

# HiKOKI

## 取扱説明書

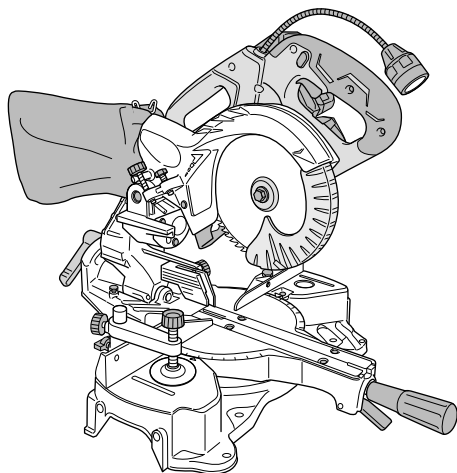
### 用途

- 各種木材の切断
- 各種合板、化粧板、軟質繊維板、ハードボード等の切断
- アルミサッシの切断

# コードレス卓上スライド丸のこ

165 mm C 3606DRA [レーザーマーカ付]

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	5
USB 機器との接続時のご注意	7
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	11
標準付属品	13
別売部品	14

### 使い方

ご使用前の準備	15
のこ刃の取付け(交換)	17
ご使用前の点検	19
スイッチ操作について	21
各種調整方法について	23
バイス装置の使い方	30
AC/DC アダプタ ET 36A (別売部品)の取付け方	31
ダストバッグの使い方	32
電池残量表示について	33
1 充電当たりの切断量	33
切断作業の基本	34
傾斜切断	37
角度切断	38
複合(角度+傾斜)切断	39
いろいろな切断	41
蓄電池を充電する	43
USB 機器を充電する	45

### その他

保守・点検	47
故障診断	51
ご修理のときは	裏表紙

## **⚠警告**、**⚠注意**、**注** の意味について

ご使用上の注意事項は「**⚠ 警告**」、「**⚠ 注意**」、「**注**」に区分しており、それぞれ次の意味を表します。

**⚠ 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るので、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上、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。

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 正しく充電してください。

- 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、昇圧器などのトランス類では使用しないでください。異常に発熱し、火災の恐れがあります。
- 充電器の使用温度範囲外では、蓄電池を充電しないでください。正しく充電されないばかりか、蓄電池の寿命が短くなります。また、破裂や火災の恐れがあります。
- 蓄電池は、換気の良い場所で充電してください。充電中、蓄電池や充電器を布などでおおわないでください。破裂や火災の恐れがあります。
- 使用しない場合は、電源プラグをコンセントから抜いてください。感電や火災の恐れがあります。

## ⚠ 警告

- ③ **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。
- ④ **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。
- ⑤ **感電に注意してください。**  
ぬれた手で、充電器の電源プラグに触れないでください。  
感電の恐れがあります。
- ⑥ **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・充電器・蓄電池は、雨の中や湿った場所で使用したり、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。
- ⑦ **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。  
切削したものや粉じんが目や鼻に入る恐れがあります。
- ⑧ **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、両手でコードレス工具を使用できます。  
固定が不十分な場合は、加工するものが飛んで、けがの原因になります。
- ⑨ **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、修理・調整・点検する場合。
  - 刃物、ビットなどの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。
- ⑩ **不意な始動は避けてください。**  
スイッチに指を掛けて連ばないでください。  
コードレス工具が作動して、けがの原因になります。
- ⑪ **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。
- ⑫ **蓄電池を火の中に投入しないでください。**  
破裂したり、有害物質の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。**  
ち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、コードレス工具や充電器のコード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限り、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。
- 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ついた履物の使用をお勧めします。  
すべ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 **充電器のコードを乱暴に扱わないでください。**
  - コードを持って充電器を運んだり、コードを引っ張ってコンセントから抜かないでください。
  - コードを熱、油、角のとがった所に近づけないでください。
  - コードが踏まれたり、引っ掛けられたり、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。感電や短絡（ショート）して発火する恐れがあります。
- ⑧ **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。
- ⑨ **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。

## ⚠注意

- 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。
  - 充電器を使用する前に、電源プラグやコードを点検し、損傷している場合は、お買い求めの販売店に修理を依頼してください。  
感電や短絡（ショート）して発火する恐れがあります。
  - 充電器に延長コードを使用する場合は、事前に点検し、損傷している場合には交換してください。感電や短絡（ショート）して発火する恐れがあります。
  - 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。
- ⑩ **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。
- ⑪ **屋外使用に合った延長コードを使用してください。**  
屋外で充電する場合、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。
- ⑫ **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、作業のしかた、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。
- ⑬ **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。
  - 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。感電や短絡（ショート）して発火する恐れがあります。
  - 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。
- ⑭ **コードレス工具の修理は、専門店に依頼してください。**
  - サービスマン以外の方は、工具本体・充電器・蓄電池を分解したり、修理・改造をしないでください。発火したり、誤作動して、けがの原因になります。
  - コードレス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。
  - 修理は、お買い求めの販売店に依頼してください。ご自分で修理すると、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、コードレス卓上スライド丸のこととして、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、外径 155 ~ 165 mm の範囲のものを使用してください。  
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 切断中に、材料の重みでのこ刃がはさみつけられないように、切断する材料の受け台を設けてください。  
のこ刃がはさみつけられると、けがの原因になります。
- ④ 使用中は、のこ刃や回転部および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。
- ⑤ スライド切断作業は押し切りでしてください。  
手前に引きながらスライド切断をすると、強い反発力が生じ、けがの原因になります。
- ⑥ のこ刃を押し下げるときは、サイドハンドルに手をかけないでください。  
サイドハンドルに手をかけていると、のこ刃を下げたとき、のこ刃が手に近づき、けがの原因になります。
- ⑦ 切断作業時は作業者以外、作業場へ近づけないでください。  
高速で回転しているのこ刃に材料が巻き込まれて周囲に飛散するなど、けがの原因になります。
- ⑧ 金属系サイディングボードなど用途以外の材料を切断しないでください。  
金属の切りくずが周囲に飛散し、火災やけがの原因になります。
- ⑨ 使用中、機体の調子が悪かったり、異常音が出たときは、ただ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。  
そのまま使用していると、けがの原因になります。
- ⑩ 誤って落としたり、ぶつけたときは、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。

## ⚠ 警告

- ⑫ 工具体の端子部（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。

## ⚠ 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。  
確実にしないと、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、本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。  
ヘッド部が急激に下降し、けがの原因になります。
- ⑥ 切断しようとする材料の前方に手を置いたまま作業しないでください。  
けがの原因になります。
- ⑦ 材料に釘などの異物がつ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 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。  
材料や機体などを落としたりしたとき、事故の原因になります。
- ⑨ 角度切断作業では、ガードの調整を確実にしてください。  
角度および複合切断（角度＋傾斜）時、フェンス面とガード先端が合った状態でターンテーブルを回転させると、材料に押されてガードが変形します。このため、ガードがのこ刃で切断されて飛散し、けがの原因になります。
- ⑩ 蓄電池は確実に取付けてください。  
確実にしないと、蓄電池が抜け落ちたりして、けがの原因になります。
- ⑪ 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。
- ⑫ 蓄電池を一般のごみと一緒に捨てたり、火の中へ入れないでください。

## ⚠️ 注意

- ⑬ 蓄電池は子供の手の届かない所に保管してください。
- ⑭ 蓄電池の仕様表示に従って正しく使用してください。

### ○ 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。

## USB 機器との接続時のご注意

本製品に標準付属（NN仕様を除く）されている充電器には、電動工具用リチウムイオン電池を充電する以外に、一般のUSB機器を充電できるUSB端子を装備しています。USB機器を充電する際は、以下の内容を守ってください。

予期できない問題が生じた場合、接続したUSB機器の内部に保存されているデータが破損したり消失する可能性があります。万一の場合に備えて、必ず事前にバックアップをしてください。

なお、USB機器との接続において、USB機器の内部に保存されているデータの破損または消失および接続機器の故障については、いかなる場合においても弊社では責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。

## リチウムイオン電池の使用上のご注意

本製品にはリチウムイオン電池が標準で付属されております。（NN仕様除く）リチウムイオン電池の寿命を長くする目的で出力を停止する保護機能がついています。

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。  
いったんスイッチをはなし、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。

さらに次項に述べる注意事項を守ってください。



## ⚠ 警告

蓄電池の液漏れ、発熱・発煙・発火を未然に防ぐため以下の内容を必ず守ってください。

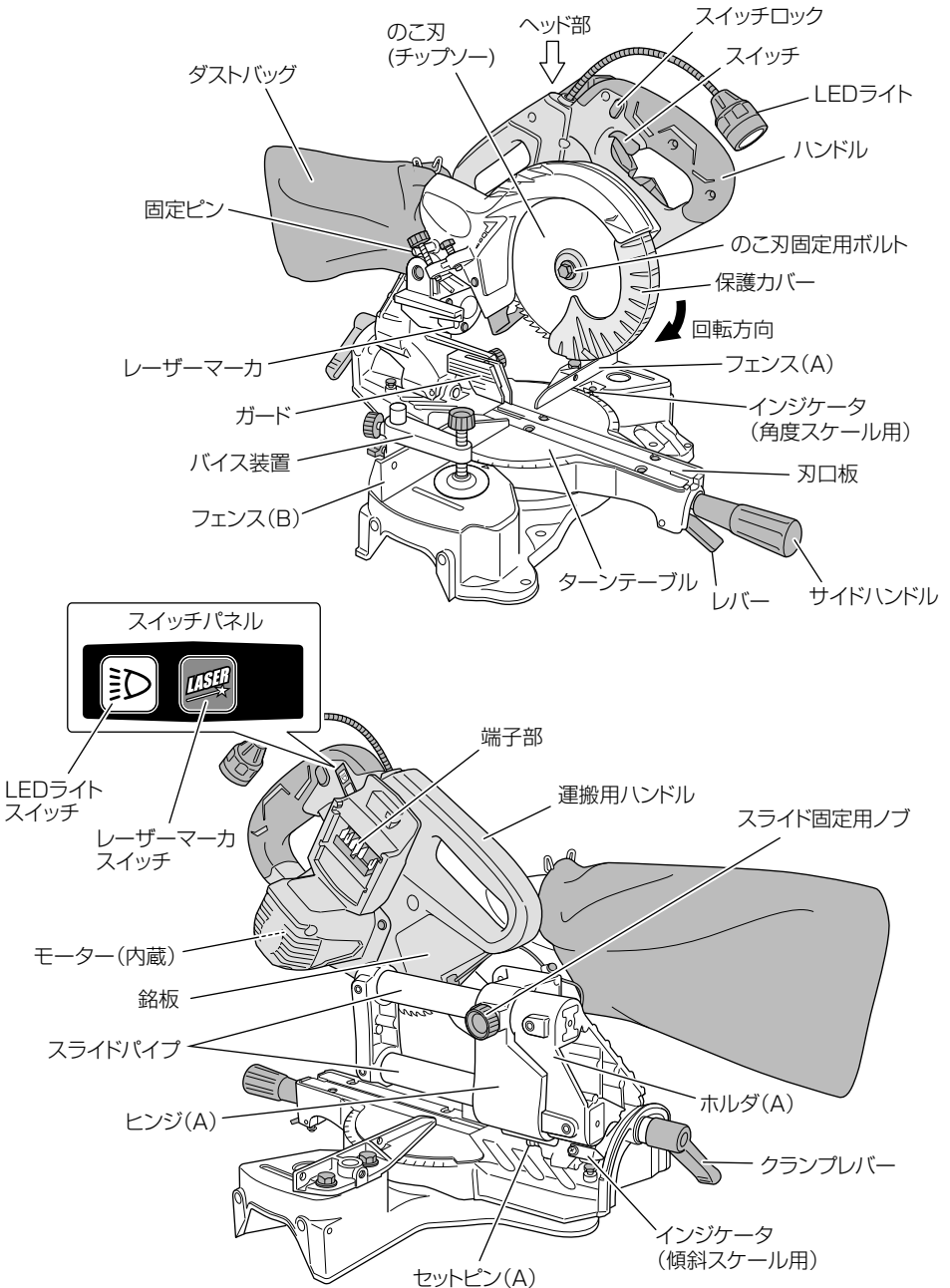
- ① 蓄電池に切りくずやほこりがたまらないようにしてください。
  - 作業中に切りくずが蓄電池に降りかからないようにしてください。
  - 作業中に機体に付いた切りくず、ほこりが蓄電池に降りかからないようにしてください。
  - 使用しないときに切りくず、ほこりが降りかかる場所に蓄電池を放置しないでください。
  - 保管時、蓄電池は切りくず、ほこりを落とし、金属製の部品（ねじ、釘など）とは別々にしてください。
- ② 蓄電池に釘をさす、ハンマーでたたく、踏みつける、投げつけるなど強い衝撃を与えないでください。
- ③ 外傷、変形の著しい蓄電池は使用しないでください。
- ④ (+)(-) を逆に使用しないでください。
- ⑤ 蓄電池を直接、コンセントや車のシガーライターソケットに接続しないでください。
- ⑥ 蓄電池を指定機器以外の用途に使わないでください。
- ⑦ 蓄電池を電子レンジに入れたり、高圧容器に入れるなど過熱、高圧を与えないでください。
- ⑧ 蓄電池が液漏れしたり、悪臭がするときは直ちに火気より遠ざけてください。
- ⑨ 強い静電気の発生する場所では使用しないでください。
- ⑩ 蓄電池の使用、充電、保管時に異臭を発したり、発熱・変色・変形、その他異常に気がついたときは、直ちに使用を中止して、お買い求めの販売店にご相談ください。

## ⚠ 注意

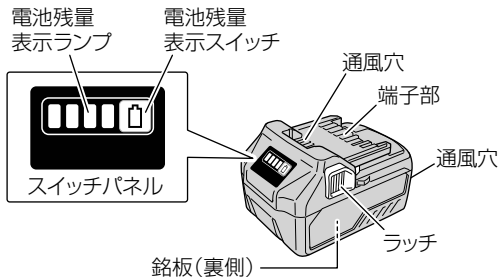
- ① 蓄電池が液漏れして液が目に入ったときは、こすらずにすぐ水道水などのきれいな水で十分に洗った後、直ちに医師の治療を受けてください。  
放置すると液により目に障害を与える原因になります。
- ② 蓄電池が液漏れして液が皮膚や衣類に付着した場合は、直ちに水道水などのきれいな水で洗い流してください。  
皮膚がかぶれたりする原因になる恐れがあります。

# 各部の名称

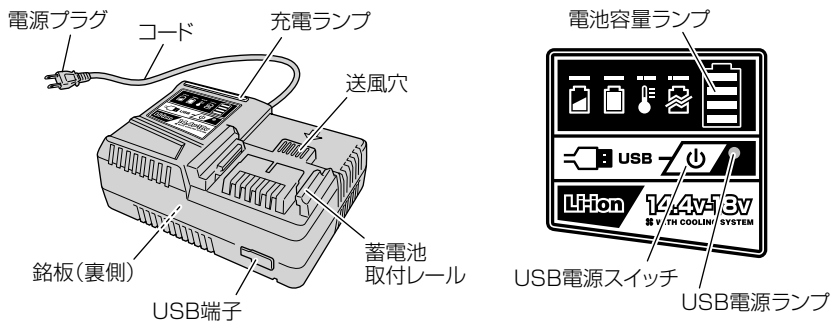
## 工具本体



## 蓄電池



## 充電器



## 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。

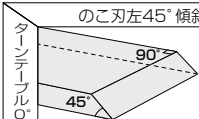
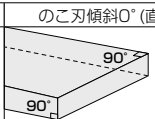
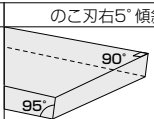
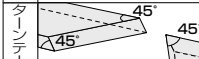
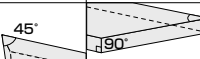
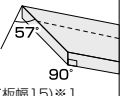

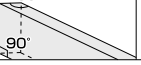


### ○ 新しい蓄電池は、弊社純正品をご使用ください

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。

# 仕様

## 1. 工具体

形名	C 3606DRA (レーザーマーカ付)		
モーター	直流ブラシレスモーター		
使用できるのこ刃	外径 155 ~ 165 mm × 穴径 20 mm		
無負荷回転数	4,200 min <sup>-1</sup> { 回 / 分 }		
最大切断寸法 (最大高さ×最大幅)	のこ刃左45°傾斜	のこ刃傾斜0°(直角)	のこ刃右5°傾斜
	 30×182 36×150 (当て板幅20)※1	 40×182 50×150 (当て板幅20)※1	 35×182 40×150 (当て板幅20)※1
	 30×127 36×100 (当て板幅15)※1	 40×127 50×100 (当て板幅15)※1	—
	—	 40×98 50×75 (当て板幅15)※1	—
	—	 60×12	(スライドさせない 留め切り) 
※1: 当て板を取付けたときの最大寸法です。 ヘッド部の底面と材料が接触する恐れがありますので、十分注意し作業をしてください。詳しくは P.26「高さの高い材料切断時の調整」を参照してください。			
角度切断範囲	左 0° ~ 45°      右 0° ~ 57°		
傾斜切断範囲	左 0° ~ 45°      右 0° ~ 5°		
複合切断範囲	左傾斜 0° ~ 45° のとき左右回転 0° ~ 45°		
	右傾斜 0° ~ 5° のとき左右回転 0° ~ 45°		
LED ライト	白色 LED		
レーザー出力	1 mW 以下 (クラス 2)		
すえ付け寸法	幅 220 mm × 奥行 242 mm		
質量	9.7 kg (蓄電池装着時)		
使用可能蓄電池※2	マルチボルトタイプ蓄電池		

※2: 既存の蓄電池 (BSL 3660 / 3626 / 3620、および BSL 18xx、BSL 14xx シリーズ) は使用できません。

## 2. 蓄電池

形名	BSL 36A18		
種類	円筒密閉形リチウムイオン電池		
電池電圧	36 V / 18 V (自動切替 <sup>*1</sup> )		
容量	2.5 Ah / 5.0 Ah (自動切替 <sup>*1</sup> )		
冷却	対応		
使用可能コードレス製品 <sup>*2</sup>	18 V 品 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		

※1 : 工具本体により自動で切替わります。

※2 : 詳細は弊社総合カタログなどで確認してください。

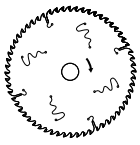
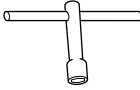
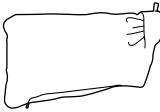

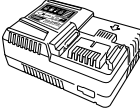

## 3. 充電器

形名	UC 18YDL				
充電可能蓄電池	リチウムイオン電池 14.4 V (BSL 14xxシリーズ)、18 V (BSL 18xxシリーズ)、 マルチボルトタイプ蓄電池				
入力電源	単相交流 50 / 60 Hz 共用 電圧 100 V				
蓄電池	充電電圧	14.4 V または 18 V		18 V	
	タイプ	標準	薄型軽量	マルチボルト	
	充電時間 <sup>*1</sup> [気温20℃時]	BSL 1460 : 約 30 分 BSL 1860 : 約 30 分	BSL 1430C : 約 30 分 BSL 1830C : 約 30 分	BSL 36A18 : 約 25 分 BSL 36B18 : 約 40 分	
		BSL 1450 : 約 25 分 BSL 1850 : 約 25 分	BSL 1425 : 約 25 分 BSL 1825 : 約 25 分		
		BSL 1440 : 約 20 分 BSL 1840 : 約 20 分	BSL 1420 : 約 20 分 BSL 1820 : 約 20 分		
BSL 1430 : 約 15 分 BSL 1830 : 約 15 分		BSL 1415 : 約 15 分 BSL 1815 : 約 15 分			
充電電流	12.0 A	6.0 A	12.0 A		
USB端子	充電電圧	5 V			
	充電電流	2 A			
コード	2 心ビニールコード				
質量	0.8 kg				
使用温度範囲 <sup>*2</sup>	- 10 ~ 40℃				
冷却	対応 (ファン付き)				
ブザー音	あり				

※1 : 蓄電池の充電時間は、使用環境や蓄電池の状態により長くなる場合があります。

※2 : 周囲温度が 0℃未満のときは、充電時間が長くなります。

# 標準付属品

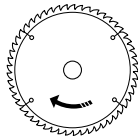
品名・形名	工具本体 仕様	C 3606DRA	
		XP	NN
スーパーチップソー (外形 165 穴径 20 刃数 60) 		1 枚	1 枚
10 mm ボックススパナ 		1 個	1 個
ダストバッグ 		1 個	1 個
蓄電池 BSL 36A18 		1 個	—
充電器 UC 18YDL 		1 台	—
電池カバー 		1 個	—

# 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。

## 各種のこ刃 (チップソー)

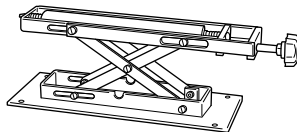
のこ刃 (チップソー) につきましては、カタログを参照してください。



## 卓上丸のこ用補助ローラ

高さ : 50 ~ 160 mm

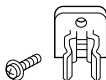
最大荷重 : 150 kg



## フックミ

(取付け方は、P.31 参照)

AC/DCアダプタ ET 36A を使用する際、コードを固定するのに使用してください。



## 電動工具用集じん機、木工用集じん機

各種集じん機に接続して使用することができます。



### 警告

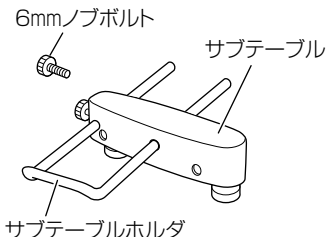
アルミ材を切断する場合は、集じん機を使用しないでください。

切断時の切り粉により、集じん機が発煙、発火する恐れがあります。

## サブテーブル組 (A)

(取付け方は、P.16 参照)

長尺物の材料支持としてご使用になると便利です。



# ご使用前の準備

## ⚠ 警告

使用前の準備を行う際は、スイッチを切り、蓄電池を工具体体から抜いてください。

## ● 梱包材の取りはずし

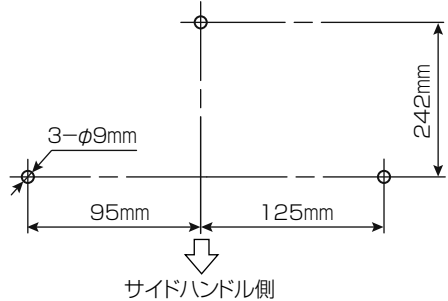
工場出荷の際、製品の運搬時のトラブルを防ぐため梱包材を取付けてあります。機体を梱包箱より取出した後、梱包材を確実に取りはずしてください。

## ● 卓上丸のこのすえ付け

傾斜のない平坦な場所へ、安定した状態にすえ付けます。

機体を作業台などに固定してすえ付ける場合は、ベースのすえ付け穴（ベース前側 2 か所とベース後ろ側のベースラバーを取りはずした穴の 3 か所、内径 9 mm）をご使用ください。

固定には 8 mm ボルトを使用します。また、ベース後ろ側から取りはずしたベースラバーはなくさないよう注意してください。





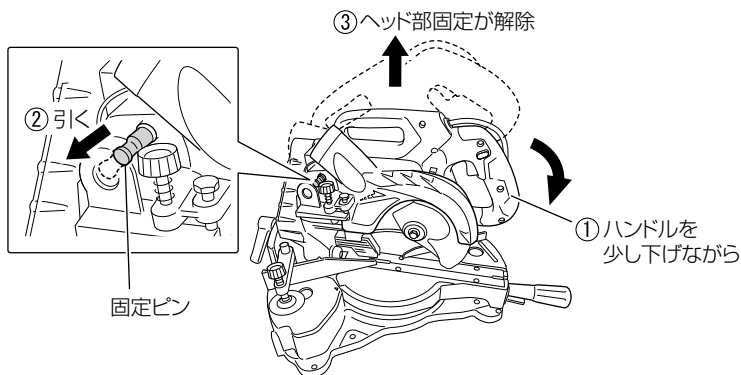
## ● 固定ピンの解除

工場出荷時にはヘッド部を固定ピンで固定してあります。

使用前に、固定ピンを矢印方向に引いてください。

固定ピンはハンドルを少し下げながら操作すると簡単に引き出せます。

運搬するときは、ヘッド部を固定するため、ハンドルを押し下げ、固定ピンを押し込みます。(P.49「機体の運搬」参照)



## ● 標準付属および別売部品の取付け

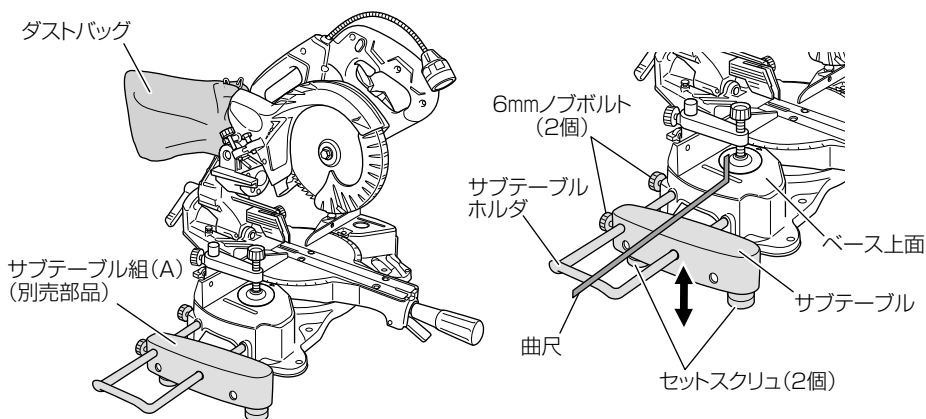
標準付属のダストバッグおよび別売部品のサブテーブル組 (A) は、下図のように取付けてください。

サブテーブル組 (A) は、長い切断材料を安定させるものです。

曲尺などを使用し、ベース上面とサブテーブルホルダ、サブテーブル上面が一致するようにします。

高さ調整用のセットスクリュを回して、サブテーブルホルダ、サブテーブルを上下方向に移動し、調整します。(右下図)

調整後は 6 mm ノブボルトでサブテーブルホルダを固定します。



# のこ刃の取付け（交換）

## ⚠ 警告

- 万一の事故を防止するため、スイッチを切り、蓄電池を工具体体から抜いてください。
- 付属のボックススパナ以外で、のこ刃固定用ボルトを着脱しないでください。締め過ぎや締め付け不足になり、けがの原因になります。

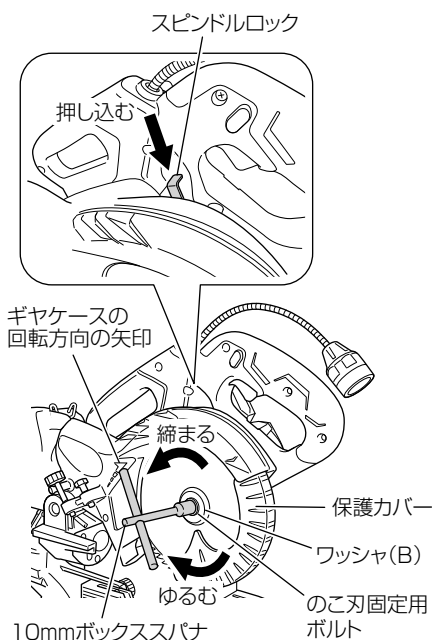
本製品は、工場出荷時にのこ刃が装着されておられません。

のこ刃の取付け、または新品と交換する際は、以下の手順で行ってください。

**1** スピンドルロックを押し込みながら、付属のボックススパナでのこ刃固定用ボルトをゆっくりと回転させると、のこ刃の回転が止まる位置があります。この状態で、スピンドルが固定（のこ刃が回転できない状態）されます。この状態のまま、ボックススパナを時計方向に回すとこのこ刃固定用ボルトがゆるみます。

**2** のこ刃が落下しないように押さえながら、のこ刃固定用ボルト、ワッシャ（B）を取りはずします。

**3** 保護カバーを持ち上げ、古いのこ刃を取りはずし、新しいのこ刃と交換します。



## ⚠ 警告

のこ刃固定用ボルトは、ゆるまないよう付属のスパナで確実に締め付けてください。

ボルトが締まっていない状態で切断作業をすると、けがの原因になります。

## ⚠ 注意

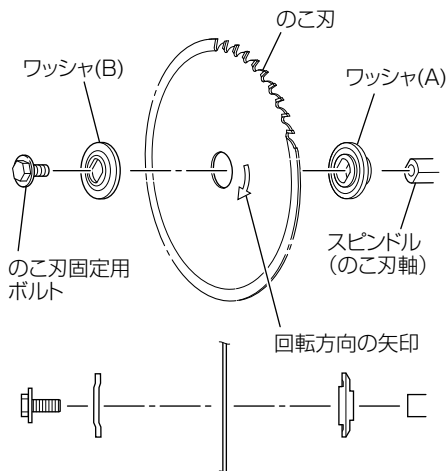
- ギヤケースに表示してある回転方向の矢印と、のこ刃の回転方向の矢印が同じ向きになるようにのこ刃を取付けてください。
- のこ刃の取付け、取りはずしに使用したスピンドルロックが元の位置に戻っていることを確認してください。

- 4** ワッシャ (A)、ワッシャ (B)、のこ刃固定用ボルトに付いている切りくずを良く除去します。

- 5** 各部品は右図のように取付けます。ワッシャ (A)、ワッシャ (B) はスピンドルの二面幅に合わせ、向きに注意して取付けてください。のこ刃は矢印の方向が、ギヤケースの回転方向の矢印と同じになる向きで取付けてください。

- 6** スピンドルロックを押し込みながら、付属のボックススパナでのこ刃固定用ボルトを反時計方向に回すとボルトが締まります。

- 注** のこ刃取付け後、のこ刃の面振れを点検してください。  
(P.19 ② 参照)

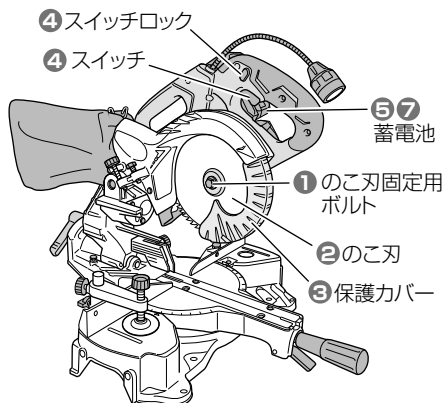


# ご使用前の点検

## ⚠ 警告

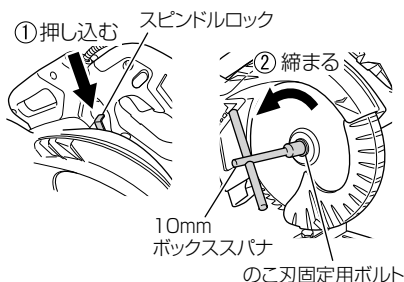
- 使用前に次のことを確認してください。手順①～④については、蓄電池を工具本体にさし込む前に確認してください。
- のこ刃固定用ボルトが十分に締まっていることを確認してください。  
ゆるんでいると、けがの原因になります。
- 保護カバーは、固定しないでください。また、円滑に動くことを確認してください。  
のこ刃が露出していると、けがの原因になります。

**注** ①スピンドルロックや④スイッチ、スイッチロックがもとの位置に戻らない場合、③保護カバーが円滑に動かない場合、⑥ブレーキが正常に作動しない場合は、お買い求めの販売店に修理を依頼してください。



## 1 のこ刃の締付けを確認する

スピンドルロックを押し込みながら、付属のボックススパナでのこ刃固定用ボルトを反時計方向にまわすと、のこ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** のこ刃を締付けた後、スピンドルロックが元の位置に戻っていることを確認してください。

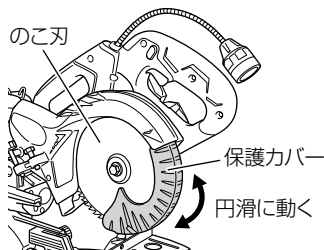
## 2 のこ刃の面振れを点検する

- スピンドルロックを押さない状態で、付属のボックススパナを使い、のこ刃固定用ボルトをスピンドル端面から見て反時計方向へ回し、面振れを点検してください。
- 面振れが大きいと正確な切断ができなくなります。また、振動の原因になります。
- 面振れが大きいときは、P.17「のこ刃の取付け(交換)」を参照して、のこ刃、ワッシャ(A)、ワッシャ(B)、のこ刃固定用ボルトの取付けを確認してください。

# 3

## 保護カバーの動きを確かめる

- 保護カバーは、身体がのこ刃に触れるのを防ぐものです。
- 必ずのこ刃をおおうように円滑に動くことを確認してください。



**注** 保護カバーに切りくずなどが付着して、のこ刃先が見にくくなったときは、布などでふき取ってください。

# 4

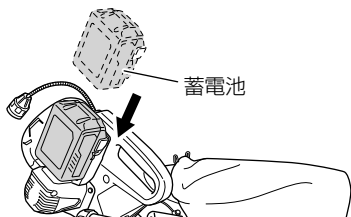
## スイッチおよびスイッチロックの動きを確かめる

- スイッチロックは、機体が不意に起動するのを防ぐものです。
- 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必ず確認してください。

# 5

## 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。



## ⚠️ 注意

ブレーキが働くときの反発力に注意してください。  
ヘッド部が急に下降して、けがの原因になります。

# 6

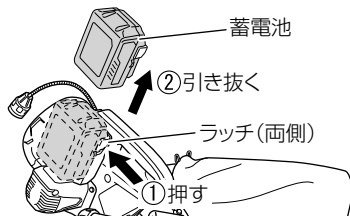
## ブレーキがかかることを確かめる

- 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。

# 7

## 蓄電池を取りはずす

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。



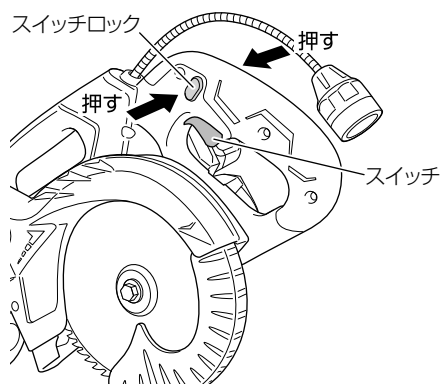
# スイッチ操作について

## ● 本体を起動、停止する

スイッチロックを矢印のどちらか一方側に押しながらかスイッチを引くと、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るかぎり、のこ刃は回転を続けます。

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。



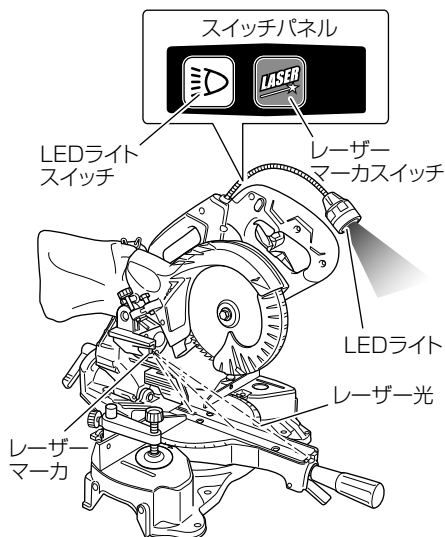
## ● LED ライト、レーザーマーカを点灯、消灯する

### ⚠ 警告

- LED ライト、およびレーザーマーカは、蓄電池が装着された状態で点灯するため、誤ってスイッチを引かないように注意してください。不意にスイッチを引くと、のこ刃が回転し、思わぬ事故の原因になります。
- レーザーマーカを取りはずして、別用途で使用しないでください。

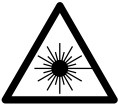
スイッチパネルのライトスイッチを押すと LED ライトが、レーザーマーカスイッチを押すとレーザーラインが点灯します。それぞれもう一度押すと消灯します。

蓄電池の消耗防止のため、こまめに消灯してください。



## ⚠ 注意

- レーザーの光（ビーム）を直接のぞきこまないでください。レーザーの光が目には直接当たると、目を痛める原因になります。また分解しないでください。機体には、レーザーの基準規格により、次のラベルが貼付けてあります。



レーザーラベル



レーザー説明文

- レーザーマーカ、製品本体に強い衝撃を加えないでください。レーザーラインの位置が狂ったり、レーザーマーカの損傷や寿命低下の原因になります。
- LEDライト点灯時や消灯直後は、ライトレンズ部が高温になるため、触らないでください。やけどの原因になります。

- 注 • レーザーマーカは切断作業のときだけ点灯してください。

レーザーマーカを長時間連続で点灯させると、レーザーマーカの寿命低下の原因になります。

- 墨線とレーザーラインを重ね合わせて切断してください。墨線とレーザーラインが重なると光の強弱が変化し、一致していることが分かりやすくなり、切断の誤差が少なく、安定した切断作業ができます。
- 屋外や屋内の窓際作業の場合、太陽光によりレーザーラインが薄く、見えにくい場合は、太陽光が直接当たらない場所で、作業してください。
- 暗い屋内作業で、レーザーラインが強くまぶしい場合は、LEDライトで照明すると見やすくなります。
- 定期的にレーザーラインの位置が狂っていないことを確認してください。墨線とレーザーラインの狂いが墨線幅 (0.5 mm) 以下であることを確認してください。

- 注 • LEDライトおよびレーザーマーカは、消し忘れによる電池の消耗を防止するため、スイッチを操作しない状態が約 1 時間続くと自動で消灯します。

- 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。

# 各種調整方法について

## ⚠警告

調整の際は万一の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てください。

## ●刃口板の溝入れ

使用するのこ刃で溝を入れた方が正確な溝になるため、工場出荷時は刃口板に溝を入れていません。

ご使用になる前に、以下の手順で刃口板に溝を入れてください。

**1** 高さ 20 mm、幅 170 mm 程度の材料をフェンス面に押し当て、バイス装置で固定します。  
(P.30「バイス装置の使い方」参照)

**2** 6 mm ノブボルトをゆるめ、ガードを材料に突き当てて固定します。

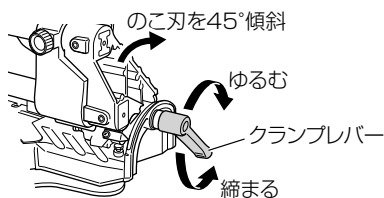
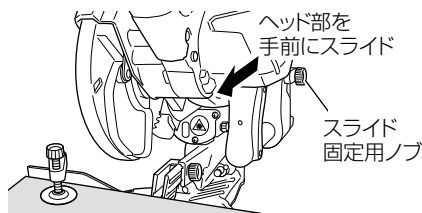
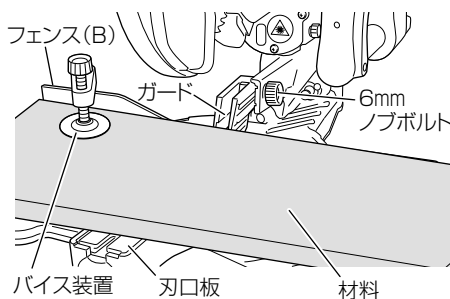
**3** スライド固定用ノブをゆるめます。ヘッド部を上限位置で手前へ突き当たるまでスライドさせ、スイッチを入れます。  
のこ刃の回転が安定してから、ハンドルを静かに押し下げ、奥へ突き当たるまでスライドさせます。材料を切断しながら、刃口板に溝を入れます。  
(P.36「幅広材の切断」参照)

**4** クランプレバーをゆるめ、のこ刃を左に 45° 傾斜してクランプレバーを固定し、直角時と同様に刃口板に溝を入れます。  
(P.37「傾斜切断」参照)

## ⚠警告

刃口板に溝を入れる場合は、ゆっくり切断してください。

速く溝入れをすると、刃口板が破損する場合があります、けがの原因になります。





## ● 刃口板の位置調整

### ⚠ 警告

材料切断時は刃口板とこの刃のすきまより、薄い切り落としはしないでください。この刃に材料が巻き込まれて周囲に飛散するなど、けがの原因になります。薄い切り落としをする場合は、切り落とし幅よりすきまが少なくなるよう、刃口板の位置調整をしてください。

刃口板は切り落とし材がこの刃に巻き込まれるのを防止する働きがあります。

刃口板がこの刃側面と一致するように、刃口板の位置を調整してください。

**注** 傾斜切断は、直角切断と刃口板の間隔が異なります。

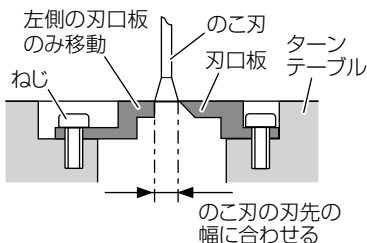
作業する傾斜角度に合わせて、刃口板を調整してください。  
(P.37「傾斜切断」参照)

**1** お手持ちのプラスドライバーで左側の刃口板を固定しているねじ(2本)をゆるめ、左側の刃口板を一番開いた状態に移動します。(下図参照)

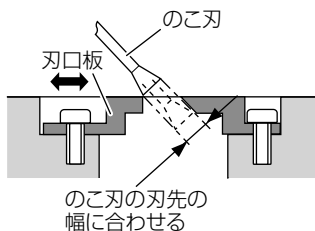
**2** ヘッド部を下げ、固定ピンを押して下限位置に固定しスライド固定用ノブをゆるめます。(前ページ中図参照)

**3** ヘッド部を前後にスライドさせ、左右の刃口板がこの刃の刃先側面に軽く触れる位置でねじ(左側2本)を締付けます。

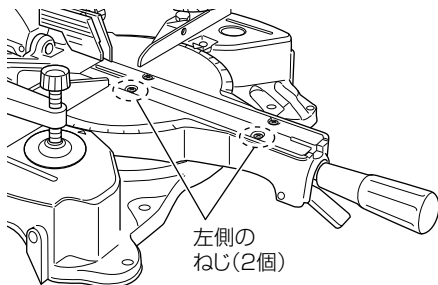
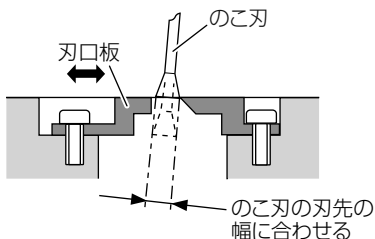
#### 直角切断に合わせる



#### 左傾斜切断に合わせる



#### 右傾斜切断に合わせる



## ● のこ刃の下限位置の確認と調整

### ⚠ 警告

- 刃先を再研磨してのこ刃の外径が小さくなったときは、のこ刃の下限位置調整をしてください。
- のこ刃でターンテーブルを切断しないように、また、切り残しがでないようにのこ刃の下限位置を確実に調整してください。

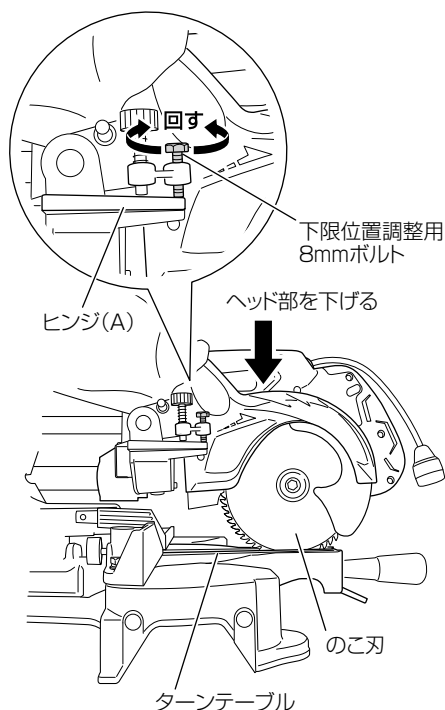
工場出荷時にのこ刃は、ターンテーブル上面から刃先（のこ刃の下限位置）が 13～15 mm 沈んだ位置で止まるように調整してあります。

のこ刃の下限位置は、以下の手順で調整してください。

**1** ヘッド部を下げ、下限位置調整用 8 mm ボルトの先端をヒンジ (A) に突き当てます。

**2** お手持ちの 13 mm スパナで下限位置調整用 8 mm ボルトを回し、のこ刃の下限位置を調整します。下限位置調整用 8 mm ボルト 1 回転で、のこ刃の下限位置が約 3 mm 変わりますので目安にしてください。

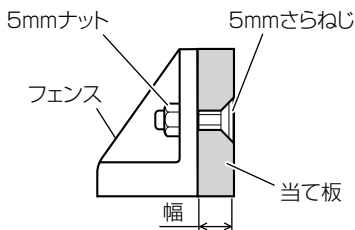
- 注**
- 160 mm チップソー〔アルミサッシ用（別売部品）〕や、刃先を再研磨してのこ刃の外径が小さくなったときは、のこ刃の下限位置調整をしてください。
  - のこ刃でターンテーブルを切断しないように、また、切り残しがでないようにのこ刃の下限位置を確実に調整してください。



## ●高さの高い材料切断時の調整

材料の高さ 40 ～ 50 mm の直角切断、または左傾斜切断で高さ 30 ～ 36 mm、右傾斜で高さ 35 ～ 40 mm の材料を切断する場合、通常の切断では切り残しができます。

このときは、フェンス面の 6 mm 穴（左右のフェンス各 2 か所）を利用し 5 mm さらねじと 5 mm ナットで当て板を取付けてください。



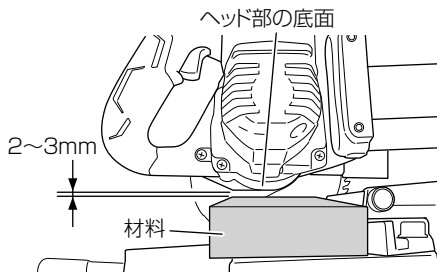
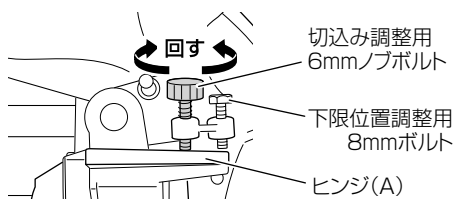
当て板の幅は下表を参考にしてください。

	のこ刃左45°傾斜	のこ刃傾斜0°(直角)	のこ刃右5°傾斜
ターテーブルの直角	 高さ：30～36mm 当て板幅：20mm	 高さ：40～50mm 当て板幅：20mm	 高さ：35～40mm 当て板幅：20mm
ターテーブル左右45°	 高さ：30～36mm 当て板幅：15mm	 高さ：40～50mm 当て板幅：15mm	—
ターテーブル右57°	—	 高さ：40～50mm 当て板幅：15mm	—

また、上表高さの材料を切断する場合、ヘッド部の底面が材料に接触しないよう切込み調整用 6 mm ノブボルトを使用し、下限位置を調整してください。

ヘッド部を下げ、のこ刃が下限位置（切込み調整用 6 mm ノブボルト先端とヒンジ(A)が突き当たる位置）でヘッド部の底面と材料の上面との間にすきまが、2 ～ 3 mm あくように、切込み調整用 6 mm ノブボルトを回して調整します。

切込み調整用 6 mm ノブボルト 1 回転で、のこ刃の下限位置が約 4 mm 変わりますので目安にしてください。



**注** 通常高さの材料切断時は、切込み調整用 6 mm ノブボルトを回し、下限位置調整用 8 mm ボルトより先にヒンジ (A) に突き当たらないように調整してください。

## ● 直角および傾斜ストップ位置の確認と調整

工場出荷時は、ヘッド部が0°(直角)、左傾斜45°で止まるように調整しています。

ヘッド部を押さえながら、クランプレバーをゆるめて、次の方法で調整してください。

ヘッド部の0°(直角)停止位置を変える場合は、6mmボルト(A)を、また左傾斜45°停止位置を変える場合は、6mmボルト(B)を回します。

また、右傾斜させるには、セットピン(A)を矢印方向に引き出してから右傾斜させます。(右下図)

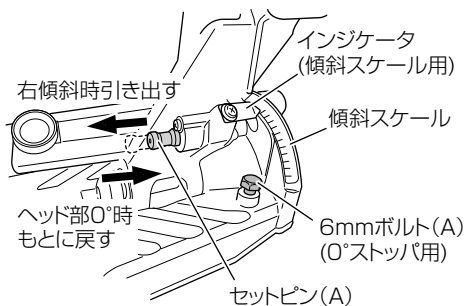
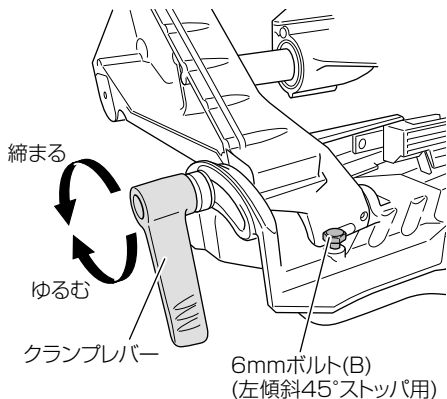
ヘッド部を0°位置にするときは、セットピン(A)をもとの位置に必ず戻してください。(右下図)

確認・調整が済みましたら、クランプレバーを締まる側に回して固定してください。

### ⚠ 警告

クランプレバーをゆるめるときは、ヘッド部を押さえながら行ってください。

ヘッド部が急に傾斜して、けがや機体破損の原因になります。

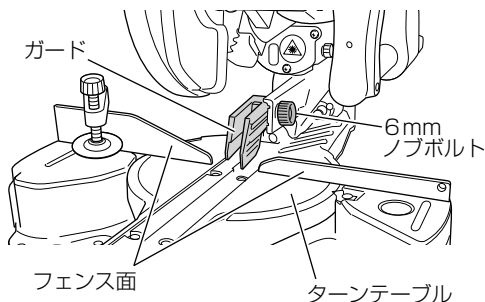


## ● ガードの位置調整

### ⚠ 注意

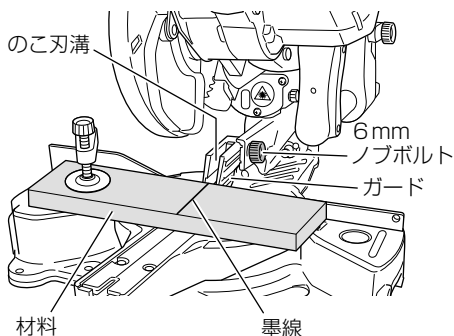
ターンテーブルを回転させると、ガードがフェンスに当たることがあります。ターンテーブルを回転させる前に、あらかじめ6mmノブボルトをゆるめ、ガードがフェンス面から出ないように固定してください。

ガードを損傷する原因になります。



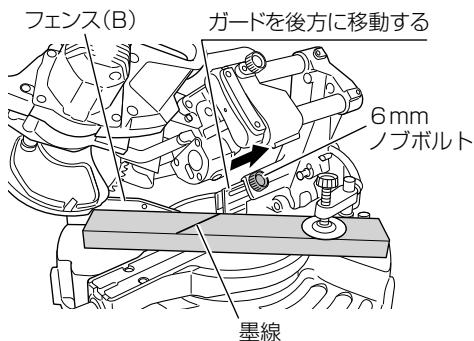
### 直角切断および傾斜切断の場合

6mmノブボルトをゆるめ、ガードを切断材料に軽く突き当て固定します。



### 角度切断および 複合切断（角度切断＋傾斜切断）の場合

6mmノブボルトをゆるめ、ガードを矢印方向（後方）へずらし、フェンス面より出ないようにします。



## ● レーザーラインの位置調整

### ⚠ 警告

レーザーラインの位置調整は、蓄電池を装着して作業をするため、誤ってスイッチを引かないように注意してください。

不意に引くと、のこ刃が回転し、思わぬ事故の原因になります。

レーザーマーカを使用することで、墨線合わせが容易にできます。

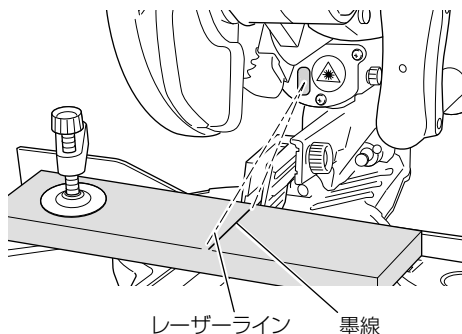
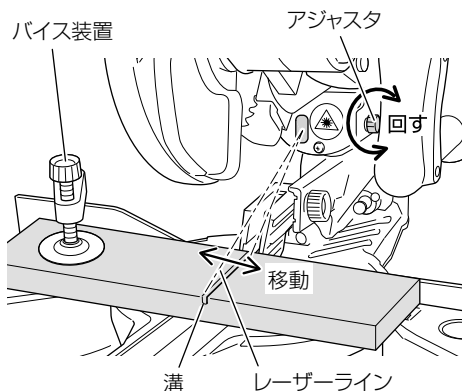
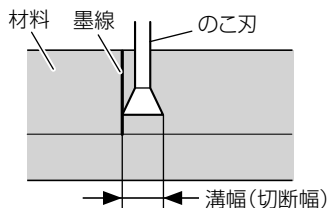
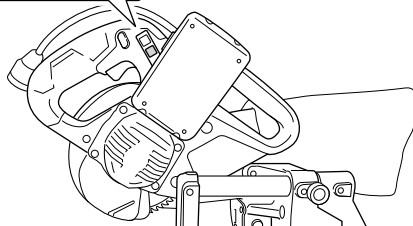
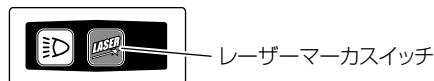
レーザーラインは、工場出荷時にのこ刃幅内に合わせています。用途に合わせ、次の手順でのこ刃とレーザーラインの位置を調整してください。

(P.35「墨線の合わせ方」参照)

**1** レーザーマーカを点灯させて、高さ 20 mm、幅 150 mm 程度の材料をバイスで固定し、深さ 5 mm 程度の溝を入れます。  
(P.41「溝を入れる作業」参照)

**2** アジャスタを回し、レーザーラインを移動します。  
墨線をのこ刃の左側に合わせて作業する場合は、レーザーラインを溝の左端に合わせ、のこ刃の右側に合わせる場合は、レーザーラインを溝の右側に合わせます。

**3** 材料に直角な墨線を引き、レーザーラインに墨線を合わせます。墨線を合わせる場合は、材料を少しずつずらし、墨線にレーザーラインが重なる位置でバイスにより固定します。  
再び溝入れ作業をして、レーザーラインの位置を確認してください。



# バイス装置の使い方

## 警告

- のこ刃を回転させたまま材料の取付け、取りはずしをしないでください。のこ刃に巻き込まれて飛散するなど、けがの原因になります。
- 材料は、フェンス面へ確実に押し当て、バイス装置で確実に固定してください。手や足など身体で押えると、けがの原因になります。また、切断精度が悪くなるばかりでなく、機体を損傷する原因になります。

**注** 傾斜切断の場合は、切断時、ヘッド部がバイス装置に接触しないか確認してください。

接触の可能性がある場合は、傾斜方向と逆側にバイス装置を取付けてください。

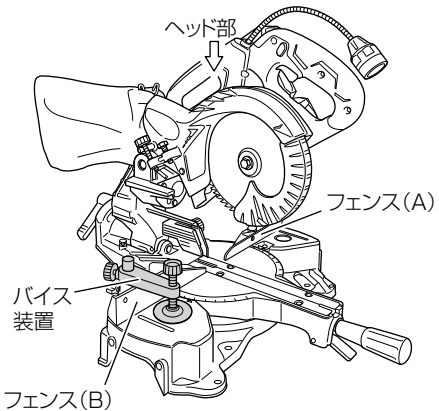
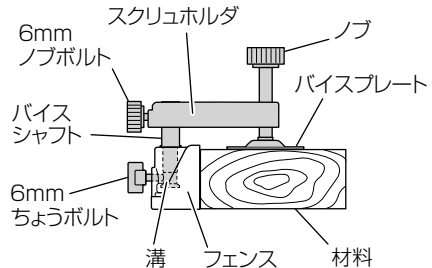
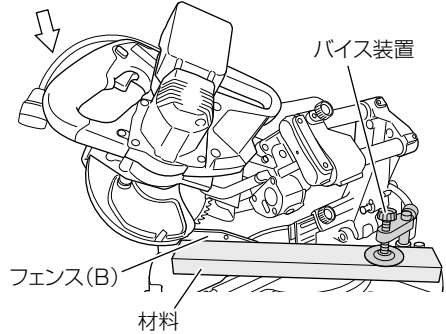
**1** バイスシャフトの溝に 6 mm ちょうボルトの先端が合うように調整し、6 mm ちょうボルトを締め、バイスシャフトを固定します。

**2** バイス装置は 6 mm ちょうボルトをゆるめることにより、左右のフェンスに取付けできます。

**3** 6 mm ノブボルトをゆるめることにより、材料の高さにあわせてスクリュホルダを上下に調節できます。調節後、6 mm ノブボルトを締め、スクリュホルダを固定します。

**4** ノブをまわして、材料を固定します。

ヘッド部(バイス装置に接触しないように)



# AC/DC アダプタ ET 36A(別売部品)の取付け方

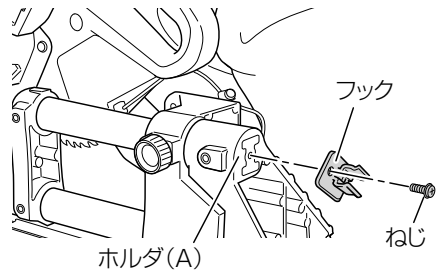
## ⚠ 警告

コードを固定しないで使用した場合、コードがのこ刃に接触し切断されて、感電の恐れがあります。

ET 36A形の電源コードとのこ刃の接触を防止するため、下図のようにフックミ(別売部品)にコードを固定して使用してください。

## ● フックミの取付け方法

お手持ちのプラスドライバで、ホルダ(A)にしっかりとねじ止めしてください。

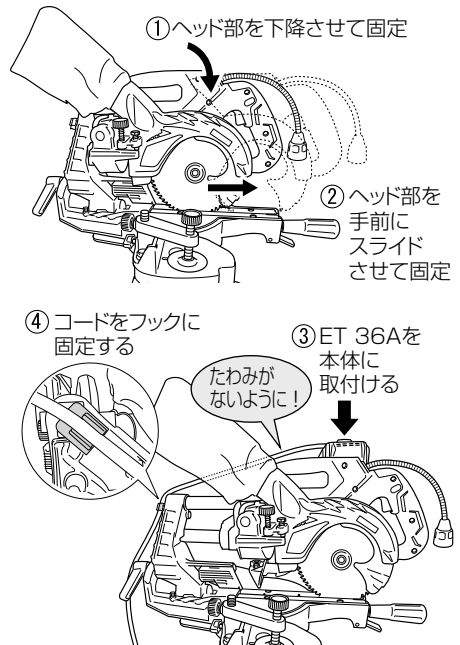


## ● コード固定方法

**1** ヘッド部を押し下げ、固定ピンで固定します。

**2** ヘッド部を手前に突き当たるまでスライドさせ、スライド固定用ノブでヘッド部を固定します。

**3** ET 36A を本体に取付け、コードにたわみがないようにフックに固定します。





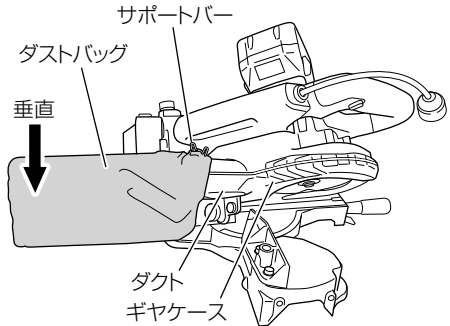
# ダストバッグの使い方

- 注** • 傾斜切断の場合は、切りくずがつまりやすくなり、ダクト、ギヤケース内に切りくずが詰まることがあります。早目にダストバッグから切りくずを取り除いてください。
- 木材加工後にアルミサッシを切断するときは、ダストバッグ内の切りくずを捨ててから作業してください。

ダストバッグ内に切りくずがいっぱいになると、手前に切りくずが飛散します。

いっぱいになる前にダストバッグから切りくずを取り除いてください。

傾斜切断の際は、右図のようにダストバッグが垂直に垂れ下がるように、サポートバーを調整して取付けてください。



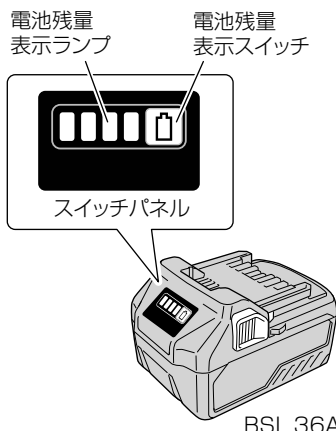
# 電池残量表示について

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。



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ご相談ください。

## 1 充電当たりの切断量

切断量は、材料の状態、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。

(蓄電池 BSL 36A18 使用時)

材料 (種類)			切断量
巾木	高さ 9 mm × 幅 60 mm	傾斜 45° 切断	700 カット
	高さ 15 mm × 幅 90 mm	傾斜 45° 切断	350 カット
フロア材	高さ 15 mm × 幅 105 mm	直角切断	380 カット

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。
- 切断中にハンドルを強く押して、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。

# 切断作業の基本

● 墨線の合わせ方

● 押し切り切断

● スライド切断

## 警告

- 1回の切断または切り込みごとに、スイッチを切ったのこ刃の停止を確認し、ハンドルを持ち上げ、元の位置に戻してください。  
切断後、のこ刃を回転させたままハンドルを持ち上げると、強い反発力が生じたり、また切り落とし側が薄い場合は、切り落とした材料がのこ刃に巻込まれて周囲に飛散することがあります。
- ターンテーブル上面から切り落とした材料を取り除いてから、次の段取りをしてください。
- 連続的に切断作業をすると、モーターが過負荷状態になります。モーター部を手で触れて熱く感じるような場合は、10分程度切断作業を中止してください。
- 万一の事故を防止するため、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。
- 切断中はサイドハンドルに手を触れないでください。また、回転しているのこ刃に手や顔などを近づけないでください。
- スイッチロックを固定しないでください。また、運搬時にはスイッチに触れないでください。  
不用意にモーターが起動し、思わぬ事故の原因になります。

- 注**
- 切り込むとき、ハンドルに強く力を入れても早く切れません。力を入れすぎるとモーターに無理をかけ、故障の原因になります。
  - ハンドルを強く押し下げたり、左右方向に力を加えないでください。  
のこ刃が振れ、押し切り切断からスライド切断に移るさかい目にソーマーク(のこ刃の切断すじ)が出るなど、切断精度が悪くなる場合があります。
  - 切断精度は出荷時に調整してありますが、輸送中の衝撃や衝撃が加わる切断により狂いが生じる場合があります。  
狂いが生じた場合は点検・調整・修理が必要です。お買い求めの販売店にご相談ください。  
また、作業前には切断精度の確認のため、ためし切りを行うことをおすすめします。

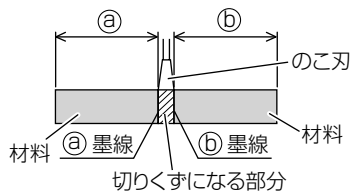
## ● 墨線の合わせ方

材料を切断する際、のこ刃の厚み分が切りくずになるので、㉑の長さが必要な場合、墨線をのこ刃の左側面に合わせてください。

またレーザーマーカをご使用の場合は、のこ刃の左側面にレーザーラインを合わせてから、レーザーラインに墨線を合わせてください。

㉒の長さが必要な場合は右側に合わせてください。

のこ刃とレーザーラインの位置合わせはP.29「レーザーラインの位置調整」を参照してください。



(正面から見た場合の図)

## ● 押し切り切断

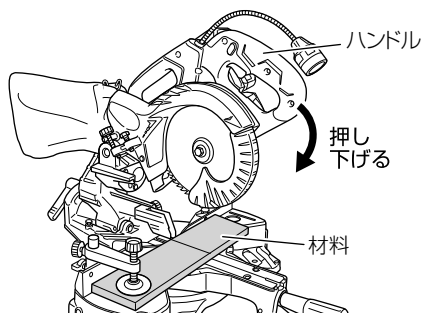
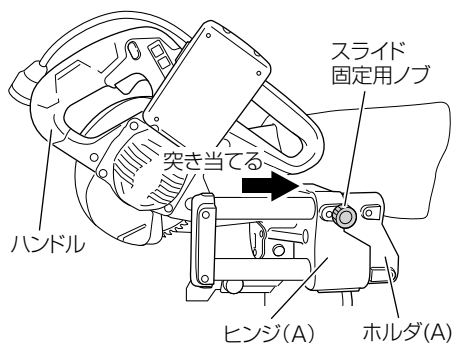
押し切り切断は、高さ 40 mm × 幅 82 mm までの材料が切断できます。

**1** ホルダ (A) にヒンジ (A) を突き当て、スライド固定用ノブを締めます。

**2** スイッチを入れ、のこ刃の回転が安定してから、ハンドルを静かに押し下げて材料に近づけます。

**3** のこ刃が材料に接したら、ハンドルを徐々に押し下げて切込みを深くし、切断します。

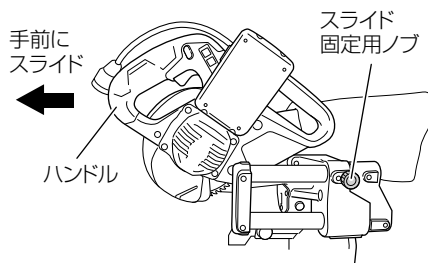
**4** 切断が完了したらスイッチを切り、のこ刃が完全に停止してからハンドルを持ち上げます。



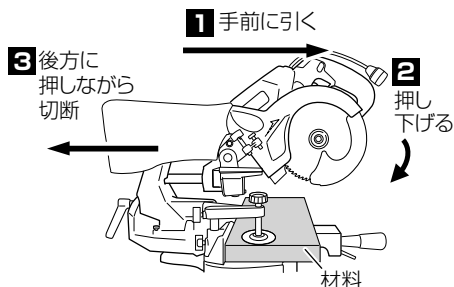
## ●幅広材の切断（スライド切断）

スライド切断は、最大幅 182 mm までの材料が切断できます。

**1** スライド固定用ノブをゆるめ、ハンドルを持ち、手前にヘッド部をスライドさせます。



**2** ハンドルを押し下げて、のこ刃を下限位置まで下げます。



**3** 後方に押しスライドさせて、切断します。

**注** ●高さが 40 ~ 50 mm の材料を切断する場合は、のこ刃が下限位置のときヘッド部の底面と材料の上面との間にすきまが 2 ~ 3 mm あくように調整してください。

(P.26「高さの高い材料切断時の調整」参照)

●スライド切断の際は、途中で止めないで静かに後方に押ししてください。途中で止めると、切断面にソーマーク（のこ刃の切断すじ）がつきます。

# 傾斜切断

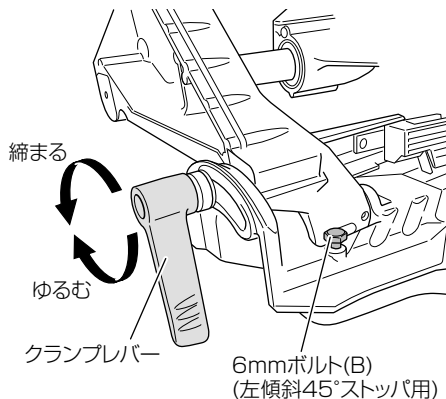
●左0～45°、右0～5°の任意の角度で傾斜切断

## 警告

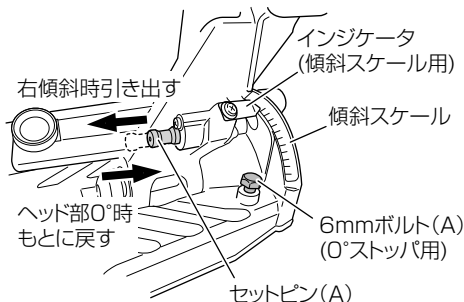
- 材料を左側で固定し、左傾斜切断をした場合、あるいは右側で固定し、右傾斜切断をした場合、切り落とし側の材料がのこ刃の上側にのる状態となります。のこ刃が完全に停止してから、ハンドルを持ち上げ、元の位置に戻してください。のこ刃を回転させたままハンドルを持ち上げると、切り落とし側の材料がのこ刃に巻き込まれ周囲に飛散することがあり、けがの原因となります。
- 傾斜切断を途中で中断したときは、最初の切断位置までヘッド部を戻し（スライドさせ）てから、再度切断を始めてください。中断した位置から切断を始めると、切断したのこ刃溝に保護カバーが入りこんで変形し、のこ刃に接触する恐れがあり、けがの原因となります。
- クランクレバーをゆるめるときは、ヘッド部を押さえながら行ってください。

**注** 左傾斜45°で高さ30～36mmまたは右傾斜5°で高さ35～40mmの材料を切断する場合は、のこ刃が下限位置のときヘッド部の底面と材料の上面との間にすきまが2～3mmあくように調整してください。  
(P.26「高さの高い材料切断時の調整」参照)

**1** ヘッド部を押さえながらクランプレバーをゆるめ、ヘッド部を左側または右側に傾斜させます。なお、右側に傾斜させる場合は、右図に示すようにセットピン(A)を矢印方向に引きます。



**2** インジケータを希望の傾斜角になるよう傾斜スケールの目盛に合わせ、クランプレバーを締めてホルダ(A)を固定します。



**3** 切断作業は、P.34「切断作業の基本」を参照してください。

# 角度切断

● ターンテーブルの回転で、左 45°、右 57°までの角度切断

## 警告

ターンテーブルの角度調整後は、サイドハンドルを確実に締付けてください。  
作業中ターンテーブルが動き、思わぬけがの原因になります。

## 注意

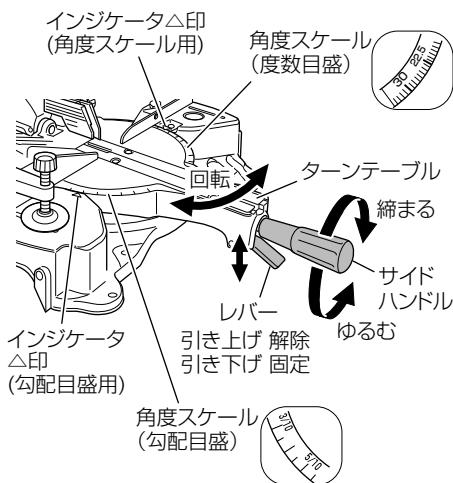
角度切断の場合は、ガードを後方へずらしてください。  
ガードとサブフェンスが接触し切断精度が悪くなるばかりでなく、ガードを損傷する原因になります。

ターンテーブルを回転させると左 45°、右 57°までの角度切断ができます。  
ターンテーブルの 0° および左右 15°、22.5°、30°、45° に角度ストoppaがついています。

**1** サイドハンドルをゆるめ、レバーを引き上げて角度ストoppaを解除し、ターンテーブルを回してインジケータ（角度スケール用）を角度スケール（度数目盛）に合わせます。  
角度ストoppaがついている角度では、レバーをはなしてもストoppaが作動し、安定して止まります。

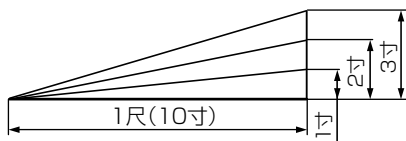
**2** 希望の角度に設定した後、サイドハンドルを締め、ターンテーブルを確実に固定します。

**3** 切断作業は、P.34「切断作業の基本」を参照してください。



ターンテーブルの角度スケールには、度数目盛と勾配目盛を表示しています。  
勾配目盛は、水平距離 1 尺 (10 寸) に対する立上り寸で表わしています。  
たとえば勾配目盛 5/10 は 5 寸勾配を表わしています。

材料を 5 寸勾配の角度で切断するときは、ベースの△印に勾配目盛の 5/10 を合わせます。



# 複合（角度＋傾斜）切断

複合切断により配付け  
だる木加工ができます

- 注** ● のこ刃が傾斜 45° の場合、ターンテーブル回転角度は最大 45° です。  
幅 30 ～ 36 mm までの配付けだる木加工の場合、のこ刃が下限位置のときヘッド部の底面と材料の上面との間にすきまが 2 ～ 3 mm あくように調整します。  
また、幅 20 mm の当て板を使用します。  
(P.26「高さの高い材料切断時の調整」参照)
- 切断時の高さ 36 mm が、すみ木接合方向の幅 36 mm となります。

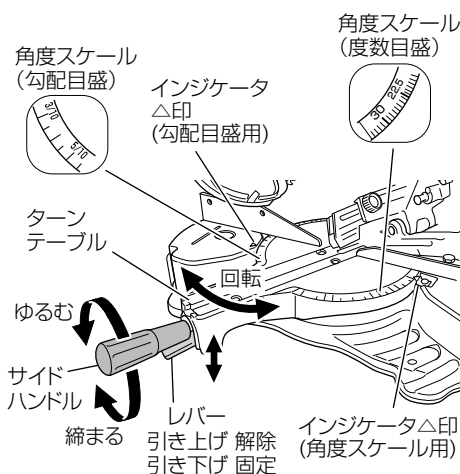
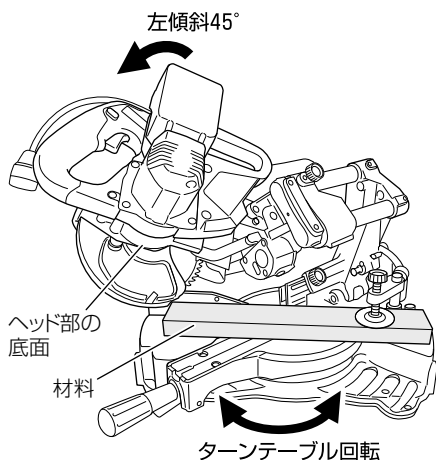
P.37「傾斜切断」とP.38「角度切断」を合わせた複合切断により配付けだる木加工ができます。

幅 36 mm までの配付けだる木加工の場合、のこ刃を 45° に傾斜させ、ターンテーブルを回転し、ベースのインジケータ△印に希望の勾配目盛を合わせて切断します。

屋根勾配が 5 寸勾配のときは、ベースの△印に勾配目盛の 5/10 を合わせます。

ターンテーブルの回転方向により、すみ木への接合方向が次ページの下表に示すよう異なりますので十分注意してください。

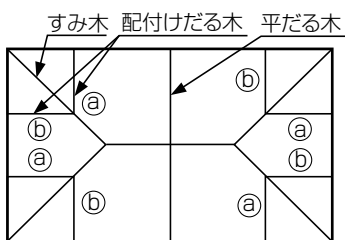
なお、加工寸法を次ページの上表に示します。



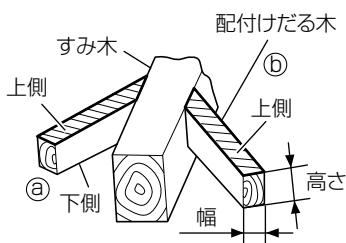


### 幅 36 mm の配付けだる木加工

屋根勾配	のこ刃傾斜角度 (左)	ターンテーブル回転角度 (勾配度数目盛)	配付けだる木加工寸法 スライド切断 幅×高さ (mm)
2 寸勾配	45°	2/10 (11.5°)	36 × 144
2.5 寸勾配	45°	14°	36 × 142
3 寸勾配	45°	3/10 (16.5°)	36 × 140
3.5 寸勾配	45°	19.5°	36 × 138
4 寸勾配	45°	4/10 (22°)	36 × 136
4.5 寸勾配	45°	24°	36 × 133
5 寸勾配	45°	5/10 (26.5°)	36 × 129
5.5 寸勾配	45°	29°	36 × 125
6 寸勾配	45°	6/10 (31°)	36 × 122



(屋根を真上からみた場合)



加工寸法	加工寸法	注意事項
幅 36 mm までの配付けだる木	<p>5寸勾配の例</p>	<p>図中、配付けだる木①、②の太線側が、すみ木接合時の上側(斜線部)になります。 (上右図参照)</p>

# いろいろな切断

- 溝入れ作業
- アルミサッシなどの切断

## ● 溝を入れる作業

**注** 材料の種類により材料の前後に切り残しがでる場合があります。のみ等で取るようにしてください。

のこ刃を希望の深さ⑥で止まるよう下限位置を調整すると、右図に示すような溝加工ができます。

のこ刃で溝を加工したのち、網かけ部はのみ等で取ってください。

⑥の溝加工をするにはターンテーブル上面からのこ刃までの距離⑥にのこ刃の下限位置を調整する必要があります。

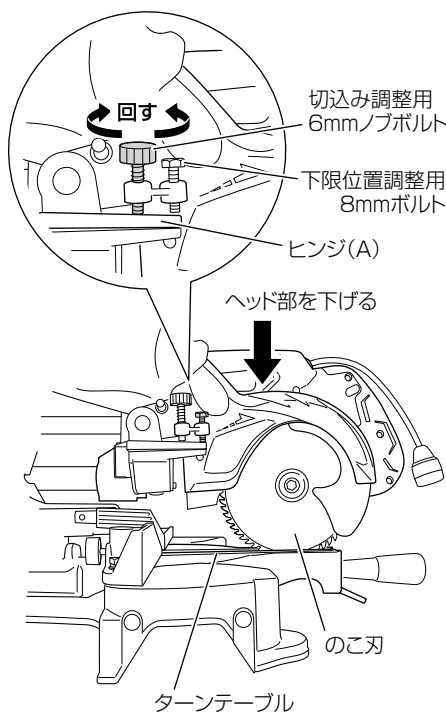
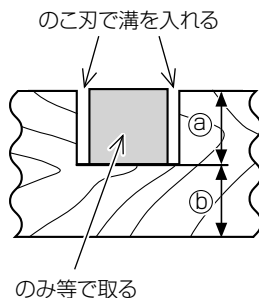
のこ刃の下限位置は、以下の手順で調整します。

切込み調整用 6 mm ノブボルト先端とヒンジ (A) が突き当たった状態で⑥になるようノブボルトを回し、のこ刃の下限位置を調整します。

切込み調整用 6 mm ノブボルト 1 回転で、のこ刃の下限位置が約 4 mm 変わりますので目安にしてください。

これにより、ターンテーブル上面からのこ刃までの距離⑥を約 40 mm まで調整できます。

**注** 通常高さの材料切断時は、切込み調整用 6 mm ノブボルトを回し、下限位置調整用 8 mm ボルトより先に、ヒンジ (A) に突き当たらないように調整してください。



## ●アルミサッシなどの変形しやすい材料を切断する

### ⚠警告

- 材料はバイス装置で確実に固定してください。

材料の固定が不十分ですと材料が変形してのこ刃がはさみ込まれ、材料が飛散し、けがの原因になります。

- 切削油（スピンドル油）を使用するときは、周囲に火気のないことを確認してください。

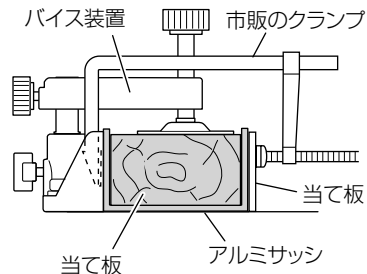
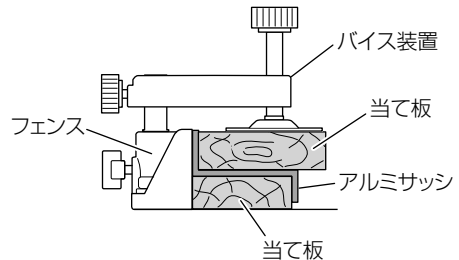
- 注
- アルミサッシ切断時は刃物の刃先に切削油（スピンドル油）を塗布して切断すると、無理がなくきれいな仕上面が得られます。
  - 木材加工後にアルミサッシを切断するときは、ダストバッグ内の切りくずを捨ててから作業してください。

アルミサッシなどの板厚の薄い材料は変形しやすいため、当て板を使用せずバイス装置で締付けると変形し、モーターに無理な負担がかかります。

また、切断時材料が不意にばたつき、のこ刃に衝撃的な力が加わることがあります。

変形しやすい材料を切断する場合は、右図で示すように必ず当て板を使用し、材料の切断部の近くまではさんで、バイス装置で締付けてください。

さらにU形状の材料の場合は、横方向の固定を確実にします。右図で示すように当て板を使用し、材料の切断部の近くまではさんでバイス装置と市販のクランプを併用して締付けてください。



# 蓄電池を充電する

ご使用前、新品時、長期間ご使用にならなかったとき、残量が残りに少なくなったときは、次のように充電してください。

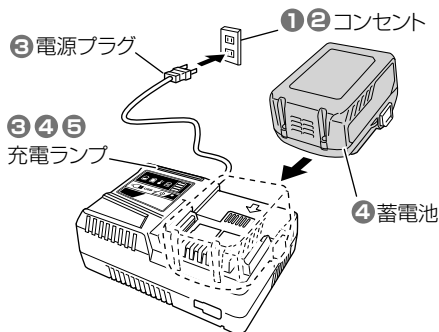
## ⚠ 警告

手順 ①、②については、充電器の電源プラグをコンセントにさし込む前に確認してください。

## 充電時間

BSL 36A18 : 約 25 分

**注** 充電時間は使用環境や蓄電池の状態により長くなることがあります。



## 1 電源を確認する

この充電器は交流 100 V 用です。200 V 電源や直流電源、昇圧器などのトランス類を使用しないでください。

## 2 コンセントを確認する

コンセントがガタついたり、電源プラグが抜け落ちてしまうときは、接続しないでください。そのまま使用すると危険です。

## 3 電源プラグをコンセントにさし込む

充電ランプが赤の点滅を繰り返します。(P.44「充電ランプの表示について」参照)

## 4 蓄電池を充電器にさし込む

- 蓄電池をしっかりと突き当たるまでさし込んでください。
- 充電を開始すると、充電ランプが青に連続点灯して、充電開始をお知らせします。
- 充電中は、電池容量ランプで充電容量を表示します。

## 5 充電が終わったら

- 充電が完了すると、充電ランプが緑に連続点灯し、ブザーが「ピー」と6秒鳴ってお知らせします。
- 電源プラグをコンセントから抜き、充電器から蓄電池を抜き取ってください。

## ●充電ランプの表示について

充電器には、充電状態を表示する「充電ランプ」がついています。  
各ランプの表示内容は以下のようになっています。

ランプ	ランプの表示			表示内容
充電ランプ (赤/青/緑/紫)	充電前	赤点滅	0.5秒点灯/0.5秒消灯 	電源にさし込んだ状態
	充電中	青点灯	連続点灯 	
	充電完了	緑点灯	連続点灯  (連続ブザー音:約6秒)	
	高温待機	赤点滅	0.3秒点灯/0.3秒消灯 	蓄電池の温度が高くて充電できない (温度が下がると自動的に充電を開始)
	充電不可	紫の速い点滅	0.1秒点灯/0.1秒消灯  (断続ブザー音:約2秒)	充電器または蓄電池の端子部に異物が入っている

**注** 一度充電が完了した後、次の充電まで5分程度休ませてください。  
同じ充電器を連続して使用すると、充電器が発熱し、故障の原因になります。

## ●電池容量ランプについて

電池容量ランプによって、充電中の電池の充電容量を確認することができます。

ランプの表示と電池容量は以下のようになっています。

電池容量ランプ



ランプの表示					
電池容量	25% 未満	50% 未満	75% 未満	75% 以上	充電完了

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。

**注** 充電完了後、しばらくすると電池容量ランプは消灯します。

### ⚠警告

- 使用前に、接続する USB ケーブルが損傷していないことを確認してください。損傷した USB ケーブルを使用しますと、発煙・発火の原因になります。
- 使用しないときは、USB 端子にゴムカバーを被せてください。USB 端子にほこり等が付着すると、発煙・発火の原因になります。

充電器 UC 18YDL には、電動工具用リチウムイオン電池を充電する以外に、一般の USB 機器を充電できる USB 端子を装備しています。

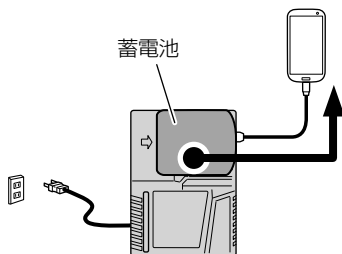
電源のない場所で弊社のリチウムイオン電池から携帯電話などの USB 機器を充電することができます。

- 注**
- USB 機器と蓄電池の充電を同時に行うと、充電時間が長くなります。
  - USB 機器の充電が途中一時停止する場合があります。(詳細は、P.51「故障診断」参照)。
  - USB 機器を充電しないときは、USB 電源スイッチを OFF にして、USB 機器を充電器から取りはずしてください。USB 機器の蓄電池寿命(充電回数)を縮めたり、思わぬ事故の原因になります。
  - USB 機器の種類によっては、充電できない場合があります。

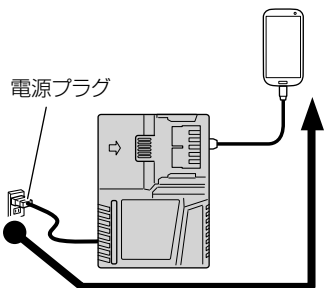
## 1 充電方法を選択する

充電方法に応じて、蓄電池を充電器にさし込むか、電源プラグをコンセントにさし込みます。

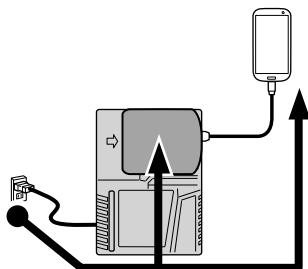
### 蓄電池から USB 機器を充電



### 100V コンセントから USB 機器を充電



### 100V コンセントから蓄電池と USB 機器を同時に充電



## 2 USB 電源スイッチを ON にする

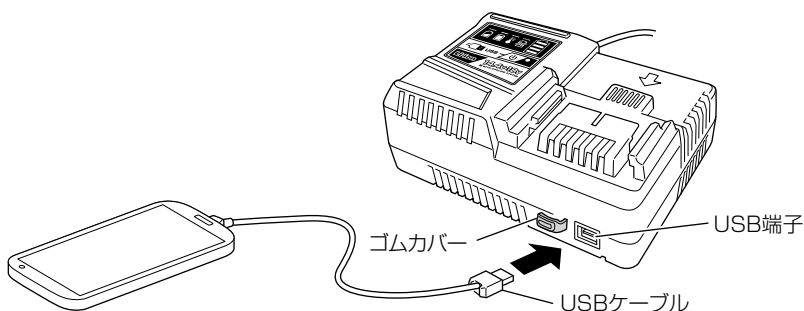
USB 電源スイッチを ON にすると、USB 電源ランプが点灯します。



USB電源スイッチ  
USB電源ランプ

## 3 USB ケーブルを接続する

ゴムカバーをめくり、ご使用の製品に合った市販の USB ケーブルを USB 端子に奥までしっかりとさし込みます。



- 電源プラグをコンセントにさし込んでいない場合、蓄電池の容量がなくなると、USB 電源ランプが消灯して出力が停止します。
- USB 電源ランプが消灯したときは、電源プラグをコンセントにさし込むか、蓄電池を交換してください。

## 4 充電が終わったら

- USB 機器の充電が終わっても、USB 電源ランプは消えません。充電状態は USB 機器で確認してください。
- USB 電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜きます。
- 充電器から蓄電池を抜き取り、USB 端子にゴムカバーを被せてください。

# 保守・点検

## ⚠ 警告

点検・お手入れの際は、本体およびレーザーマーカ、LEDライトのスイッチを切り、蓄電池を工具体体から抜いてください。

## ● 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

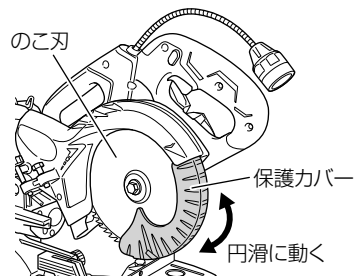
モーター（内蔵）(P.9「各部の名称」参照)に、油や水が浸入しないよう十分に注意してください。

- 注** 50時間くらい使用しましたら、エアー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おいてください。

- 注** 保護カバーが円滑に動かない場合は、お買い求めの販売店に修理を依頼してください。





## ●端子部（工具本体、蓄電池）の点検

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。

### ⚠注意

端子部に切りくず、ほこりがたまっている場合は、取り除いてください。

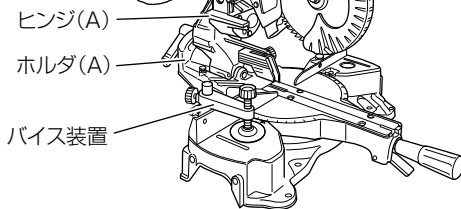
そのまま使用すると、故障の原因になります。

## ●注油する

本機を長持ちさせるため、月一度の割合で注油点に注油してください。  
(油はマシン油が適当です。)

### 【注油点】

- ヒンジ (A) の回転部と摺動部 (スライドパイプ)
- バイス装置のねじ部
- ホルダ (A) の回転部と摺動部



## ●清掃する

機体が汚れたときは、石けん水に浸した布を良く絞ってからふいてください。

レーザーマーカ発光部の窓へ、切りくずなどが付いてレーザーラインが見えにくくなったときは、発光部の窓を、かわいた布か石けん水をつけた布などでふき取ってください。

ガソリン、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。モーター部は水や油でぬらさないようにしてください。

## ● 機体の運搬

### ⚠ 注意

機体の運搬の際は、スイッチを切り蓄電池を工具本体から抜いてください。

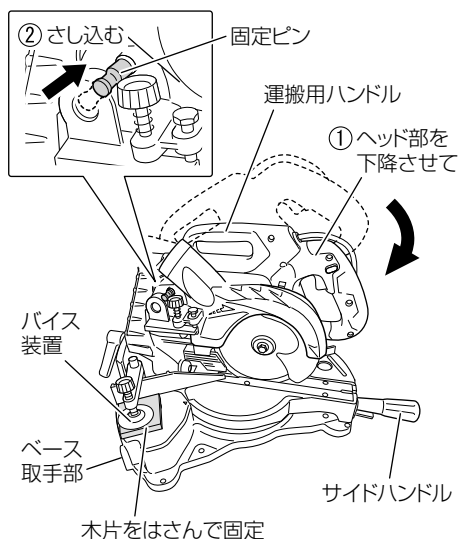
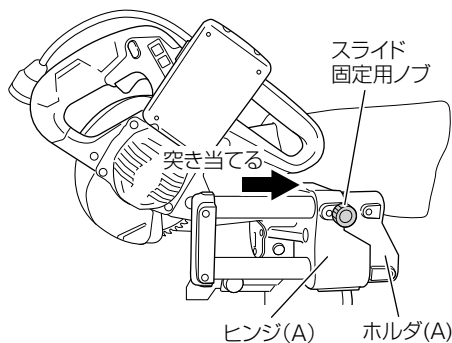
バイス装置は、運搬時落下する恐れがありますので、取りはずすか、木片をはさんで固定してください。

ヘッド部を下降させて、固定ピン (P.16「固定ピンの解除」参照) をさし込みます。

さらにヒンジ (A) がホルダ (A) に突き当たる位置でスライド固定用ノブを締め、ヘッド部を固定してください。

サイドハンドルをゆるむ方向に回して、右方向に突き当たるまでターンテーブルを回し、ハンドルを固定側に回してターンテーブルを固定します。これで、より機体をコンパクトにすることができます。

次に運搬用ハンドルを片手で持ち、一方の手でベース左側面の取手部を支えて持ち運んでください。



## ● 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**
- お子様の手が届いたり、持ち出せる場所
  - 軒先など雨がかったり、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。

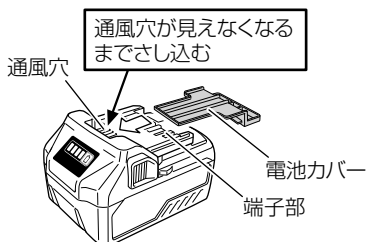


## ● リチウムイオン電池の保管について

### ⚠ 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ったり、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、蓄電池の寿命がつか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。

# 故障診断

「故障診断」で対応できない場合は、お買い求めの販売店にご相談ください。  
また、蓄電池が原因の場合もありますので、充電器と蓄電池を組でご持参ください。

## 1. 工具体

状 況	原 因	対 策
動かない	電池残量がない	蓄電池を充電してください。
	蓄電池が確実に取付いていない	カチツとなるまで蓄電池を押し込んでください。
突然止まった	過負荷になった	大きな負荷を与えた原因を解消してください。
	蓄電池または本体が過熱状態になった	蓄電池および本体を十分冷ましてください。
	保護回路が働いた	故障ではありません。 連続運転5分以上でモータを停止します。 スイッチを入れ直してください。
傾斜できない	クランプレバーがゆるんでいない	クランプレバーをゆるめてから傾斜させてください。 ゆるめた部品は調整後、締付けてください。
右傾斜できない	セットピン (A) を引き出していない	セットピン (A) を引き出してから右傾斜させてください。
	クランプレバーがゆるんでいない	クランプレバーをゆるめてから傾斜させてください。
切れ味が悪い	のこ刃が磨耗・欠けている	新品と交換してください。
	ボルトがゆるんでいる	しっかりと締付けてください。
	のこ刃が逆に付いている	のこ刃を正しい方向に取付けてください。
精度良く切断できない	本体操作部の固定が不十分	クランプレバー・サイドハンドルをしっかりと締付けてください。
	材料が正しい位置に固定されていない	フェンス・ターンテーブル上の異物を取り除いてください。 材料の反りにより、正しい位置に固定できない場合があります。 フェンス・ターンテーブルには、平らな面を固定させてください。
スイッチが引けない	スイッチロックの押し込みが足りない	スイッチロックを突き当たるまで押し込んでください。
蓄電池が取付かない	指定以外の蓄電池を取付けようとした	蓄電池はマルチボルトタイプを使用してください。

## 2. 充電器

状 況	原 因	対 策
充電ランプが紫の速い点滅を繰り返し、蓄電池の充電を開始しない	蓄電池が突き当たるまで、さし込まれていない	しっかりとさし込んでください。
	蓄電池の取付部または蓄電池の端子部に異物が入っている	異物を取り除いてください。
充電ランプが赤く点滅して、蓄電池の充電を開始しない	蓄電池が突き当たるまで、さし込まれていない	しっかりとさし込んでください。
	蓄電池が高温になっている	そのままの状態でも、蓄電池の温度が下がると自動的に充電を開始しますが、蓄電池の寿命を縮める原因になります。蓄電池を風通しの良い日かげなどで冷ましてから、充電することをおすすめします。
満充電をしても、蓄電池の使用時間が短い	蓄電池の寿命が尽きた	蓄電池を新品と交換してください。
蓄電池の充電時間が長い	蓄電池や充電器の温度、周囲気温などが極端に低い	室内など暖かい場所で充電してください。
	充電器の風窓がふさがった状態になっているため、充電器内部が高温になっている	風窓がふさがっていないようにしてください。
	冷却ファンが回っていない	販売店に修理を依頼してください。
USB 電源ランプが消灯して、USB 機器の充電が停止した	蓄電池の電池残量が少なくなった	電池残量がある、蓄電池と交換してください。
		充電器の電源プラグを 100 V コンセントにさし込んでください。
USB 機器の充電が完了しても、USB 電源ランプが消灯しない	USB 電源ランプは、USB 機器の充電ができる状態にあることを緑色の点灯で表示している	故障ではありません。
USB 機器の充電状態や充電完了がわからない	USB 電源ランプは、充電が完了しても、USB 電源ランプが消灯しない	充電中の USB 機器で確認してください。
USB 機器の充電が途中で一時停止した	蓄電池を供給電源にして USB 機器を充電中に、充電器の電源プラグを 100 V コンセントにさし込んだ	故障ではありません。 充電器が供給元電源を判別するため、約 5 秒間 USB 機器の充電を停止します。
	100 V コンセントを供給電源にして USB 機器を充電中に、充電器に蓄電池をにさし込んだ	
蓄電池と USB 機器を同時に充電中、USB 機器の充電が途中で一時停止した	蓄電池が満充電となった	故障ではありません。 蓄電池が正常に充電完了したことをチェックしているため、約 5 秒間 USB 機器の充電を停止します。
蓄電池と USB 機器を同時に充電する際、USB 機器の充電が開始しない	蓄電池の電池残量が極端に少ない	故障ではありません。 蓄電池の電池残量があるレベルに達すると、自動的に USB 機器の充電を開始します。





# 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・品番をご確認の上、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と、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>