻き込まれる恐れがあります。
 - ◆ 屋外での作業の場合には、ゴム手袋と滑り止めのついた履物の使用をお勧めします。
 - ◆ 長い髪は、帽子やヘアカバーなどで覆ってください。
- 7) 集じん装置が接続できるものは、適切に使用されていることを確認してください。集じん機などを使用することで、粉じんに関する危険を低減することができます。
 - ◆ 作業中に発生する粉じんは、健康を害します。

d) 電動工具の使用および手入れ

1) 電動工具を、無理に使用しないでください。目的に合った電動工具を使用してください。より適切、安全に作業ができます。

◆ 安全に能率よく作業するために、電動工具の能力に合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い方はしないでください。

◆ 小型の電動工具やアタッチメントは、大型の電動工具で行う作業には使用しないでください。

◆ 指定された用途以外に使用しないでください。

2) スイッチで始動、および停止操作のできない電動工具は、使用しないでください。スイッチで制御できない電動工具は危険です。修理を依頼してください。

3) 調整・付属品の交換・保管をするときは、必ず電動工具の電源プラグを電源コンセントから抜くか、電動工具本体からバッテリーを取り外してください。このような予防的安全手段により、不意の作動によるけがの発生が軽減されます。

4) 電動工具を使用しないときは、子供の手の届かない場所に保管してください。また、電動工具の取り扱いに不慣れな人や取扱説明書の内容を理解していない人には操作させないでください。電動工具を扱いなれていない人に渡すと、危険です。

◆ この機械で遊ぶことがないように、子供を監視することが望ましい。

◆ 鍵のかかる所に保管してください。

5) 電動工具の保守を行ってください。電動工具の動きに影響を及ぼす恐れのある可動部分の心ずれや結合、各部品の損傷やその他の状態をチェックしてください。異常があった場合は使用せず、修理をご依頼ください。多くの事故は、点検作業を怠ったことが原因となっています。

6) 先端工具は鋭利で清潔な状態を保ってください。先端工具を適切に手入れし、鋭利な状態を保っておけば、作業の円滑さを失うことなく、能率よく作業できます。

7) 電動工具、付属品、アタッチメント、先端工具などは、作業条件および作業内容を考慮して、それらの取扱説明書に従って、使う電動工具に合うように使用してください。

電動工具を意図した作業と異なる作業に使用すると、危険な状況になることがあります。

◆ 指定されたアクセサリ以外は、取り付けられたとしても安全に作業できない恐れがあります。

8) 電動工具は、25℃での使用を前提としていますが、時折、35℃になることも想定しています。

安

全

e) コードレス電動工具の使用および手入れ

- 1) 電動工具にバッテリーを挿入する前に、スイッチが“切”になっていることを確認してください。スイッチが“入”になっている状態でバッテリーを差し込むと、事故の原因になります。
- 2) 弊社が指定した充電器だけで再充電してください。バッテリーに適さない充電器を用いると、火災の危険があります。
- 3) 電動工具は、指定された専用のバッテリーのみを使用してください。指定外のバッテリーを使用すると、人的被害および火災をもたらす恐れがあります。
 - ◆ 改造したバッテリー（分解して、セルなどの内蔵部品を交換したバッテリーを含む）を使用しないでください。
- 4) バッテリーを使用しないときは、クリップ、硬貨、鍵、釘、ネジなど、バッテリー端子を短絡させる恐れのある金属物から離してください。バッテリー端子の短絡によって、やけどまたは火災をもたらす恐れがあります。
- 5) 過酷な条件のもとでは、バッテリーから液漏れが発生する場合があります。直接触れないでください。誤って触れた場合は、水で洗い流してください。バッテリーの液が目に入った場合は、医師の診察を受けてください。バッテリーから漏れた液体は、炎症ややけどをもたらす恐れがあります。

f) 整備

電動工具の整備は、資格をもつ修理要員が純正の交換部品だけを用いて行ってください。これにより、電動工具の安全性を維持することができます。

- ◆ サービスマン以外の人は電動工具、充電器、バッテリーを分解したり、修理・改造は行わないでください。
- ◆ 電動工具が熱くなったり、異常に気付いたときは、点検・修理に出してください。
- ◆ この製品は、該当する安全規格に適合しているので改造しないでください。
- ◆ 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なく、事故やけがの原因になります。
- ◆ 損傷したり、改造した電動工具やバッテリーを使用すると、予想外の動きをして、電動工具をコントロールできなくなります。

g) その他

この機器は、安全に責任を負う人の監視または指示がない限り、補助を必要とする人（子供を含む）が単独で使用しないでください。

- ◆ この機器で遊ぶことがないように、子供を監視することが望ましい。

安全上のご注意

- ◆ 火災、感電、けがなどの事故を未然に防ぐため、次に述べる『安全上のご注意』を必ず守ってください。
- ◆ ご使用前に、この『安全上のご注意』すべてをよくお読みのうえ、指示に従って正しく使用してください。
- ◆ お読みになった後は、ご使用になる方がいつでも見られる所に必ず保管してください。
- ◆ 他の人に貸し出す場合は、一緒に取扱説明書もお渡しください。

コードレス電動工具全般についての注意事項

ここでは、コードレス電動工具全般の『安全上のご注意』について説明します。



危険

- バッテリーを火中に投入したり、加熱したりしないでください。
- バッテリーに釘を刺したり、衝撃を与えたりしないでください。
 - ◆ 内部で短絡してバッテリーが焼けたり、煙を出したり、破裂、オーバーヒートする危険があります。
- バッテリーを分解したり、改造したりしないでください。
 - ◆ 短絡の恐れがあります。
- バッテリーを水のような導電体に浸さないでください。
また、バッテリー内部に水のような導電体を浸入させないでください。
 - ◆ 発熱、発火、破裂の恐れがあります。



警告

安

全

- コードレス電動工具本体やバッテリーを火のそばや炎天下などの高温の場所で充電・使用・保管しないでください。
 - ◆ 発熱・バッテリーの液漏れ・破裂の恐れがあります。
- 正しく充電してください。
 - ◆ バッテリーは、取扱説明書の指示に従って充電してください。
 - ◆ 充電器は、定格表示してある電源で使用してください。直流電源やエンジン発電機では、使用しないでください。
 - ◆ 仕様に記載されている推奨充電周囲温度範囲外で、バッテリーを充電しないでください。
 - ◆ バッテリーは、換気の良い場所で充電してください。充電中、バッテリーや充電器を布などで覆わないでください。
 - ◆ 充電器を使用しない場合は、電源プラグを電源コンセントから抜いてください。
 - ◆ 不適切に充電したり、指定された範囲外の温度で充電すると、バッテリーが破損したり、火災が発生したりする恐れがあります。
- 感電に注意してください。
 - ◆ ぬれた手で電源プラグに触れないでください。
- 加工するものをしっかりと固定してください。
 - ◆ 加工するものを固定するために、クランプや万力などを利用してください。手で保持するより安全で、両手でコードレス電動工具を使用できます。
- 使用時間が極端に短くなったバッテリーは使用しないでください。
- ご使用済みのバッテリーは、一般家庭ゴミとして捨てないでください。
捨てられたバッテリーが、ゴミ収集車内などで破壊されてショートし、発火・発煙の原因になる恐れがあります。
- 充電電池以外のバッテリー（マンガン乾電池等）は、充電しないでください。

- 作業領域に電線管や水道管、ガス管などが埋設されていないか、適切な探知器で十分確認するか、公益事業者へ連絡をして、助言を求めてください。
 - ◆ 埋設物があると、先端工具が触れたとき事故の原因になります。
電気配線との接触は、発火や感電につながる恐れがあります。
ガス配管の損傷は、爆発につながる恐れがあります。
水配管の貫通は、器物破損の原因になります。
- 先端工具が埋設された配線などに接触する恐れがある場合、電動工具本体の絶縁された握り部を持って作業を行ってください。
 - ◆ 絶縁部分を持っていないと、先端工具が通電している配線に接触して、電動工具本体の金属部に通電した場合、作業者が感電する恐れがあります。
絶縁部分で保持していると、感電する危険が小さくなります。
- 作業中にコードレス電動工具本体の調子が悪くなったり、異常音がしたりしたときは、直ちにスイッチを切ってください。使用を中止し、お買い求めの販売店またはボッシュ電動工具サービスセンターに点検・修理を依頼してください。
 - ◆ そのまま使用していると、事故の原因になります。
- 誤って落としたり、ぶつけたりしたときは、コードレス電動工具本体や先端工具、付属品などに破損や亀裂、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、事故の原因になります。
- 鉛コーティングしてある作業材料やある種の木材、鉱物や金属への作業から出るホコリやクズなどによっては、健康に悪影響を与えたり、アレルギー反応を引き起こしたりするものがあり、呼吸器の感染症やガンなどの原因となる可能性があります。
 - ◆ アスベストを含む材料への作業は、専門知識のある方にのみ許されています。
ーできる限り、材料に合った集じん装置を使用してください。
ー作業場所の換気に注意してください。
ーDS2クラス以上のフィルター付防じんマスクの着用をお勧めします。
作業を行う材料に関して、自国の関連規則を遵守してください。

- フル充電されたバッテリーを複数個続けて使用する作業では、コードレス電動工具本体が冷めるための時間を設けてください。

- ◆ 複数個による連続作業は、コードレス電動工具本体に支障をきたすばかりでなく、コードレス電動工具本体の温度を上昇させて低温やけどをする恐れがあります。

- 損傷したバッテリーを使用したり、不適切な使い方をしたりしないでください。バッテリーから蒸気が発生する場合があります。蒸気が発生したときは、直ちに周囲を換気し、医者診断を受けてください。

- ◆ 蒸気は呼吸器を刺激する恐れがあります。

- 作業場で粉じんの堆積は避けてください。

- ◆ 容易に発火する恐れがあります。

- 定期的にコードレス電動工具の通気口を清掃してください。

- ◆ 通気口にほこりなどが蓄積されると、故障や事故の原因になります。

- コードレス電動工具を火のそばや、高温の場所に置かないでください。

- ◆ 爆発の恐れがあります。

- 握り部は乾燥させ、油やグリースが付着していない状態を保ってください。

- ◆ 握り部が滑りやすいと、コードレス電動工具本体を確実にコントロールすることができず、けがや事故の原因になります。

- 安全上のご注意は、必ず守ってください。

- ◆ コードレス電動工具の取り扱いに慣れると、安全の注意事項厳守を怠りがちです。コードレス電動工具操作中に、一瞬でも注意力が低下すると、重大なけがをする危険があります。

- 搬送について

内蔵のリチウムイオンバッテリーは危険物法令条件に該当しますが、お客様自身で陸送される場合はそれ以上の制約はありません。

第三者が運搬する場合（例えば空輸あるいは代理店経由）、特別な梱包とラベルの明記が必要です。出荷準備をされる際、有害物質取り扱いの専門家に相談してください。



注 意

安

全

- 先端工具や付属品は、取扱説明書に従って確実に取り付けてください。
 - ◆ 確実にしないと外れたりし、けがの原因になります。
- 高所作業のときは、下に人がいないことをよく確かめてください。
 - ◆ 材料や機体などを落としたときなど、事故の原因になります。
- 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。
- 破損した保護カバー、その他の部品交換や修理については、お買い求めの販売店、またはボッシュ電動工具サービスセンターにお問い合わせください。

この取扱説明書は、大切に保管してください。

マイクロソーについての注意事項

安全

コードレス電動工具全般の『安全上のご注意』について、前項では説明しました。
ここでは、マイクロソーをお使いになるうえで、さらに守っていただきたい注意事項について説明します。



警告

- 使用する前に、近くに人やペットがいないことを必ず確認してください。また、使用中は人やペットを近づけないでください。
 - ◆ 近づけると、けがの原因になります。
- ブレード(刃)に亀裂や変形がないか、作業前に確認してください。
 - ◆ 破損したブレード(刃)を使用すると、仕上がりに影響するだけでなく、キックバックの原因になります。
- ぬれた枝の切断は行わないでください。
 - ◆ 感電の恐れがあります。
- 「メインスイッチ」を“入”にしてから、切断する材料に当ててください。
 - ◆ “入”にしてから当てないと、ブレード(刃)が材料に挟まれるなど、キックバックが発生する危険があります。
- 作業中は、電動工具本体の先端部分やブレード(刃)に、手や顔などを近づけないでください。
 - ◆ 近づけると、けがの原因になります。
- 作業中に振り回されないよう、電動工具本体を確実に保持してください。
 - ◆ 確実に保持していないと、けがの原因になります。
- 作業中は、ベースプレートを常に材料に当ててください。
 - ◆ 当てていないとブレード(刃)が材料に食い込んだりし、予期せぬけがの原因になります。



注 意

安
全

- 枝などを切断するときは、作業を始める前に、ワイヤーフェンスなどの異物がないことを確認してください。
 - ◆ 異物があると、けがの原因になります。
- 作業直後のブレード(刃)や切り粉などは、高温になっていますので触れないでください。
 - ◆ 触れると、やけどの原因になります。
- ブレード(刃)やブレード取り付け部の切り粉などを、拭き取ってください。
 - ◆ 切り粉などが付いていると、ブレード(刃)が外れたりして、けがの原因になります。
- ブレード(刃)に過大な負荷がかかると、チェーンが切れる恐れがあります。
チェーンが切れた場合は、ブレード(刃)を交換してください。
- ブレード(刃)の動きが完全に止まるまで、電動工具本体を床やテーブルなどに置かないでください。
 - ◆ ブレード(刃)が動いているとけがの原因になります。

本製品について

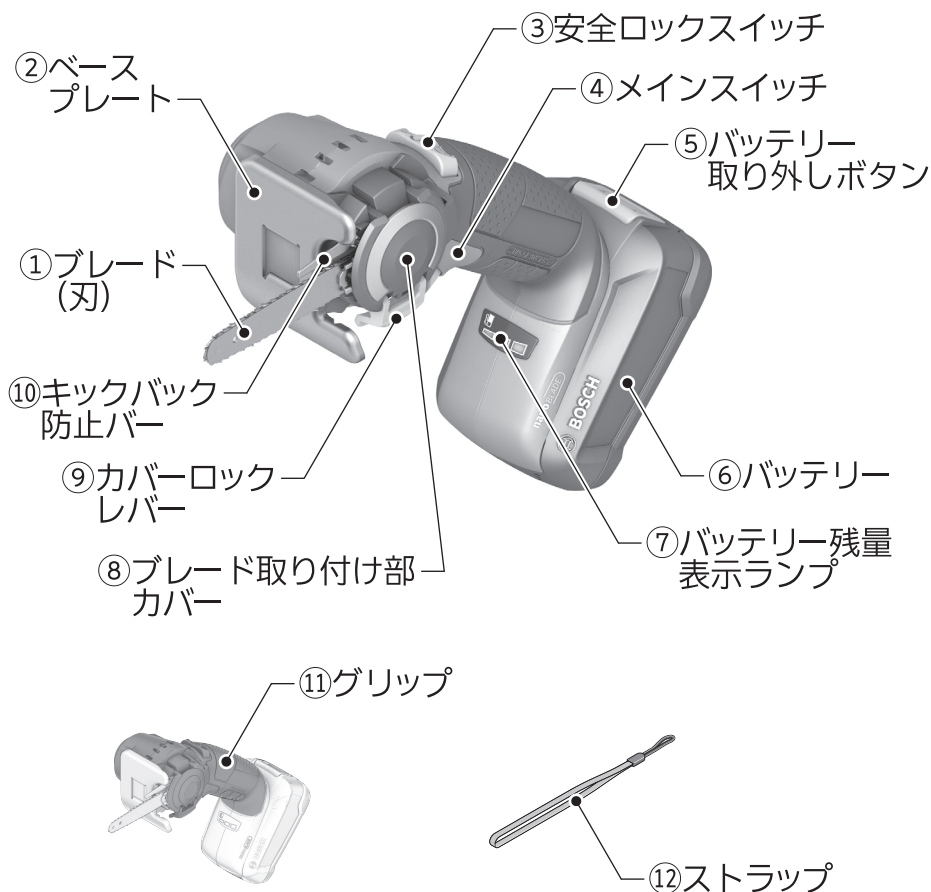
用 途

- ◆ 木材、生木、プラスチックの直線切断

※ 本製品はご家庭での使用を想定した「DIY用」製品です。業務（建築作業等）で頻繁に使用される場合、当社「プロ用」製品のご使用をお薦めします。

つ本
製
品
てに

各部の名称



◆イラストの形状・詳細は、実物と異なる場合があります。

標準付属品

モデル名	AdvancedCut 18
型 番	CUT 118
 ブレード (ブレードカバー付き) Speed 65	1本

 標準付属品のブレードは、予告なく種類が変更となる場合があります。

◆イラストの形状・詳細は、実物と異なる場合があります。

つ本
い製
品
てに

仕 様

本 体

モデル名	AdvancedCut 18
型 番	CUT 118
メーカー管理番号	3 603 CD5 1..
定格電圧	D.C.18V
無負荷回転数	0～7,000min ⁻¹ (回転/分)
切断長さ	65mm
質量(2.5Ahバッテリー装着時)*1	1.1kg
充電時間	65分(空→80%充電) 80分(空→フル充電)
推奨充電周囲温度範囲	0℃～+35℃
使用可能周囲温度範囲*2	-20℃～+50℃
保管可能周囲温度範囲	-20℃～+50℃
振動3軸合成値*3 切 断	2.5m/s ²

*1 EPTAプロシーダー01/2014に準拠

*2 0℃以下の環境では、設計上の十分な能力を発揮できないことがあります。

*3 EN60745-2規格に基づき測定

使用可能ボッシュ充電器

品 番	AL18...*4
-----	-----------

使用可能ボッシュDIY・ガーデンツール用リチウムイオンバッテリー

品 番	A18..LIG*4
	PBA. 18
	PBA18V....

*4 ボッシュDIY・ガーデンツール用に限る

🔋 本機には、バッテリー・充電器は付属されておりません。別途お買い求めください。
使用可能なバッテリー・充電器の品番は、ボッシュ電動工具カタログを参照いただくか、弊社コールセンターフリーコールまでお問い合わせください。(フリーコールの番号は、本取扱説明書の裏表紙に記載されています。)

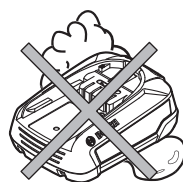
使い方

バッテリーを準備する

- ☞ 本機には、バッテリー・充電器は付属されておりません。別途お買い求めください。
使用可能なバッテリー・充電器の品番は、ボッシュ電動工具カタログを参照いただくか、
弊社コールセンターフリーコールまでお問い合わせください。(フリーコールの番号は、本
取扱説明書の裏表紙に記載されています。)

● バッテリーを点検する

- バッテリーは弊社指定のものか？
- バッテリーから液漏れが発生していないか？
- バッテリー端子が傷んでいたり、汚れていたりしていないか？
- バッテリーは十分に充電されていて、消耗していないか？



使
い
方

● バッテリーを充電する

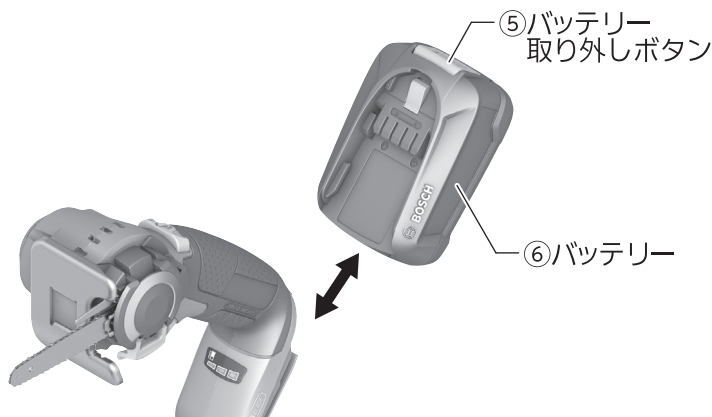
充電については、充電器に付属されている取扱説明書をお読みにになり、正しく充電してください。

● バッテリーを取り付ける・取り外す



警告

- ◆ 不意の作動によるけがの発生を防ぐため、「安全ロックスイッチ③」が“安全ロックの位置”（左右どちら側にも押されていない）になっていることを確認してから、バッテリー⑥の取り付け・取り外しを行ってください。



使
い
方

取り付け

バッテリー⑥を、電動工具本体のバッテリー差し込み口に“カチッ”と音がするまで押し込みます。



注意

- ◆ 不意の脱落を防ぐため、確実に固定されているか確認してください。

取り外し

「バッテリー取り外しボタン⑤」を押しながら、バッテリー⑥を電動工具本体から引き抜きます。

 バッテリー⑥は、無理に引き抜かないでください。

作業前の準備をする



警告

- ◆ 不意の作動によるけがの発生を防ぐため、作業前の準備をするときは、電動工具本体からバッテリー⑥を取り外してください。

● ブレード(刃)を選ぶ

材料の材質と切断深さに合ったブレード(刃)①を選んでください。

専用ブレード	切断深さ	切断可能材料
木材用	50mm	木材、プラスチック (PVC、PC、PMMA)
木材用 (高速)	50mm	木材、プラスチック (PVC、PC、PMMA)
木材用 (高速)	65mm	木材、プラスチック (PVC、PC、PMMA)



警告

- ◆ ブレード(刃)①を取り付けたり取り外したりするときは、電動工具本体を手で持ったり、「メインスイッチ④」に指を掛けたりしないでください。

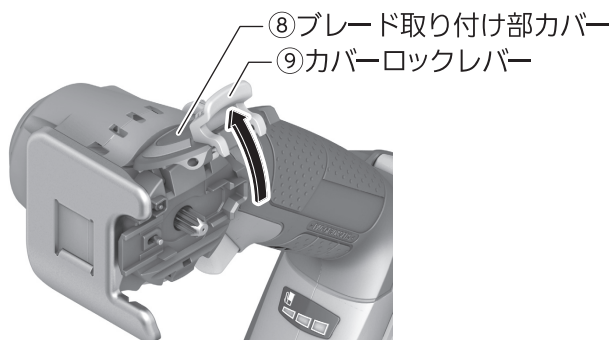


注意

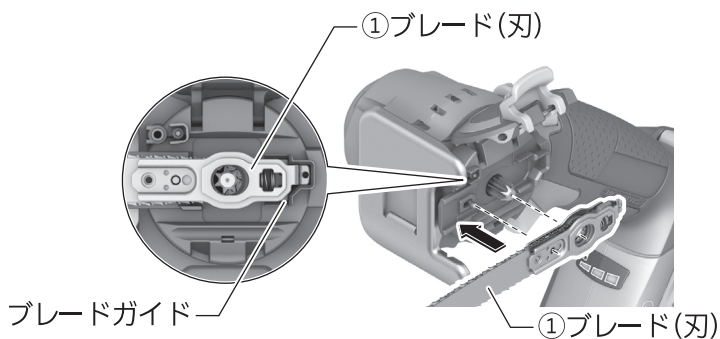
- ◆ ブレード(刃)①を取り付けたり取り外したりするときは、革手袋などを着用し、手など身体を傷つけないよう十分注意してください。
- ◆ 取り付ける前に、ブレード(刃)①に亀裂や変形、汚れなどがなければ確認してください。
- ◆ ブレードチェーンをガイドユニットから無理に取り外さないでください。
- ◆ ブレードチェーンのみの交換はできません。切れ味が悪くなったら、新しいブレード(刃)①と交換してください。

取り付け

1. ブレード(刃)①に亀裂や変形、汚れなどがないことを確認します。
亀裂や変形があるときは、取り付けずに交換してください。
汚れがあるときは、汚れを拭き取ってください。
2. カバーロックレバー⑨を引き上げて、ブレード取り付け部カバー⑧を開けます。



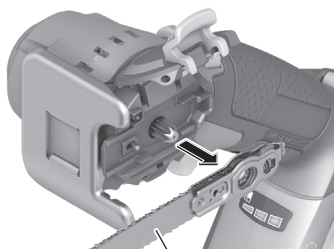
3. ブレード(刃)①を図の向きで取り付けます。
ブレード(刃)①の端が、ブレードガイドに収まるように取り付けてください。



4. ブレード取り付け部カバー⑧を閉じ、カバーロックレバー⑨を掛けて固定します。
ブレード取り付け部カバー⑧を閉じると、ブレードチェーンが張ります。
 ガイドユニットからチェーンが外れてしまうときは、ブレード取り付け部カバー⑧を再度、開け・閉めしてください。

取り外す

1. カバーロックレバー⑨を引き上げて、ブレード取り付け部カバー⑧を完全に開けます。
2. ブレード(刃)①を取り外します。



3. ブレード取り付け部カバー⑧を閉じ、カバーロックレバー⑨を掛けます。



警告

- ◆ 作業するときは、電動工具本体の先端部分やブレード(刃)①に手や顔を近づけないでください。
- ◆ ブレード(刃)①を曲げたり、変形させたりしないでください。
- ◆ 不意の作動によるけがの発生を防ぐため、バッテリー⑥を取り付ける前に、「安全ロックスイッチ③」が“安全ロックの位置”(左右どちら側にも押されていない)になっていることを確認してください。
- ◆ この取扱説明書に記載されているバッテリー⑥以外は、取り付けしないでください。
指定外のバッテリーを取り付けると、電動工具本体が誤作動したり、損傷したりする恐れがあります。
- ◆ 使用中に振り回されないよう、電動工具本体を確実に保持して作業してください。



注意

- ◆ 枝などを切断するときは、作業を始める前にワイヤーフェンスなどの異物がないことを確認してください。

バッテリー保護システム(ECP機能)

本機には、バッテリー保護システム(ECP機能)がついております。

電動工具本体が過負荷になった場合やバッテリーが過放電または使用温度範囲外になった場合、バッテリー保護のために電動工具本体が自動的に停止します。

上記の状態が解消されると、再始動することができます。

電動工具本体が停止している状態で「メインスイッチ④」を引き込み続けると、故障の原因になります。

温度依存性の過負荷保護

正常な使い方では、この電動工具は過負荷状態になることはありません。

電動工具本体が過負荷になった場合や、バッテリー⑥が許容温度範囲外で上がったたり下がったりした場合、回転速度が遅くなります。

バッテリー⑥が許容温度範囲内になるまで、最高速度では回転しません。

1 ブレード(刃)を点検する

ブレード(刃)①に亀裂や変形、汚れなどがいないか確認してください。

亀裂や変形があるときは、交換してください。

汚れがあるときは、汚れを拭き取ってください。

2 電動工具本体にバッテリーを取り付ける

バッテリー⑥を、電動工具本体のバッテリーの差し込み口に“カチツ”と音がするまで押し込みます。



注意

◆ 不意の脱落を防ぐため、バッテリー⑥が確実に固定されているか確認してください。

3 「メインスイッチ④」を“入”にする

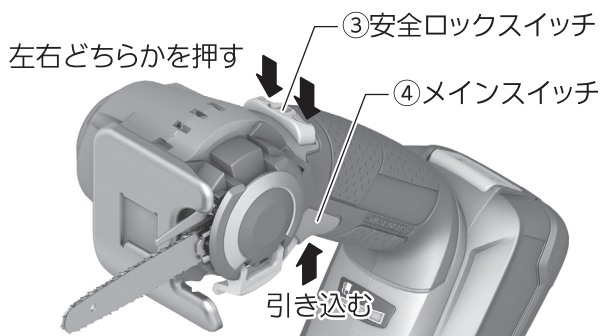
「安全ロックスイッチ③」の左右どちらかを押し込んだまま保持し、「メインスイッチ④」を引き込みます。

「メインスイッチ④」を引き込んだら、「安全ロックスイッチ③」から指を離します。

「メインスイッチ④」は“入”の状態に固定されません。引き込み続けてください。

👉 バッテリー保護システム (ECP機能) が作動して、電動工具本体が自動的に停止している状態で、「メインスイッチ④」を引き込み続けしないでください。

使
い
方



回転スピードの調節

「メインスイッチ④」を引き込む加減で、回転スピードが調節できます。
回転スピードを調節することにより、材料に、より適した切断が可能になります。

軽く引く・・・低速

強く引く・・・高速

 低速で長時間切断作業すると、電動工具本体が高温になります。電動工具本体が高温になったときは、最高回転で3分間ほど無負荷で運転させ、機体を冷ましてください。

バッテリー残量表示

バッテリー⑥の残量(目安)は、電動工具本体のバッテリー残量表示ランプ⑦の表示で知ることができます。バッテリー残量表示ランプ⑦は、「メインスイッチ④」を半分または完全に引き込むと点灯します。

バッテリー残量表示ランプ	残量
緑の点灯	30%以上
赤の点灯	30%未満
赤の点滅*	0%

* バッテリー⑥の温度が過熱していたり、過負荷になっていたるときも、バッテリー残量表示ランプ⑦が赤く点滅します。

4 切断する



警告

- ◆ 作業中は、電動工具本体を確実に保持してください。



注意

- ◆ 作業時、電動工具本体は軽く押すだけで十分です。
必要以上に強く押し付けると、ブレード(刃)①を傷めて作業効率が下がったり、電動工具本体が故障したりします。

「メインスイッチ④」を“入”にして、回転が十分に上がってから切断を始めてください。

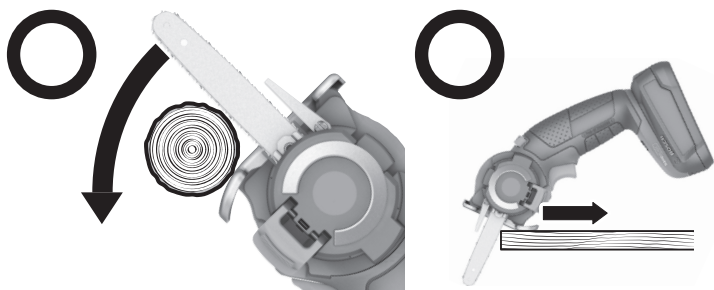
切り始めは、ブレード(刃)①をゆっくり材料に押しつけてください。

適度な圧力をかけて切断してください。

- ☞ 切断中は、ベースプレート②を材料にしっかり押しつけてください。
- ☞ ブレード(刃)①が材料に食い込んで動かなくなったときは、「メインスイッチ④」から直ちに指を離してください。
別の工具を使うなど、何らかの方法で材料の切れ目を広げ、電動工具本体を材料から引き出してください。
- ☞ キックバック防止バー⑩は、ブレード(刃)①の挟み込みを防止します。

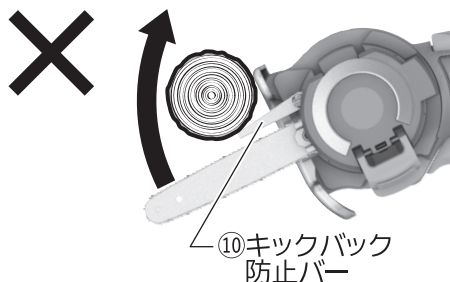
使
い
方

正しい切り方



- ☞ 切断作業は、上から下もしくは奥から手前方向で行ってください。

間違った切り方



- ☞ キックバック防止バー⑩は、切断中に刃先が材料に挟まれて跳ね返るキックバックを回避するために設けてあります。
このキックバック防止バー⑩のある側での切断は危険ですので行わないでください。

5 切断を終了する

「メインスイッチ④」から指を離します。



注意

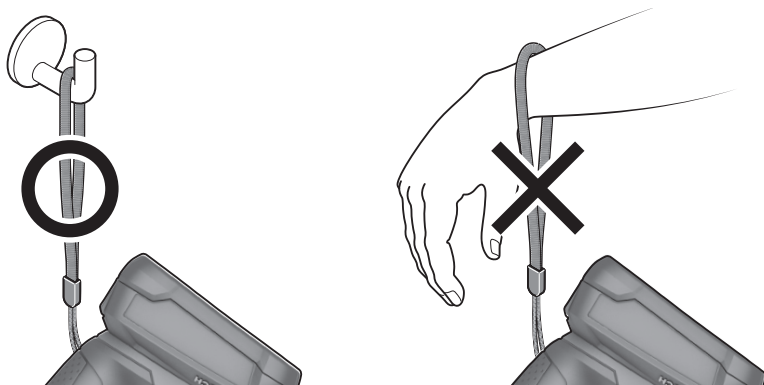
- ◆ ブレード(刃)①の動きが完全に止まるまで、電動工具本体を床やテーブルなどに置かないでください。
- ◆ 「メインスイッチ④」を切ったあと、ブレード(刃)①の動きを無理に止めるようなことはしないでください。
また、手で押さえるようなことは絶対にしないでください。



注意

- ◆ ストラップ⑫は、保管用です。
ストラップ⑫を手首に掛けて、電動工具本体を持ち運ばないでください。

使
い
方



バッテリーを長持ちさせるために

- ◆ 長時間(6か月以上)使用しない場合は、満充電にしてから保管してください。
- ◆ 満充電にしたバッテリーを、再度充電しないでください。
- ◆ 工具の力が弱くなってきたと感じた場合は使用を中止し、充電してください。

リサイクルのために

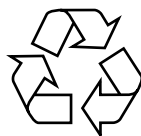
使用済みバッテリーのリサイクルにご協力ください

ボッシュは一般社団法人JBRCに加盟し、使用済みコードレス電動工具用バッテリーのリサイクルを推進しております。

恐れ入りますが使用済みのバッテリーは、ボッシュ電動工具取扱店、ボッシュ電動工具サービスセンター、またはJBRCリサイクル協力店へお持ちくださいますようお願いいたします。



【<http://www.jbrc.com>】



Li-ion

つ
バ
ッ
テ
リ
ー
に

本製品は、リチウムイオンバッテリーを使用しています。リチウムイオンバッテリーは、リサイクル可能な貴重な資源です。使用済みバッテリーのリサイクル活動にご協力くださいますよう、お願いいたします。

ご使用済みのリチウムイオンバッテリーは、コードレス電動工具本体から取り外し、ショート防止のためバッテリー端子部に絶縁テープを貼ってお出してください。

お手入れと保管



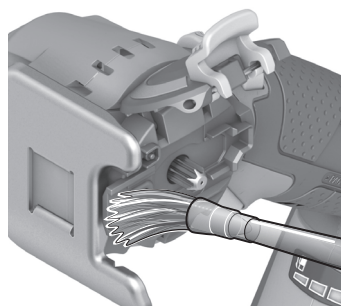
警告

◆ 不意の作動によるけがの発生を防ぐため、バッテリー⑥を電動工具本体から取り外してください。

クリーニング

- 通風口やブレード取り付け部などに付いたゴミやホコリ、切り粉を吹き飛ばす
- 「バッテリー取り外しボタン⑤」やバッテリー装着部分についたゴミ、ホコリなどを吹き飛ばす
- 乾いた、柔らかい布でブレード(刃)①とブレード取り付け部の汚れや切り粉をふき取る

- ☞ 石けんや液剤を使わないでください。
- ☞ こびり付いた汚れは、目が細かいブラシで落としてください。



- 乾いた、柔らかい布で電動工具本体の汚れをふき取る

- ☞ 変色の原因になるベンジンなど、溶剤を使わないでください。

ブレード(刃)のお手入れ



注意

◆ ブレード(刃)①は、刃先が身体に触れないように注意してください。けがの発生を防ぐため、手袋を着用してください。

- ブレード(刃)①に付着した切り粉、ホコリを取り除く。

- ☞ ブレードチェーンに油を塗布する必要はありません。

● 使った後は、バッテリー⑥を取り外し、きちんと保管する

- 子供の手が届くところ、または錠が掛からないところに置かない。
- 風雨にさらされたり、湿度の高いところに置かない。
- 直射日光が当たったり、車中など高温になるところに置かない。特に、バッテリーは50℃以上になるところに置かない。
- バッテリーは、-20℃～+50℃の範囲で保管する。
- ガソリンなど、引火性が高いものの近くに置かない。
- ショートを防ぐため、バッテリー端子に絶縁テープを貼る。

電動工具(本体)の廃棄について

バッテリー以外の電動工具本体および付属品(充電器など)の廃棄については、各
地域自治体にその方法を確認し、正しく廃棄してください。

困ったときは

故障かな?と思ったら

- ① 『取扱説明書』を読み直し、使い方に誤りがないか確かめてください。
- ② 充電については、『充電器の取扱説明書』を読み直してください。
- ③ 次の代表的な症状が当てはまるかどうか確かめてください。

症 状	原 因	対 処
「メインスイッチ④」を引き込んでも、作動しない	バッテリー⑥が消耗している	バッテリー⑥を充電するか、交換する
	バッテリー⑥の温度が最適温度範囲外になっている	バッテリー⑥が最適温度範囲内になるまで待つか、交換する
「メインスイッチ④」が引き込めない	「安全ロックスイッチ③」が“安全ロック(中央)”の位置になっている	「安全ロックスイッチ③」を左右どちらかに押し込みながら、「メインスイッチ④」を引き込む
切断に時間がかかる	ブレード①が摩耗している	ブレード①を交換する
	バッテリー⑥が消耗している	バッテリー⑥を充電するか、交換する
	ブレード①および取り付け部分に切り粉やゴミが溜まっている	切り粉やゴミを取り除く (28ページ「クリーニング」 「ブレード(刃)のお手入れ」 参照)
突然作動が止まる	バッテリー⑥の温度が最適温度範囲外になっている	バッテリー⑥が最適温度範囲内になるまで待つか交換する
	電動工具本体に過剰な負荷が掛かった	過負荷にならない程度に作業を進める
充電しても、フル充電しない。または、フル充電しても、使用時間が短い	バッテリー⑥の寿命が尽きた	バッテリー⑥を交換する

修理を依頼するときは

- ◆ 『故障かな?と思ったら』を読んでもご不明な点があるときは、お買い求めの販売店または弊社コールセンターフリーコールまでお尋ねください。
- ◆ 修理を依頼されるときは、お買い求めの販売店またはボッシュ電動工具サービスセンターにご相談ください。
- ◆ この製品は厳重な品質管理体制の下に製造されています。万一、本取扱説明書に書かれたとおり正しくお使いいただいたにもかかわらず、不具合(消耗部品を除きます)が発生した場合は、お買い求めの販売店または、ボッシュ電動工具サービスセンターまでご連絡ください。
弊社で現品を点検・調査のうえ、対処させていただきます。お客様のご使用状況によって、修理費用を申し受ける場合があります。あらかじめご了承ください。

コールセンターフリーコール 0120-345-762

土・日・祝日を除く、午前9:00～午後5:30

※携帯電話からお掛けのお客様は、TEL.03-5485-6161をご利用ください。
コールセンターフリーコールのご利用はできませんのでご了承ください。

ボッシュ株式会社ホームページ <http://www.bosch.co.jp>

ボッシュ電動工具サービスセンター

〒355-0813 埼玉県比企郡滑川町月輪1464番地4

TEL 0493-56-5030 FAX 0493-56-5032

ボッシュ電動工具サービスセンター西日本

〒811-0104 福岡県糟屋郡新宮町の野741-1

TEL 092-963-3486 FAX 092-963-3407

困
っ
た
と
き
は

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.