

# HiKOKI

## 取扱説明書

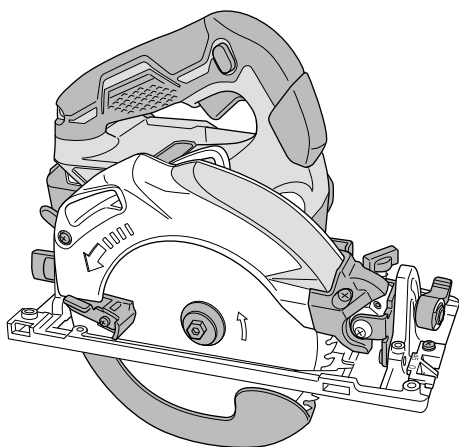
### 用途

- 各種木材の切断
- 各種化粧板、薄物樹脂板、軟質新建材の切断

## コードレス丸のこ

### 165 mm C 18DBAL

このたびは弊社製品をお買い上げいただき、ありがとうございました。  
ご使用前にこの取扱説明書を良くお読みになり、正しく安全にお使いください。  
お読みになった後は、いつでも見られる所に大切に保管してご利用ください。



本製品は日本国内用のため、日本国外で販売または使用することはできません。日本国外で使用した場合は、仕様上の性能を発揮できない恐れがあります。日本国外では、修理または保証を受けられません。

This product may be used only in Japan and should not be sold or used in any other country. Otherwise, product may not perform as intended. No authorized service or warranty is available outside of Japan.

### はじめに

コードレス工具の安全上のご注意…	1
本製品の使用上のご注意…	4
リチウムイオン電池の使用上のご注意…	7
各部の名称…	9
仕様…	10
標準付属品…	11
別売部品…	12

### 使い方

ご使用前の点検…	13
各種調整方法について…	15
基本機能について…	17
別売部品の取付け方…	21
キックバックについて…	25
キックバック軽減システムについて…	26
直角に切断する…	27
傾斜切断する (+45° 方向) …	29
傾斜切断する (-5° 方向) …	31
のこ刃の交換…	33

### その他

保守・点検…	35
ご修理のときは…	裏表紙

## ⚠警告、⚠注意、注 の意味について

**⚠警告** : 誤った取扱いをしたときに、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。

**⚠注意** : 誤った取扱いをしたときに、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。

**注** : 製品のすえ付け、操作、メンテナンスに関する重要なご注意。

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。

## コードレス工具の安全上のご注意

- 火災、感電、けがなどの事故を未然に防ぐために、次に述べる「安全上のご注意」を必ず守ってください。
- 使用前に、この「安全上のご注意」すべてを良くお読みのうえ、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、お使い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。

### ⚠警告

- ① **専用の充電器や蓄電池を使用してください。**  
弊社カタログに記載されている指定の充電器や蓄電池を使用してください。指定以外の蓄電池を使用すると、破裂して傷害や損害を及ぼす恐れがあります。
- ② **蓄電池の端子間を短絡（ショート）させないでください。**  
釘袋などに入れると、短絡（ショート）して、発煙・発火・破裂などの恐れがあります。
- ③ **蓄電池の内部に、水のような導電性の液体を入れないでください。**  
発熱・発火・破裂の恐れがあります。
- ④ **作業場や保管場所の周囲状況も考慮してください。**
  - 工具本体や蓄電池は、雨の中や湿った場所で使用・放置・保管をしないでください。感電や発煙の恐れがあります。
  - 作業場は十分に明るくしてください。  
暗い場所での作業は、事故の原因になります。
  - 可燃物、可燃性あるいは腐食性の液体やガスがある所での使用・充電・保管をしないでください。発火や火災の恐れがあります。
- ⑤ **保護メガネを使用してください。**  
作業時は、保護メガネを使用してください。また、粉じんの多い作業では、防じんマスクを併用してください。  
切削した物や粉じんが目や鼻に入る恐れがあります。
- ⑥ **加工する物をしっかりと固定してください。**  
加工する物を固定するために、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、両手でコードレス工具を使用できます。  
固定が不十分な場合は、加工する物が飛んで、けがの原因になります。

## ⚠ 警告

- ⑦ 次の場合は、コードレス工具のスイッチを切り、蓄電池を工具本体から抜いてください。
  - 使用しない、または、準備・調整・点検・修理する場合。
  - 付属品や別売部品を取付け、交換する場合。
  - その他、危険が予想される場合。  
コードレス工具が作動して、けがの原因になります。
- ⑧ 不用意な始動は避けてください。  
スイッチに指を掛けて運ばないでください。  
コードレス工具が作動して、けがの原因になります。
- ⑨ 指定の付属品やアタッチメントを使用してください。  
この取扱説明書および弊社カタログに記載されている指定の付属品やアタッチメントを使用してください。事故やけがの原因になります。
- ⑩ 蓄電池を火の中に投入しないでください。  
破裂して、有害物質が出る恐れがあります。

## ⚠ 注意

- ① 作業場は、いつもきれいに保ってください。  
散らかった場所や作業台は、事故の原因になります。
- ② 子供を近づけないでください。
  - 作業員以外、コードレス工具に触れさせないでください。  
けがの原因になります。
  - 作業員以外、作業場へ近づけないでください。けがの原因になります。
  - 安全に責任を負う人の監視または指示がないかぎり、補助を必要とする人が単独で使用しないでください。
- ③ 使用しない場合は、きちんと保管してください。
  - 乾燥した場所で、子供の手の届かない高い所または鍵のかかる所に保管してください。事故の原因になります。
  - 工具本体や蓄電池を、温度が 50℃ 以上に上がる可能性のある場所（金属の箱や夏の車内など）に保管しないでください。  
蓄電池劣化の原因になり、発煙、発火の恐れがあります。
- ④ 無理して使用しないでください。
  - 安全に能率良く作業するために、コードレス工具の能力に合った速さで作業してください。能力以上での使用は、事故の原因になります。
  - 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。  
発煙、発火の恐れがあります。
- ⑤ 作業に合ったコードレス工具を使用してください。
  - 小形のコードレス工具やアタッチメントは、大形のコードレス工具で行う作業には使用しないでください。けがの原因になります。
  - 指定された用途以外に使用しないでください。けがの原因になります。

## ⚠️注意

- 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。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付いた履物の使用をお勧めします。滑りやすい手袋や履物は、けがの原因になります。
  - 長い髪は、帽子やヘアカバーなどでおおってください。回転部に巻き込まれる恐れがあります
- ⑦ **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とさせ、バランスを保つようにしてください。転倒して、けがの原因になります。
- ⑧ **コードレス工具は、注意深く手入れをしてください。**
  - 安全に能率良く作業していただくために、刃物類は常に手入れをし、良く切れる状態を保ってください。損傷した刃物類を使用すると、けがの原因になります。
  - 付属品の交換は、取扱説明書に従ってください。けがの原因になります。
  - 握り部は、常に乾かしてきれいな状態に保ち、油やグリースが付かないようにしてください。けがの原因になります。
- ⑨ **調節キーやスパナなどは、必ず取りはずしてください。**

スイッチを入れる前に、調節に用いたキーやスパナなどの工具類が取りはずしてあることを確認してください。付けたままでは、作動時に飛び出して、けがの原因になります。
- ⑩ **油断しないで十分注意して作業をしてください。**
  - コードレス工具を使用する場合は、取扱方法、作業の仕方、周りの状況など、十分注意して慎重に作業をしてください。軽率な行動をすると、事故やけがの原因になります。
  - 常識を働かせてください。非常識な行動をすると、事故やけがの原因になります。
  - 疲れている場合は、使用しないでください。事故やけがの原因になります。
- ⑪ **損傷した部品がないか点検してください。**
  - 使用前に、保護カバーやその他の部品に損傷がないか十分点検し、正常に作動するか、また所定機能を発揮するか確認してください。
  - 可動部分の位置調整および締付け状態、部品の破損、取付け状態、その他、運転に影響を及ぼすすべての箇所に異常がないか確認してください。
  - 破損した保護カバー、その他の部品交換や修理は、取扱説明書の指示に従ってください。取扱説明書に指示されていない場合は、お買い求めの販売店に修理を依頼してください。
  - スイッチで始動および停止操作のできないコードレス工具は、使用しないでください。誤作動して、けがの原因になります。
- ⑫ **コードレス工具の修理は、専門店で依頼してください。**
  - サービスマン以外の方は、工具本体や蓄電池の分解・修理・改造をしないでください。発火や誤作動など、けがの原因になります。
  - コードレス工具が高温になるなど、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。
  - 修理は、お買い求めの販売店に依頼してください。ご自身で修理すると、事故やけがの原因になります。

# 本製品の使用上のご注意

先にコードレス工具として共通の注意事項を述べましたが、コードレス丸のことして、さらに次に述べる注意事項を守ってください。

## ⚠ 警告

- ① 保護カバーは、絶対に固定しないでください。また、円滑に動くことを確認してください。

のこ刃が露出していると、けがの原因になります。

- ② のこ刃は、銘板に表示してある範囲内ののこ刃を使用してください。また、歯底径が134 mm以下ののこ刃は使用しないでください。

保護カバーのおおいが不完全となり、けがの原因になります。

- ③ 切断する材料は、安定性の良い台に置いてください。

• のこ刃が材料の下面より出ますので、作業台の上に置いて材料を切断します。

• 材料の切り残し側を、しっかり押さえてください。

• バイスで固定するなどしてしっかり押さえれば、両手で作業することができます。

台が不安定であると、けがの原因になります。

- ④ 切り落とし寸前や切断中に、材料の重みでのこ刃が挟み付けられないように、切断する部分に近い位置を支える台を設けてください。

のこ刃が挟み付けられると、けがの原因になります。

- ⑤ 材料の切り落とし側が大きいときは、切り落とし側にも安定性の良い台を設けてください。また、切り落とした材料がのこ刃と接触し、飛散するのを防止するために、台の高さは、のこ刃の出しろの3倍以上にしてください。

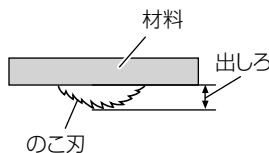
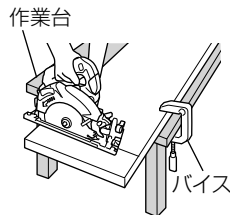
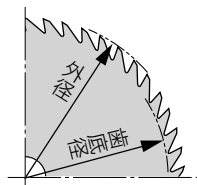
このような台がないと、けがの原因になります。

- ⑥ 使用中は、機体を確実に保持してください。

確実に保持していないと、機体が振れ、けがの原因になります。

- ⑦ 使用中は、のこ刃や回転部、切りくずの排出部へ手や顔などを近づけないでください。

けがの原因になります。



## ⚠ 警告

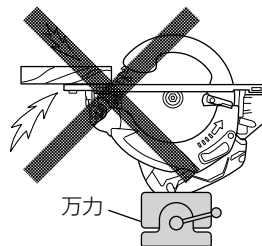
- ⑧ 切断途中で、のこ刃を回転させたまま機体を戻さないでください。スイッチを切り、回転が完全に止まってから機体を持ち上げるようにしてください。  
回転させたまま機体を戻したり、持ち上げると、強い反発力が生じ、けがの原因になります。
- ⑨ 使用中、本製品の調子が悪かったり、異常音、異常振動がしたりするときは、直ちにスイッチを切って使用を中止し、お買い求めの販売店に点検・修理を依頼してください。  
そのまま使用すると、けがの原因になります。
- ⑩ 誤って落としたり、衝撃が加わったりしたときは、のこ刃や機体などに破損や亀裂、変形がないことを点検してください。  
破損や亀裂、変形があると、けがの原因になります。
- ⑪ 工具本体、および蓄電池の端子部（蓄電池取付部）に変形が生じた場合は、使用しないでください。  
蓄電池を取付けた場合に短絡（ショート）して、発煙・発火の恐れがあります。
- ⑫ 工具本体の端子部（蓄電池取付部）に、切りくずやほこりがたまらないようにしてください。
- 使用前に、端子部に切りくず、ほこりがたまっていないことを確認してください。
  - 作業中に、機体に付いた切りくず、ほこりが端子部に降りかからないようにしてください。
  - 使用中断時、および使用後に切りくず、ほこりが降りかかる場所に機体を放置しないでください。
- 短絡（ショート）して、発煙・発火などの恐れがあります。

### ○ 騒音防止規制について

騒音に関しては、法令や各都道府県などの条例で定める規制があります。ご近所に迷惑をかけないように、規制値以下でご使用になることが必要です。状況に応じ、しゃ音壁を設けて作業してください。

## ⚠️ 注意

- ① 刃物類（のこ刃など）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。  
確実でないと、はずれたりし、けがの原因になります。
- ② のこ刃にヒビ、割れなどの異常がないことを確認してから使用してください。  
のこ刃が破損し、けがの原因になります。
- ③ 使用中は、軍手など巻き込まれる恐れがある手袋を着用しないでください。  
回転部に巻き込まれ、けがの原因になります。
- ④ 作業前に、周囲の安全を確認してから空転させ、機体の振動やのこ刃の面振れなどの異常がないことを確認してください。  
異常があると、思わぬ動きをして、けがの原因になります。
- ⑤ ブレーキが働くときの反発力に注意してください。  
機体を落としたりし、けがの原因になります。
- ⑥ 切断する材料の下に障害物がないことを確認してください。  
強い反発力が生じ、けがの原因になります。
- ⑦ 材料に釘などの異物が付いてないことを確認してください。  
刃こぼれだけでなく、反発により思わぬけがの原因になります。
- ⑧ 切断しようとする材料の上に手を置いたまま作業しないでください。  
手を切る恐れがあります。
- ⑨ 機体を万力などで保持した使い方はしないでください。  
機体の破損、グラつきなどで、事故の原因になります。
- ⑩ 高所作業のときは、下に人がいないことを確かめてください。  
本製品や材料などを落としたとき、事故の原因になります。
- ⑪ 回転させたまま、台や床などに放置しないでください。  
けがの原因になります。
- ⑫ 用途以外の材料（金属など）は切断しないでください。  
のこ刃が破損したり、反発により思わぬけがの原因になります。
- ⑬ ライトをのぞき込んで、直接ライトの光を目に当てないでください。  
ライトの光が連続して目に当たると目を痛める原因になります。
- ⑭ 蓄電池は確実に取付けてください。  
確実でないと、蓄電池が抜け落ちたりして、けがの原因になります。
- ⑮ スイッチパネルに強い衝撃を与えたり、破いたりしないでください。
- ⑯ 蓄電池を一般のごみと一緒に捨てないでください。
- ⑰ 蓄電池は子供の手の届かない所に保管してください。
- ⑱ 蓄電池の仕様表示に従って正しく使用してください。



# リチウムイオン電池の使用上のご注意

本製品はリチウムイオン電池を使用します。リチウムイオン電池には、寿命を長くする目的で出力を停止する保護機能が付いています。

本製品を使用中、スイッチを引いたままでも下記①、②、③の場合、モーターが停止する場合があり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。

- ① 電池残量が少なくなるとモーターが停止します。  
速やかに充電してください。
- ② 工具本体が過負荷状態になるとモーターが停止する場合があります。  
スイッチを切り、過負荷の原因を取り除いてください。
- ③ 蓄電池が過熱状態になるとモーターが停止する場合があります。  
蓄電池の使用を中断し、工具本体より取りはずして、風通しの良い日かげなどで蓄電池を十分に冷ましてください。

再びご使用になれます。

さらに蓄電池の液漏れ、発熱・発煙・発火を未然に防ぐため、次に述べる注意事項を守ってください。

## ⚠ 警告

- ① 蓄電池に切りくずやほこりがたまらないようにしてください。
  - 作業中に切りくずが蓄電池に降りかからないようにしてください。
  - 作業中に機体に付いた切りくず、ほこりが蓄電池に降りかからないようにしてください。
  - 使用しないときに切りくず、ほこりが降りかかる場所に蓄電池を放置しないでください。
  - 保管時、蓄電池は切りくず、ほこりを落とし、金属製の部品（ねじ、釘など）とは別々にしてください。
- ② 蓄電池に釘をさす、ハンマーでたたく、踏みつける、投げつけるなど強い衝撃を与えないでください。
- ③ 外傷、変形の著しい蓄電池は使用しないでください。
- ④ 蓄電池を指定機器以外の用途に使わないでください。
- ⑤ 蓄電池を電子レンジや高圧容器に入れるなど、過熱・高圧を与えないでください。
- ⑥ 蓄電池が液漏れしたり、異臭を発したりするときは直ちに火気より遠ざけてください。
- ⑦ 強い静電気の発生する場所では使用しないでください。
- ⑧ 蓄電池の使用、充電、保管時に異臭・発熱・変色・変形、その他異常に気が付いたときは、直ちに使用を中止して、お買い求めの販売店に相談してください。



## ⚠️ 注意

- ① 蓄電池が液漏れして液が目に入ったときは、こすらずにすぐ水道水などのきれいな水で十分に洗った後、直ちに医師の治療を受けてください。  
放置すると液により目に障害を与える原因になります。
- ② 蓄電池が液漏れして液が皮膚や衣類に付着した場合は、直ちに水道水などのきれいな水で洗い流してください。  
皮膚がかぶれたりする原因になる恐れがあります。

## 蓄電池はリサイクルへ

蓄電池はリサイクル可能な貴重な資源です。蓄電池や製品の廃棄の際は、リサイクルにご協力いただき、お買い求めの販売店にご持参ください。

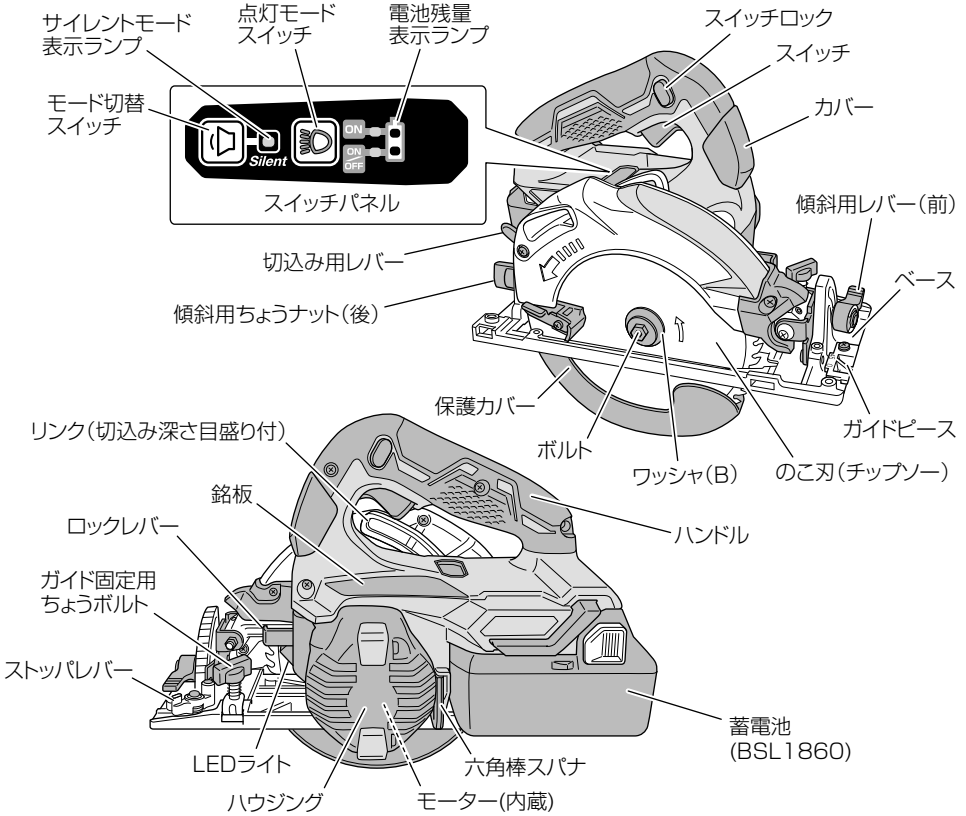


### ○ 新しい蓄電池は、弊社純正品をご使用ください

弊社指定の蓄電池以外の使用や分解、改造した物（蓄電池を分解してセルなどの内蔵部品を交換した物を含みます）は、安全性や製品に関する保証はできません。

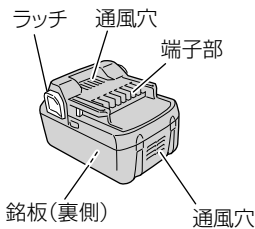
# 各部の名称

## 工具本体

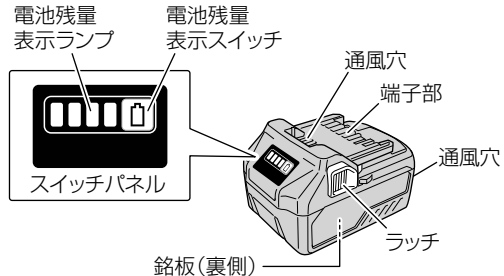


## 蓄電池

### 18V (BSL1860)



### 36V (BSL 36A18)



# 仕 様

## 1. 工具本体

形 名	C 18DBAL
モーター	直流モーター
最大切込み深さ	66 mm (90°) / 46 mm (45°) / 57 mm (逆5°)
のこ刃	外径 165 mm × 穴径 20 mm
使用できるのこ刃	外径 157 mm ~ 165 mm × 穴径 20 mm
無負荷回転数	4,100min <sup>-1</sup> {回/分}(パワーモード時) 2,500min <sup>-1</sup> {回/分}(サイレントモード時)
使用可能蓄電池	リチウムイオン電池 BSL 18xx シリーズ、マルチボルトタイプ蓄電池
寸法 全長 × 高さ × 全幅	292 mm × 262 mm × 188 mm (BSL 1860 / BSL 36A18 装着時)
質量	3.3 kg (BSL 1860 / BSL 36A18 装着時)
LED ライト	白色 LED
サイレントモード表示	青色 LED
LED ライト点灯モード表示	緑色 LED
残量表示ランプ	赤色 LED

## 2. 蓄電池

形 名	BSL 1860	BSL 36A18
種類	円筒密閉形リチウムイオン電池	
電池電圧	18 V	36 V / 18 V (自動切替*)
容量	6.0 Ah	2.5 Ah / 5.0 Ah (自動切替*)
冷却	対応	
使用可能 コードレス製品	18 V 品	18 V 品：使用可 36 V 品：マルチボルトタイプ 蓄電池対応製品
使用可能充電器	スライド式リチウムイオン電池対応充電器	
残量表示ランプ	—	緑色 LED

※ 工具本体により自動で切り替わります。

# 標準付属品

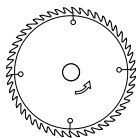
品名・形名	工具本体 仕様	C 18DBAL		
		2LYPK	2LXPK	NN
<b>チップソー</b> (本体装着) (外形 165 穴径 20 刃数 52)		1 枚	1 枚	1 枚
<b>六角棒スパナ</b> (本体装着)	 5 mm	1 本	1 本	1 本
<b>蓄電池 BSL 1860</b> (本体装着 1、予備 1)		2 個	—	—
<b>蓄電池 BSL 36A18</b>		—	2 個	—
<b>充電器</b> ●取扱い方法は、充電器の取扱説明書 を確認してください。		1 台	1 台	—
<b>収納ケース</b>		1 個	1 個	—
<b>電池カバー</b>		2 個	2 個	—

# 別売部品 (別売部品は生産を打ち切る場合がありますので、ご了承ください。)

詳しくは、お買い求めの販売店にお問い合わせください。

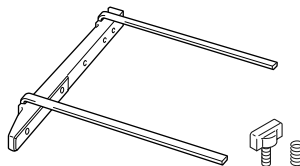
## のこ刃・チップソー

各種取りそろえております。  
用途に応じてお選びください。



## ロングガイド

ガイドバー前後2本のロングガイドです。  
(P.23「ロングガイド」参照)



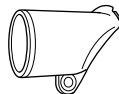
## ガイド

ガイドバー 1本の丸のこ用ガイドです。  
(P.24「ガイド」参照)



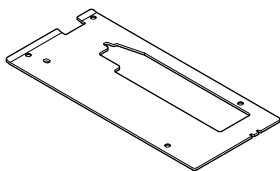
## ダクトアダプタ

切粉排出口に取付けて、集じん機に接続  
します。  
(P.24「ダクトアダプタ」参照)



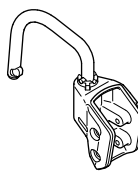
## フッ素プレート

材料との摩擦が少なく、なめらかな切断  
を可能にします。  
(P.22「フッ素プレート」参照)



## フック

単管 (φ48) や木材などにつり下げると  
きに便利です。  
(P.21「フック」参照)



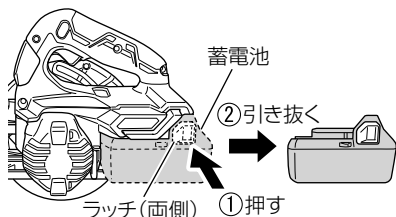
# ご使用前の点検

## ⚠ 警告

- 使用前に次のことを確認してください。手順②～⑤については、スイッチを切り、蓄電池を工具本体から抜いた状態で点検・確認してください。
- この刃の締付けボルト、切込み用レバー、傾斜用レバー（前）、および傾斜用ちょうナット（後）がしっかりと締まっていることを確認してください。ゆるんでいると、けがの原因になります。

### 1 電池を取りはずす

両側のラッチを押しながら、スライドさせて引き抜きます。



**注** ②ロックレバーや⑤スイッチロックが元の位置に戻らない場合、④保護カバーが円滑に動かない場合、⑦ブレーキが正常に作動しない場合は、直ちに使用を中止し、お買い求めの販売店に修理を依頼してください。

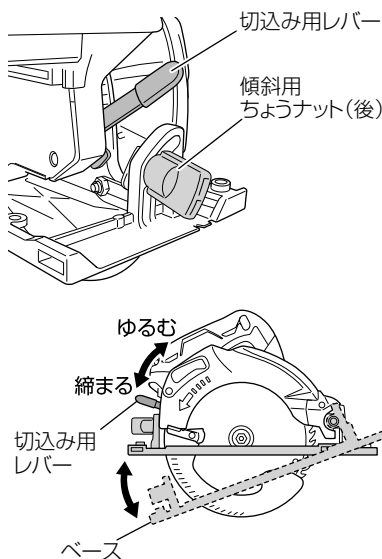
### 2 この刃の締付けを確かめる

ロックレバーを押し込みながら、付属の六角棒スパナ（本体装着）で、ボルトを時計方向に回すと、この刃の回転が止まる位置があります。その状態のまま締付けます。



**注** この刃を締付けた後、ロックレバーが元の位置に戻っていることを確認してください。

### 3 傾斜用レバー（前）、傾斜用ちょうナット（後）、切込み用レバーの締付けを確かめる

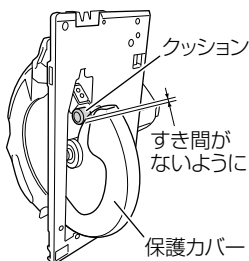


## ⚠ 警告

保護カバーは、絶対に固定しないでください。

## 4 保護カバーの動きを確かめる

- 保護カバーは、のこ刃が体に触れることを防ぎます。のこ刃をおおるように円滑に動くことを確認してください。
- ベース面を垂直に立てたとき、保護カバーとクッションにすき間がないことを確認してください。



## ⚠ 注意

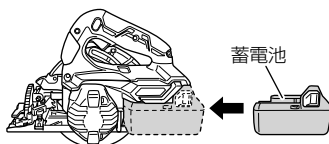
ブレーキが働くときの反発力に注意してください。

## 5 スイッチおよびスイッチロックの動きを確かめる

- スイッチロックは、機体が不用意に起動することを防ぎます。
- スイッチロックを押しながらスイッチを引きます。スイッチロックをはなした後、スイッチをはなします。スイッチ、およびスイッチロックが元の位置に戻ることを確認してください。

## 6 蓄電池を取付ける

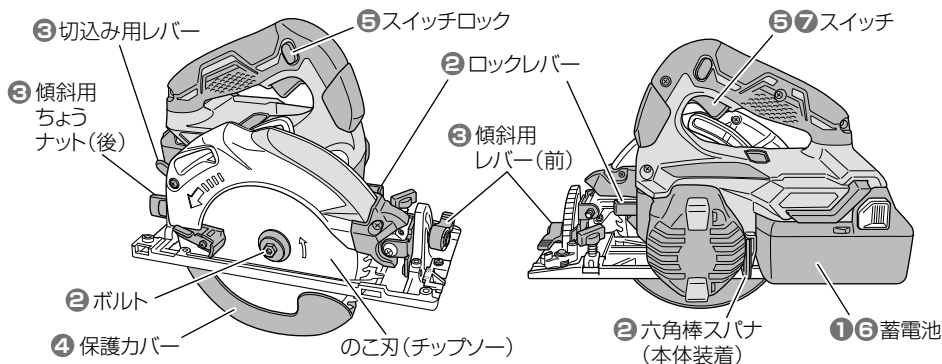
下図の向きで、「カチッ」と音がするまで、しっかりと押し込んでください。



## 7 ブレーキがかかることを確かめる

本製品はスイッチを切ると同時に、のこ刃の回転にブレーキがかかる構造になっています。

使用前に、ブレーキがかかることを確認してください。



# 各種調整方法について

## ⚠ 警告

調整の際は事故を防止するため、スイッチを切り、蓄電池を工具本体から抜いた状態で調整してください。

## ● 平行度の微調整

ベース側面とのかみ刃の平行度を平行度調整ねじで微調整できます。  
工場出荷の際に調整してありますが、平行度が狂った場合は次のように調整してください。

**注** 切込み深さを調整後、平行度の調整を行ってください。

(P.27「直角に切断する」①参照)

平行度調整後、切込み深さの調整を行うと、平行度が若干狂う場合があります。

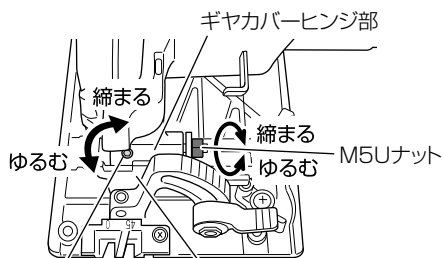
**1** ギヤカバーヒンジ部の固定ねじを、お手持ちの六角棒スパナ (2.5 mm) でゆるめめます。

**2** 保護カバーをソーカバーの中に引き込み、のかみ刃のベース後方側に木片を当て、ベース側面位置に目印を付けます。

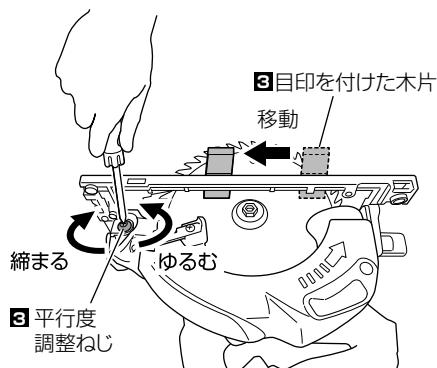
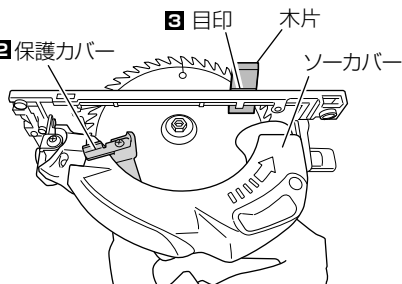
**3** 目印を付けた木片をベース前方側に移動し、平行度調整ねじをお手持ちのプラスドライバーで回して目印がベース側面に合うようにします。

**4** 調整後、固定ねじをしっかりと締付けます。

**5** 平行度調整後、ギヤカバーヒンジ部にガタがある場合は、M5U ナットを締付けてください。  
締付けすぎると、ベベルプレートが変形してしまうので注意してください。



**1 4** 固定ねじ ベベルプレート



**3** 平行度調整ねじ



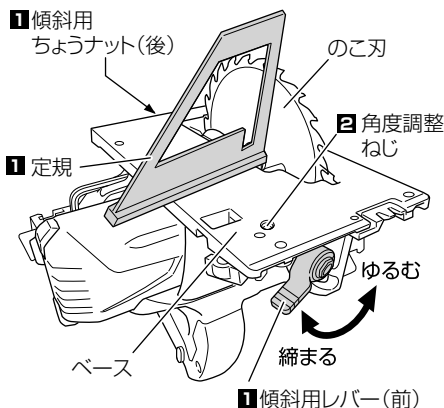
## ● 直角度の微調整

直角度（ベースとのこ刃の角度）を微調整できます。

工場出荷の際に調整してありますが、角度が狂った場合は次のように調整してください。

**1** 傾斜用レバー（前）、および傾斜用ちょうナット（後）をゆるめ、ベース底面とのこ刃に定規を当てて直角を出し、傾斜用レバーを軽く締めます。

**2** 角度調整ねじの先端がベースの金属製部品に当たるまで、お手持ちの六角棒スパナ（2.5 mm）で角度調整ねじを回し、傾斜用レバー（前）、および傾斜用ちょうナット（後）をしっかりと締め付けます。

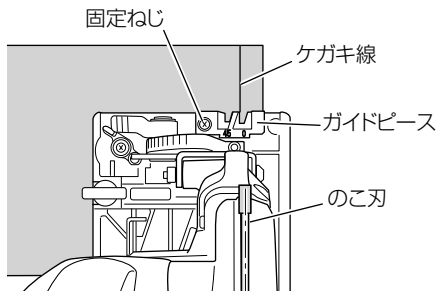
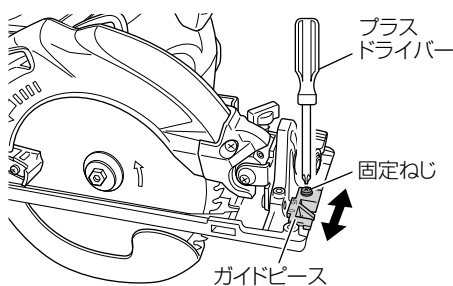


## ● ガイドピースの微調整

ガイドピースの取付け位置を微調整できます。

工場出荷の際には、ガイドピース切欠部の直線部分をのこ刃の刃部側面に合わせますが、取付け位置が狂った場合は、ガイドピースの固定ねじをゆるめ、位置を調整してください。

お手持ちのプラスドライバーで固定ねじをゆるめ、ガイドピースを左右に動かし位置を調整してください。



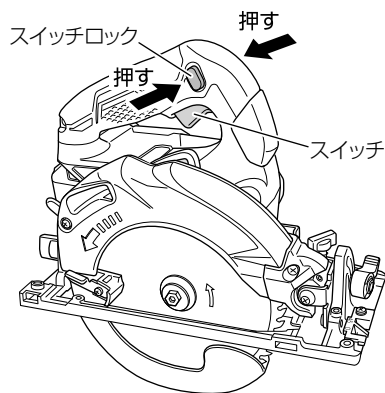
# 基本機能について

## ●スイッチの操作について

スイッチロックを矢印のどちらか一方側に押しながらスイッチを引くと、のこ刃が回転します。

スイッチが入った後は、スイッチロックをはなしても、スイッチを引いていれば、のこ刃は回転を続けます。また、ライトについても連続点灯、SW 連動モードの場合は点灯します。

スイッチをはなすと、のこ刃の回転にブレーキがかかり停止します。



## ●モード切替機能について

モード切替スイッチを押すごとに、作業モードが替わります。

サイレントモード時は、サイレントモード表示ランプが点灯します。

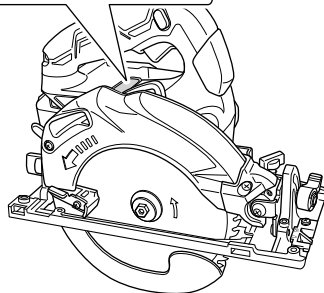
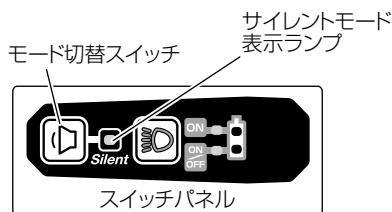
サイレントモードでは、モーターの最高回転数を低くすることで、騒音を抑え効率の良い作業ができます。

サイレントモードで作業していても、負荷が大きくなるとパワーモードに自動的に替わります。

また、負荷が小さくなるとサイレントモードに自動的に戻ります。

パワーモードでは、負荷が変化してもモードは自動的に替わりません。

モード	無負荷回転数
パワー	4,100 min <sup>-1</sup> {回/分}
サイレント	2,500 min <sup>-1</sup> {回/分}



**注** ●モード切替は蓄電池を工具本体に取付け、一度スイッチを引いた後でない限り切り替えできません。




●スイッチの入/切、蓄電池の抜き/さしをしても、設定したモードは維持されます。

## ● 工具本体の電池残量表示について

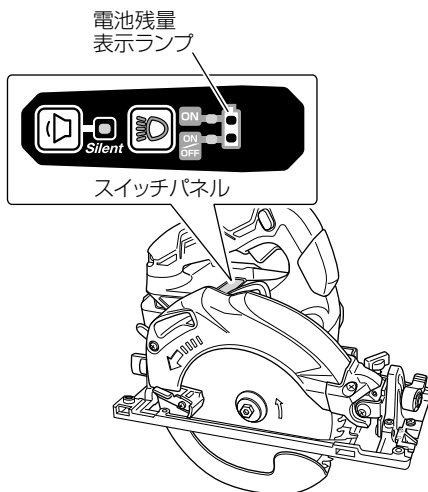
スイッチを引くと電池残量表示ランプが赤く点灯して、電池残量を確認することができます。

スイッチから指をはなして、約 10 秒後に LED ライトの点灯モード表示 ( 緑色 ) になります。

ランプの点灯状態と電池残量は以下のようになっています。

ランプの点灯状態	電池残量
	十分電池残量があります。
	電池残量が半分になっています。
	非常に少なくなっています。 早めに充電してください。

電池残量表示は、使用環境、電池特性等で多少異なりますので、目安として見てください。



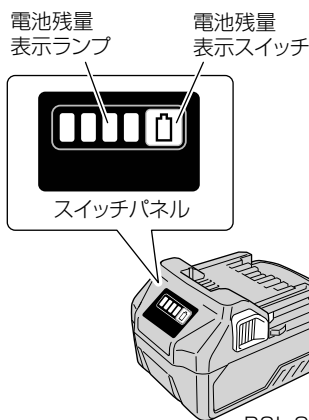
## ● 蓄電池の電池残量表示について（マルチボルトタイプのみ）

電池残量表示スイッチを押すとランプが点灯して、電池残量を確認することができます。

電池残量表示スイッチを押してから、約3秒後にランプは消灯します。

電池残量表示は、使用環境、電池特性等で多少異なりますので目安として見てください。

また、残量表示機能のある製品側、および充電器側の残量表示と異なる場合があります。



BSL 36A18

ランプの点灯状態		電池残量
	点灯	75% 以上
		50% ~ 75% 未満
		25% ~ 50% 未満
		25% 未満
	点滅	0%
		高温のため出力停止 <sup>※1</sup>
		故障のため出力停止 <sup>※2</sup>

※1：蓄電池を工具本体より取りはずし、十分に冷ましてください。

※2：蓄電池の故障と考えられますので、お買い求めの販売店に相談してください。

## ● 1 充電当たりの切断量

切断量は、木材の状態、のこ刃の種類、使用環境、蓄電池特性などにより多少異なります。

材料（種類）		蓄電池モード	BSL 1860		BSL 36A18	
			パワーモード	サイレントモード	パワーモード	サイレントモード
米松材	厚さ 50 mm × 幅 300 mm	144 本	—	120 本	—	
たる木（杉）	45 mm 角材	660 本	1,080 本	550 本	885 本	

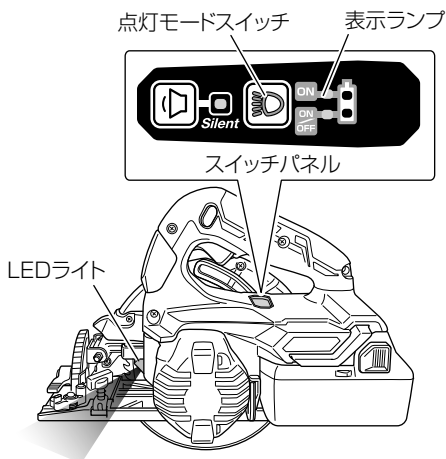
1 回の充電による切断量を増すためには

- 切断するとき以外の運転（無負荷運転）は少なくしてください。
- 切断中に機体をこじったり、強く押ししたりして、モーターに無理をかけないでください。
- 切れ味の悪いのこ刃は使用しないでください。

## ●LED ライトの使い方

スイッチパネルのライトスイッチを押してLEDライトの点灯モードを替えることができ、緑色ランプで表示します。

蓄電池の消耗防止のため、こまめに消灯してください。



点灯モード	連続点灯	SW 連動	OFF
ランプの点灯状態			
状態	点灯 (約2分後に自動消灯)	スイッチを引いたとき点灯 (スイッチをはなしてから約10秒後に自動消灯)	消灯

**注** • スイッチを引くと電池残量表示 (赤色) になります。

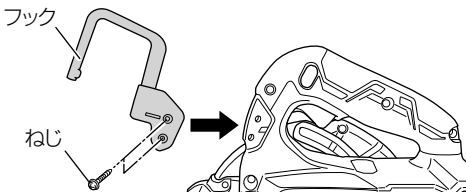
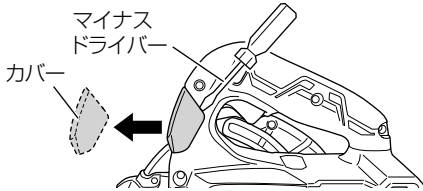
- 連続点灯モードは、LED ライトの消し忘れによる電池の消耗を防止するため、約2分経過すると自動で消灯します。
- LED ライトは蓄電池を工具本体に取付け、一度スイッチを引いた後でないとライトスイッチを押しても点灯しません。
- ライトのレンズ部に付着したごみは、柔らかい布などでふき取り、ライトのレンズ部に傷が付かないように注意してください。  
ライトのレンズ部に傷が付くと、明るさが低下する原因になります。

# 別売部品の取付け方

## ●フック

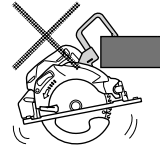
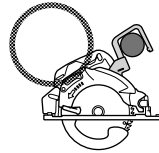
マイナスドライバーをすき間にさし込んで、ハンドルからカバーをはずします。

ハンドルにねじでしっかり固定します。



## ⚠注意

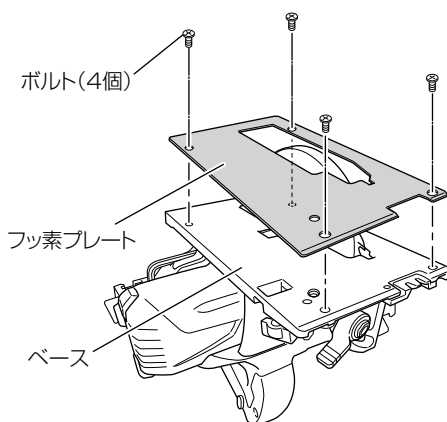
- ベルトやズボンなど人体へのつり下げはしないでください。
- 高所ではフックを使用しないでください。
- つり下げた状態で機体を引かないでください。
- フックは確実に掛けてください。



## ●フッ素プレート

ベースにボルトでしっかり固定します。

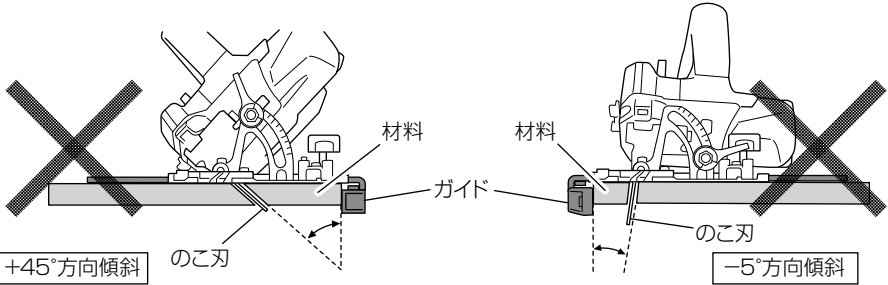
- 注**
- 最大切込み深さが 2.5 mm 浅くなります。
  - 木材以外を切断すると、フッ素コートがはがれ、ベースの滑りが悪くなります。
  - フッ素コーティングされたベース面は、滑りが良いためモーター部に無理がかかりやすくなっています。機体を強く押しすぎないでください。



## 警告

ガイドを使用する際、のこ刃とガイドの間に切り落とした材料が挟まるような傾斜切断はしないでください。

思わぬけがの原因になります。

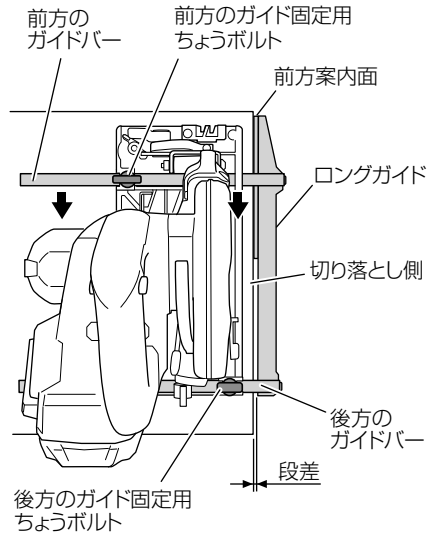


## ● ロングガイド

通常のガイドより材料の端面に対して、より安定した平行度で切断することができます。ロングガイドを使用する際、ガイド固定用ちょうボルトは前後2か所使用します。後方のガイド固定用ちょうボルトは、ロングガイドに付属の物を使用してください。

### 通常取り付け

- ① 前後のガイドバーをベース側面（切り落とし側）の穴に通し、ロングガイドを左右に動かして切断位置を調整します。
- ② 前方のガイドバーを矢印側に押し付けながら、最初に前方のガイド固定用ちょうボルトを締付け、次に後方のガイド固定用ちょうボルトを締付け、ガイドバーをしっかりと固定します。
- ③ ロングガイドの前方案内面を材料に沿わせて切断します。のこ刃の挟み込み防止のため、ロングガイドの案内面後方に段差を設けてあります。

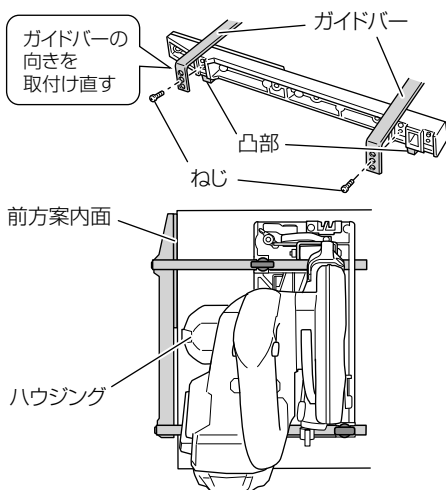




## ハウジング側への取付け

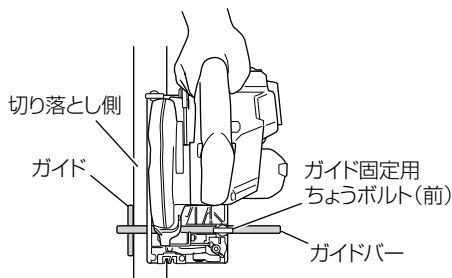
前後ガイドバー（2本）を取付け直して使用してください。

- ① ロングガイドのねじ（2本）を取りはずします。
- ② ロングガイドの凸部が下にくるようにガイドバー（2本）を取付け直します。これにより、前方案内面が前側になります。



## ●ガイド

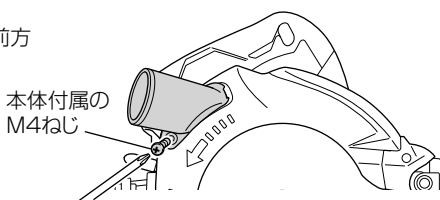
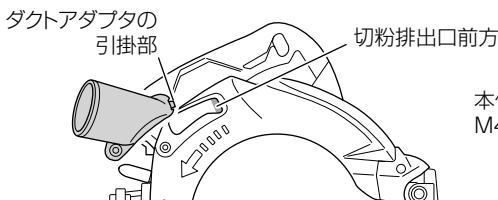
- ① ガイドバーを、ベース側面（切り落とし側）前方の穴に通します。
- ② ガイドを左右に動かして切断位置を調整し、ガイド固定用ちょうボルトを締付け、ガイドバーをしっかりと固定します。



## ●ダクトアダプタ

集じん機と接続する際、切粉排出口にダクトアダプタを取付けて使用します。  
集じん機に接続する際、集じん機側のホース内径がφ25 mmの物が接続できます。  
その他のホースサイズの物は、別売のホースアダプタが必要ですのでお買い求めの販売店にお問い合わせください。

- ① ダクトアダプタの引掛部を切粉排出口前方にさし込みます。
- ② 本体付属の M4 ねじでダクトアダプタを締付けて固定します。



# キックバックについて

## キックバックとは

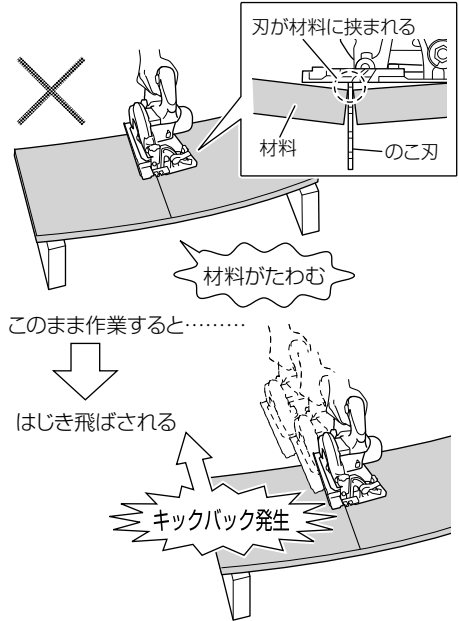
回転中ののこ刃に、急激に大きな負荷がかかり、回転数が急速に低下したとき、反発によって材料もしくは機体が作業者側にはじき飛ばされる現象です。

## キックバックを発生させる原因

キックバックを発生させる原因としては

- ① 材料によるのこ刃の挟み込み
- ② 曲線切りなど、機体をこじる作業
- ③ 材料にのこ刃の刃先を当てた状態での起動

ほかにも、劣化したのこ刃の使用やかたい未乾燥材の切断、過度に深い切込み設定、過大な押し付けなど、複合的な原因があります。



## キックバックを避けるには

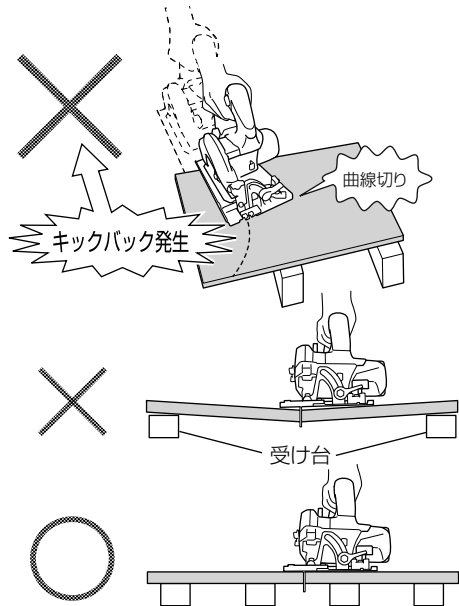
材料によるのこ刃挟み込みは、キックバックが発生する最大の原因です。

材料の設置方法を注意することで、のこ刃の挟み込みを少なくすることができます。

材料の下に受け台を適切に設置します。

切断する材料が長い場合、端部に近い所に受け台を設置すると、切断中に材料がたわんで、のこ刃を挟み込みます。

切断する部分に近い位置に受け台を設置するか、切り落とし側にも同じ高さの受け台を設置してください。



# キックバック軽減システムについて

本製品は、モーターの回転数の変化を監視し、のこ刃の挟み込み等により、モーターの回転速度が急速に低下したとき、瞬時にモーターを停止することで、キックバックの動きを軽減する「キックバック軽減システム」が搭載されています。

## キックバック軽減システムが作動したら…

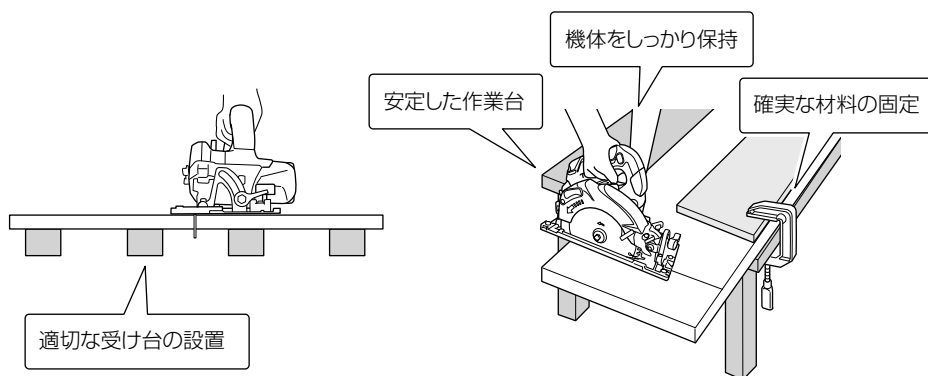
キックバック軽減システムが作動してモーターが停止したときは、

- ① 直ちに機体のスイッチを切る
- ② のこ刃にかかった過負荷の原因を取り除く
- ③ 再度スイッチを入れる
- ④ 切断を再開する

## 注意していただきたいこと

「キックバック軽減システム」は、作業時の状況・条件等により作動しない、あるいは性能を十分に発揮できない場合があります。

作業時は、確実な材料の設置・固定および機体の保持を行ってください。



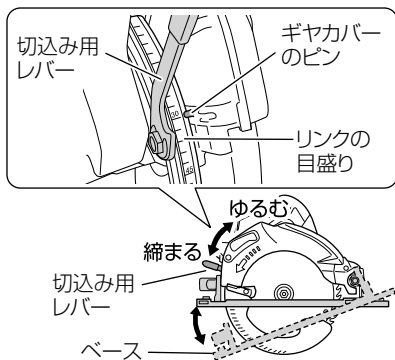
# 直角に切断する

## ⚠ 警告

- 事故を防止するため、①はスイッチを切り、蓄電池を工具本体から抜いた状態で調整してください。
- 切込み深さを調整した後、ベースがしっかり固定されていることを確認してください。  
ベースがしっかり固定されていないと、けがの原因になります。

## 1 切断する材料の厚みに応じて切込み深さを調整する

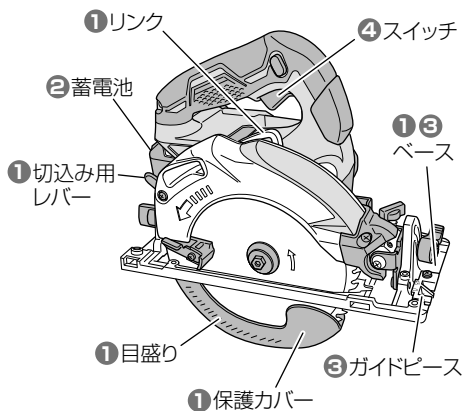
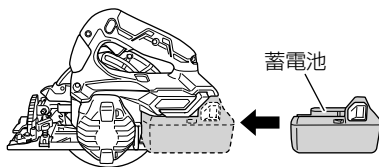
- 切込み用レバーをゆるめ、ベースを上下させて調整し、切込み用レバーを締付けてベースを固定します。
- リンクおよび保護カバーには、この刃外径 165 mm 用のリンクの目盛りが付いています。  
目盛り線は 3 mm (1 分) 刻みです。
- ギヤカバーのピンに目盛りを合わせてください。
- ベースとこの刃が直角のときは、この目盛りを目安に切込み深さが調整できます。



**注** 目盛り線は目安のため、正確に調整するときはこの刃を測定してください。

## 2 蓄電池を取付ける

下図の向きで、「カチッ」と音がするまで、しっかりと押し込んでください。



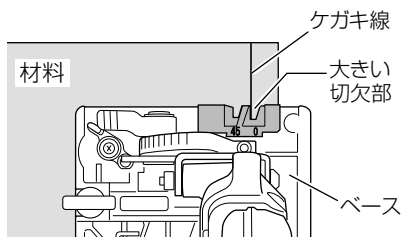
## 警告

- 作業中断時や作業後は、スイッチを切り、蓄電池を工具体体から抜いてください。
- スイッチロックを固定しないでください。  
不用意にモーターが起動し、思わぬ事故をおこすことがあります。
- 切断中に機体をこじったり、強く押しすぎないでください。機体をまっすぐにゆっくり進めるようにしてください。  
反発力を受け、けがの原因になります。また、のこ刃の寿命を短くします。
- のこ刃を上向き、横向きにした使い方は絶対にしないでください。  
けがの原因になります。

- 注**
- 切断を始める前に、のこ刃の回転が最高速になるようにしてください。
  - ロックレバー (P.9 の図参照) は、のこ刃軸を固定します。  
モーター運転中は押さないでください。
  - 材料からベース底面が浮き上がった状態で切断しないでください。  
モーターがロックする場合があります。
  - のこ刃のロック等により切断を途中で中断したときは、スイッチを切り最初の切断位置まで機体に戻してから、再度スイッチを入れ切断を始めてください。
  - 連続運転等により、機体の温度が上がリ、モーターが停止する場合があります。  
このときは、機体をしばらく休ませてください。再び使用できます。

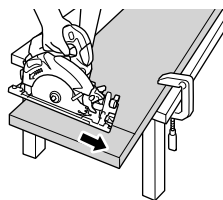
## 3 ケガキ線に合わせる

材料の上に機体 (ベース) を載せ、ケガキ線にガイドピースの大きい切欠部を合わせます。  
大きい切欠部 (0° 傾斜時使用) を目安にしてください。



## 4 スイッチを入れ、ゆっくり前方に進める

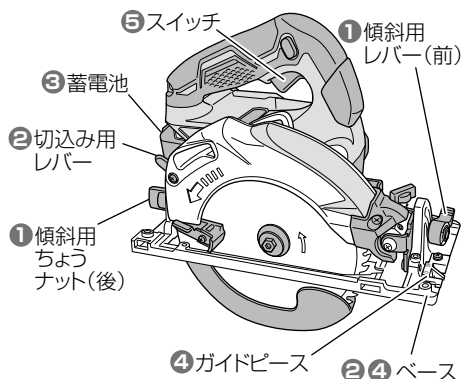
- のこ刃が材料に触れない状態でスイッチを入れ、そのまま機体をゆっくり前方に進め、切り終わるまでこの状態を保つようにします。
- ひき肌をきれいにするには、一定の速さでまっすぐに進めてください。



# 傾斜切断する (+45°方向)

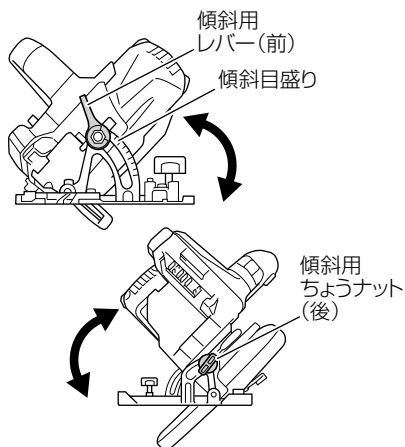
## 警告

- 事故を防止するため、①～②はスイッチを切り、蓄電池を工具体体から抜いた状態で調整してください。
- 調整後、傾斜用レバー(前)、傾斜用ちょうナット(後)、および切込み用レバーをしっかりと締付けてください。  
ゆるんでいると、けがの原因になります。



## 1 傾斜角度を調整する

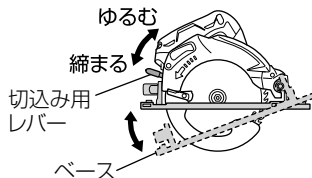
- 傾斜用レバー(前)、および傾斜用ちょうナット(後)をゆるめ、傾斜角度を調整します。  
のこ刃をベースに対して、最大45°まで傾けることができます。



- 傾斜用レバー締付け部に5°刻みの傾斜目盛りが付いています。  
正確な角度で切断したい場合はベースとのこ刃の角度を定規で測定してください。

## 2 切断する材料の厚みに応じて切込み深さを調整する

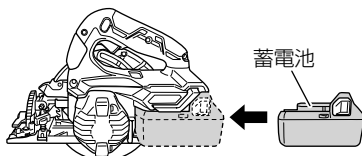
切込み用レバーをゆるめ、ベースを上下させて調整し、切込み用レバーを締付けてベースを固定します。



- 注** 保護カバーに付いている目盛り線は、傾斜切断のときは使用できません。  
切込み深さを調整するときは、のこ刃の切込み深さを実測してください。

## 3 蓄電池を取付ける

下図の向きで、「カチッ」と音がするまで、しっかりと押し込んでください。



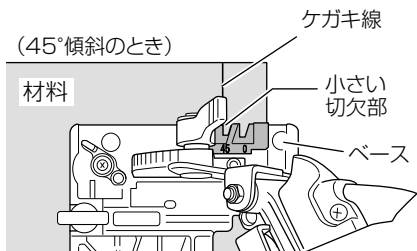
## 警告

- 作業中断時や作業後は、スイッチを切り、蓄電池を工具本体から抜いてください。
- スイッチロックを固定しないでください。  
不用意にモーターが起動し、思わぬ事故をおこすことがあります。
- 切断中に機体をこじったり、強く押しすぎないでください。機体をまっすぐにゆっくり進めるようにしてください。  
反発力を受け、けがの原因になります。また、この刃の寿命を短くします。
- この刃を上向き、横向きにした使い方は絶対にしないでください。  
けがの原因になります。

- 注**
- 切断を始める前に、この刃の回転が最高速になるようにしてください。
  - ロックレバー (P.9 の図参照) は、この刃軸を固定します。  
モーター運転中は押さないでください。
  - 材料からベース底面が浮き上がった状態で切断しないでください。  
モーターがロックする場合があります。
  - この刃のロック等により切断を途中で中断したときは、スイッチを切り最初の切断位置まで機体を戻してから、再度スイッチを入れ切断を始めてください。
  - 連続運転等により、機体の温度が上がり、モーターが停止する場合があります。  
このときは、機体をしばらく休ませてください。再び使用できます。

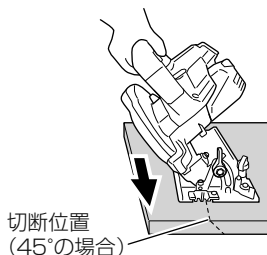
## 4 ケガキ線に合わせる

45° 傾斜するときは、材料の上に機体 (ベース) を載せ、ケガキ線にベース前部の小さい切欠部を目安に合わせます。



## 5 スイッチを入れ、ゆっくり前方に進める

- この刃が材料に触れない状態でスイッチを入れ、そのまま機体をゆっくり前方に進め、切り終わるまでの状態を保つようにします。
- ひき肌をきれいにするには、一定の速さでまっすぐに進めてください。



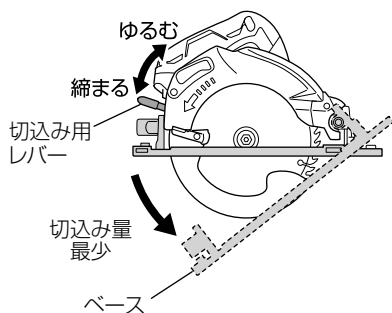
# 傾斜切断する (-5° 方向)

## ⚠ 警告

- 事故を防止するため、①～④ はスイッチを切り、蓄電池を工具本体から抜いた状態で調整してください。
- 調整後、傾斜用レバー (前)、傾斜用ちょうナット (後)、および切込み用レバーをしっかりと締付けてください。  
ゆるんでいると、けがの原因になります。

## 1 切込みを浅くする

切込み用レバーをゆるめ、のこ刃の切込み量を最小にします。



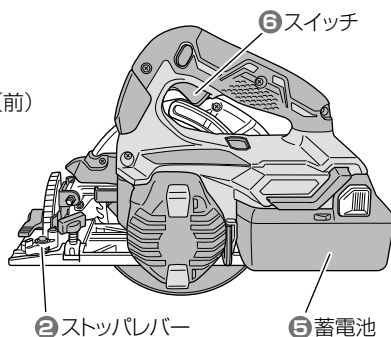
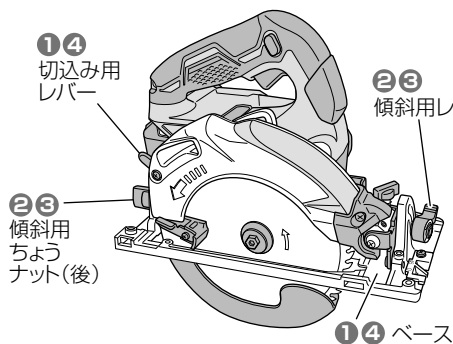
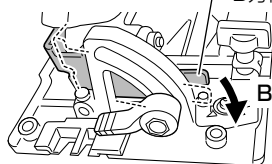
## 2 機体を傾斜させる

傾斜用レバー (前)、および傾斜用ちょうナット (後) をゆるめ、ストップレバーを矢印 A 方向に回しながら、機体を矢印 B 方向に傾斜させます。

① 傾斜用レバー (前) をゆるめる



③ ベベルプレートを B 方向に傾斜させる





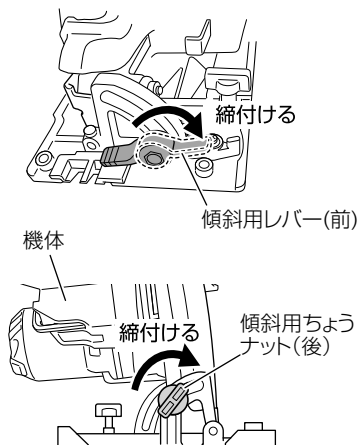
## 警告

- 作業中断時や作業後は、スイッチを切り、蓄電池を工具本体から抜いてください。
- スイッチロックを固定しないでください。  
不用意にモーターが起動し、思わぬ事故をおこすことがあります。
- 切断中に機体をこじったり、強く押しすぎないでください。機体をまっすぐにゆっくり進めるようにしてください。  
反発力を受け、けがの原因になります。また、この刃の寿命を短くします。
- この刃を上向き、横向きにした使い方は絶対にしないでください。  
けがの原因になります。

- 注 • 切断を始める前に、この刃の回転が最高速になるようにしてください。
- ロックレバー (P.9 の図参照) は、この刃軸を固定します。  
モーター運転中は押さないでください。
- 材料からベース底面が浮き上がった状態で切断しないでください。  
モーターがロックする場合があります。
- この刃のロック等により切断を途中で中断したときは、スイッチを切り最初の切断位置まで機体を戻してから、再度スイッチを入れ切断を始めてください。
- 連続運転等により、機体の温度が上がり、モーターが停止する場合があります。  
このときは、機体をしばらく休ませてください。再び使用できます。

## 3 傾斜用レバー (前)、傾斜用ちょうナット (後) を締付ける

機体傾斜後、傾斜用レバー (前)、および傾斜用ちょうナット (後) をしっかりと締付けます。



## 4 切断する材料の厚みに応じて切込み深さを調整する

- 注 保護カバーに付いている目盛り線は、傾斜切断のときは使用できません。  
切込み深さを調整するときは、この刃の切込み深さを実測してください。

## 5 蓄電池を取付ける

## 6 スイッチを入れ、ゆっくり前方に進める

# のこ刃の交換

## 警告

- のこ刃を交換するときは、スイッチを切り、蓄電池を工具本体から抜いてください。思わぬ事故の原因になります。
- のこ刃の交換は、安定した台や床の上で行ってください。
- ボルトの着脱は、付属の六角棒スパナで作業してください。付属以外の工具を使用すると、締めすぎや締め付け不足になり、けがの原因になります。

### 1

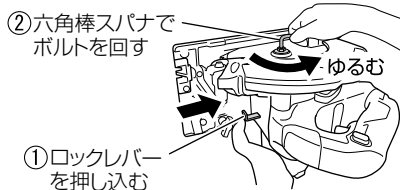
#### 切込み用レバーをゆるめ、切込み深さを大きくする

(P.27 の 1 参照)

### 2

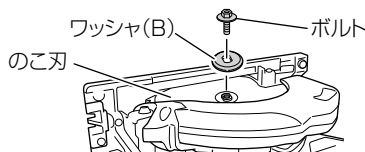
#### のこ刃軸を固定する

ロックレバーを押し込みながら、付属の六角棒スパナ（本体装着）で、ボルトを反時計方向に回すと、のこ刃の回転が止まる位置があります。この状態でのこ刃軸が固定されます。



### 3

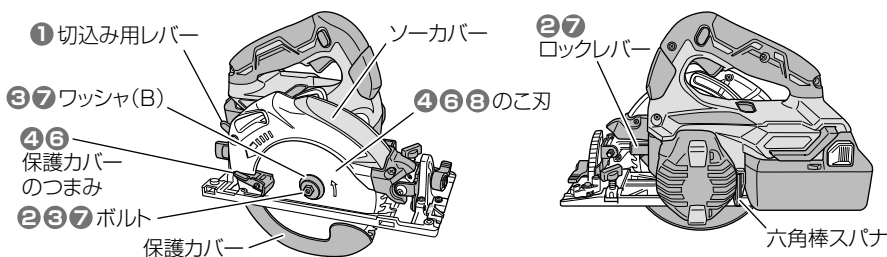
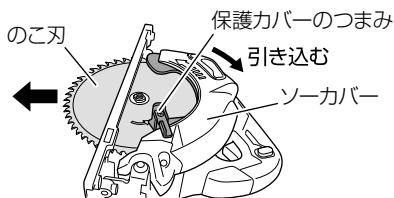
#### 六角棒スパナを反時計方向に回し、ボルトとワッシャ(B)をはずす



### 4

#### のこ刃を取りはずす

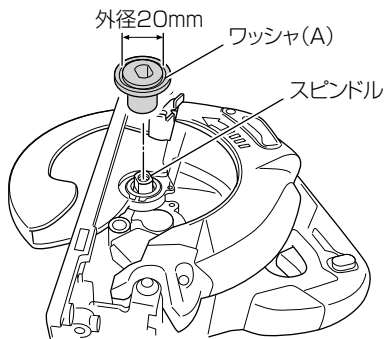
保護カバーのつまみを持って、保護カバーをソーカバーの中に引き込み、のこ刃を取りはずします。



**注** この刃の取付け前にソーカバー内側やスピンドル、ワッシャ(A)、ワッシャ(B)に付いている切りくずを良くふき取ってください。

## 5 ワッシャ(A)の穴形状をスピンドルの形状に合わせてさし込む

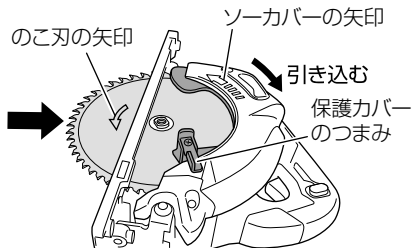
ワッシャ(A)は、穴径20mmのこの刃だけが取付けできるようになっています。



**注** 切断トイシは使用できません。

## 6 この刃を取付ける

保護カバーのつまみを持って、保護カバーをソーカバーの中に引き込み、この刃の矢印がソーカバーの矢印方向と一致するようにこの刃を取付けます。

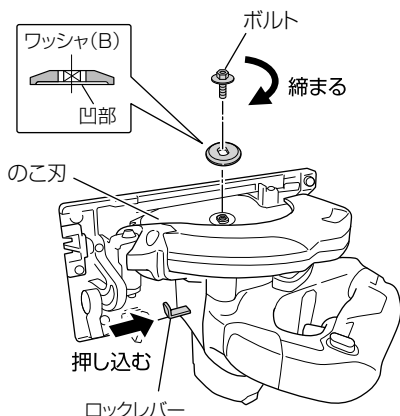


**注** ワッシャ(A)、ワッシャ(B)は機体に取付けてある物を使用してください。

## 7 この刃を固定する

ワッシャ(B)の凹部をこの刃側にして取付け、ロックレバーを押し込みのこの刃軸を固定して、付属の六角棒スパナで、ボルトを時計方向にしっかりと締付けます。

(P.13の②参照)



## 8 この刃の取付けを確認する

ロックレバーを押さない状態で、六角棒スパナでボルトを締まる方向に回すと、この刃が回転します。ガタつきやブレがなく、円滑に回転することを確認してください。

**注** この刃を締付けた後、ロックレバーが元の位置に戻っていることを確認してください。

# 保守・点検

## 警告

- 点検・お手入れの際は、スイッチを切り、蓄電池を工具本体から抜いてください。また充電器は、電源プラグをコンセントから抜いてください。
- エアガンなどを用いて風穴や保護カバーなどに空気を吹き込む際には、保護メガネと防じんマスクを使用してください。  
排出された切粉等を吸い込んだり、目に入る可能性があります

## ●清掃する

機体が汚れたときは、石けん水に浸した布良く絞ってからふいてください。  
ガンリン、シンナー、ベンジン、灯油類はプラスチックを溶かす作用があるので使用しないでください。

## ●機体の点検

各部部品の取付けに、ガタつきやゆるみがないか定期的に点検してください。  
ゆるんだまま使用すると、けがなど事故の原因になります。  
異常がある場合は、お買い求めの販売店に相談してください。

## ●のこ刃の点検

切れ味が悪いのこ刃を使用すると、モーターに無理がかかり作業の能率も落ちます。

また、蓄電池の消費が増え、使用時間が短くなりますので早めに目立てするか、新品と交換してください。

## 警告

切れ味の悪くなったのこ刃は使用しないでください。  
無理して使用すると、切断時の反力が大きくなり、けがの原因になります。

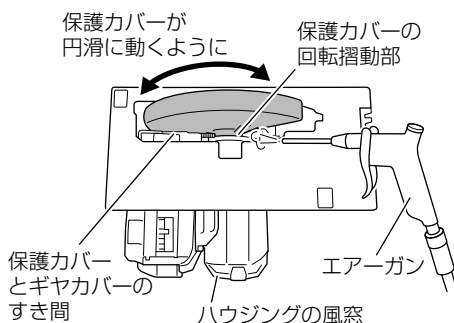
## ●モーターの取扱いについて

モーター（内蔵）(P.9「各部の名称」参照)に、油や水が浸入しないよう十分に注意してください。

- 注** 50時間くらい使用しましたら、エアガンなどを用いて湿気のない空気をハウジングの風穴から吹き込んでください。  
モーター内部にごみやほこりがたまると、故障の原因になります。

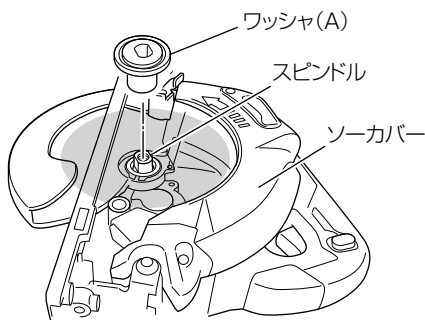
## ●保護カバーの点検と保守

- 保護カバーは、いつも円滑に動くようにしてください。
- お手入れ・掃除の際には、エアーガンなどを用いて湿気のない空気を保護カバーの回転摺動部や保護カバーとギヤカバーのすき間へ吹き込んでください。切粉等の排出に効果があります。保護カバーの周りに切粉等がたまると、動作の不具合や故障の原因になります。不具合のときは、速やかに修理をお買い求めの販売店に依頼してください。



## ●ソーカバー内側部の掃除

- 切粉等がたまらないように定期的に点検・掃除をしてください。
- 点検・掃除は、のこ刃を取りはずして行ってください。



## ●端子部の点検

- 工具本体や蓄電池の端子部に切りくず、ほこりがたまっていないか点検してください。作業前、作業後のほかに作業中でも時々点検してください。

## ● 機体や付属品の保管

下記のような場所は避け、温度が 50℃未満で乾燥した安全な場所に保管してください。

- 注**
- お子様の手が届く場所、持ち出せる場所
  - 軒先など雨がかかる場所、湿気のある場所
  - 温度が急変する場所、直射日光の当たる場所
  - 引火や爆発の恐れがある揮発性物質の置いてある場所

## ● リチウムイオン電池の輸送について

リチウムイオン電池を輸送する場合、次の点に注意してください。

### ⚠ 警告

輸送会社にリチウムイオン電池を含む荷物であること、および電力量を伝えて、輸送会社の指示に基づいた手続きを行ってください。

- 電力量が 100 Wh を超えるリチウムイオン電池の場合は、輸送貨物の分類上、危険物扱いとなり、特別な申請等が必要になります。
- 海外へ輸送する場合、国際法令および輸送先国の規制に従う必要があります。

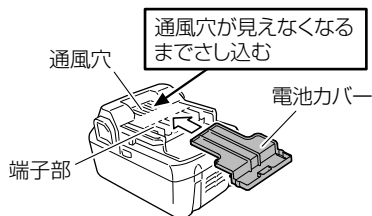


## ● リチウムイオン電池の保管について

### ⚠ 警告

リチウムイオン電池の端子部に導電性のある異物が入り込むと、短絡（ショート）して発熱・発煙・発火する恐れがありますので、保管するときは、以下の内容を必ず守ってください。

- 収納ケースに導電性のある切りくずや釘、針金や銅線などの線材を入れないでください。
- 短絡（ショート）するのを防ぐため、蓄電池は工具本体にさし込むか、電池カバーを取付けて保管してください。



- 注** リチウムイオン電池を保管するときは、満充電にして保管してください。蓄電池の残量が少ない状態で長期間（3か月以上）保管すると蓄電池が劣化し、使用時間が著しく短くなる、または充電できなくなる恐れがあります。
- 使用時間が著しく低下した蓄電池でも、充電と使用を2～5回繰り返すと使用時間が回復する場合があります。
- 充電と使用を繰り返しても使用時間が極端に短い場合は、蓄電池の寿命が尽きたとお考えいただき、新しい蓄電池をお買い求めください。

# ご修理のときは

修理・お手入れ・お取扱いのご相談は、まずお買い求めの販売店にご依頼ください。  
転居や贈答品などでお困りの場合は、商品名・品番をご確認のうえ、お近くの営業拠点へ  
お問い合わせください。

## お客様メモ


お買い上げの際、販売店名・製品に表示されている製造番号 (NO.) などを下欄にメモしておく、修理  
を依頼されるとき便利です。

お買い上げ日	年	月	日	製造番号 (NO.)
販売店 (TEL)				

## 全国営業拠点

お客様相談センター ※土・日・祝日を除く 9:00～17:00

●フリーダイヤル

 0120-20-8822

※携帯電話からはご利用になれません。  
携帯電話からはお近くの営業拠点にお問い合わせください。

※長くお待たせする場合があります。  
お急ぎのときは、お近くの営業拠点に直接お問い合わせください。

●営業本部 TEL (03) 5783-0626	●北陸支店 TEL (076) 263-4311
●北海道支店 TEL (011) 786-5122	●関西支店 TEL (0798) 37-2665
●東北支店 TEL (022) 288-8676	●中国支店 TEL (082) 504-8282
●関東支店 TEL (03) 6738-0872	●四国支店 TEL (087) 863-6761
●中部支店 TEL (052) 533-0231	●九州支店 TEL (092) 621-5772

■営業所の移転等により、上記電話番号に連絡がとれない場合は、  
下記のアドレスにアクセスすることで、最新の全国営業拠点  
をご確認いただけます。

<https://www.hikoki-powertools.jp/relation/sales.html>

WEBに  
アクセス

バーコードリーダー機能付きの  
携帯端末より読み取ることで、  
最新の全国営業拠点をご確認  
いただけます。



# 工機ホールディングス株式会社

〒108-6020 東京都港区港南2丁目15番1号 (品川インターシティA棟)  
営業本部 TEL (03) 5783-0626 (代)

電動工具ホームページ — <https://www.hikoki-powertools.jp>