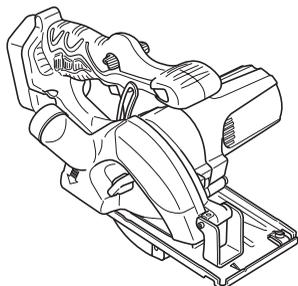


## 日立コードレスチップソーカッタ

## FCD 12D

このたびは日立家庭用コードレスチップソーカッタ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よくお読みになり、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。

お買い上げいただいたときは充電されておりませんので、必ず充電をしてからお使いください。



目次	ページ
コードレス工具の安全上のご注意	1～5
コードレスチップソーカッタの使用上のご注意	6・7
各部の名称	8
用途	9
ご使用前の準備	9
ご使用前の点検	9～11
充電のしかた	12・13
使いかた	14～17
チップソーの交換のしかた	18・19
集じん機を使用する場合	20
別売部品	21
点検、手入れについて	22
仕様	23
アフターサービスについて	24・25

## ⚠警告、⚠注意、注 の意味について

ご使用上の注意事項は「⚠警告」と「⚠注意」に区分していますが、それぞれ次の意味を表します。また、「注」の意味も説明します。

**⚠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。

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。

**注** : 製品の据付け、操作、メンテナンスに関する重要なご注意。

## 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。
- ご使用前に、この「安全上のご注意」すべてをよくお読みの上、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当社カタログに記載されている指定の充電器や蓄電池以外は、使用しないでください。  
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。
  - この充電器は、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。  
異常に発熱し、火災の恐れがあります。
  - 温度が 10℃未満、あるいは温度が 40℃以上では、蓄電池を充電しないでください。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。蓄電池や充電器を、充電中布などで覆わないでください。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。
- ③ 蓄電池の端子間を短絡させないでください。  
釘袋などに入れると、短絡して、発煙・発火・破裂などの恐れがあります。

## 警 告

- ④ 感電に注意してください。
  - めれた手で、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。
- ⑤ 作業場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、雨中で使用したり、湿った、または、めれた場所で使用しないでください。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。
  - 可燃性の液体やガスのある所で使用したり、充電しないでください。  
爆発や火災の恐れがあり、事故の原因になります。
- ⑥ 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。
- ⑦ 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、両手で工具本体を使用できます。  
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。
- ⑧ 次の場合は、工具本体のスイッチを切り、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、修理する場合。
  - 刃物、ビットなどの付属品を交換する場合。
  - その他、危険が予想される場合。  
工具本体が作動して、けがの原因になります。
- ⑨ 不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。  
工具本体が作動して、けがの原因になります。
- ⑩ 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当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以外のものは、使用しないでください。  
事故やけがの原因になります。
- ⑪ 蓄電池を火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、工具本体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。
- 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。
  - 安全に能率よく作業するために、工具本体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 作業に合った工具本体を使用してください。
  - 小形の工具本体やアタッチメントは、大形の工具本体で行な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覆ってください。  
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、ショートして発火する恐れがあります。

## 注 意

- 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。
- 安全に能率よく作業していただくために、刃物類は常に手入れをし、よ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。
  - 充電器のコードは、定期的に点検し、損傷している場合は、修理をお買い求めの販売店、または日立工機(株)の修理窓口に依頼してください。  
感電や、ショートして発火する恐れがあります。
  - 延長(継ぎ)コードを使用する場合は、定期的に点検し、損傷している場合には交換してください。感電や、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(継ぎ)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(継ぎ)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行なってください。
- 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。

# …コードレス工具の安全上のご注意

## 注 意

### 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め付け状態、部品の破損、取り付け状態、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、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、修理をお買い求めの販売店、または日立工機(株)の修理窓口に依頼してください。
- スイッチで始動および停止操作のできない工具本体は、使用しないでください。異常動作して、けがの原因になります。

### ⑭ コードレス工具の修理は、専門店で依頼してください。

- 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・改造は行なわないでください。  
発火したり、異常動作して、けがの原因になります。
- 工具本体が熱くなったり、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、必ずお買い求めの販売店、または日立工機(株)の修理窓口にお申し付けください。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。

# コードレスチップソーカッタの使用上のご注意

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、コードレスチップソーカッタとして、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。  
チップソーが露出したままですと、けがの原因になります。
- ② チップソーは、銘板に表示してある範囲内のチップソーを使用してください。また、歯底径が 90 mm以下のチップソーは使用しないでください。  
けがの原因になります。
- ③ 切断する材料は、安定性のよい台に置いてください。  
台が不安定ですと、けがの原因になります。
- ④ 切り落とし寸前や切断中に、材料の重みでチップソーがはさみつけられないように、切断する部分に近い位置を支える台を設けてください。  
チップソーがはさみつけられると、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よい台を設けてください。また、切り落とした材料がチップソーと接触し、飛散するのを防止するために、台の高さは、チップソーの出しろの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、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、本体が振れ、けがの原因になります。
- ⑦ 使用中は、チップソーや回転部、切粉の排出部に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。
- ⑧ 切断途中で、チップソーを回転させたまま工具本体を戻さないでください。必ずスイッチを切り、回転が完全に止まってから工具本体を持ち上げるようにしてください。  
回転させたまま工具本体を戻したり、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、工具本体の調子が悪かったり、異常音がするときは、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または日立工機(株)の相談と修理の窓口にて点検・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。

# …コードレスチップソーカッタの使用上のご注意

## ⚠ 警 告

- ⑩ 誤って落としたり、ぶつけたときは、チップソーや工具本体などに破損や亀裂、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、けがの原因になります。
- ⑪ ライトは切断作業時だけ点灯してください。  
切断作業以外に点灯すると、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。

## ⚠ 注 意

- ① 刃物類(チップソーなど)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、はずれたりし、けがの原因になります。
- ② チップソーにヒビ、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。  
チップソーが破損し、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、人のいない方向にチップソーを向けて空転させ、機体の振動やチップソー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、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 工具本体を万力などで保持した使い方はしないでください。  
不意の接触などで、けがの原因になります。
- ⑨ 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。
- ⑩ 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。

# 各部の名称

## 工具本体 (FCD 12D)

スイッチロック

蓄電池

スイッチ引金

ハウジング

ゴムキャップ

モーター  
(内蔵)

ライト

ソーカバー (A)

ソーカバー (B)

ちょうナット

保護カバー

ベース

チップソー

銘板

ちょうナット  
(切込み調整用)

六角棒スパナ  
(下部に付いています)

ロックボタン

## 蓄電池 (EB 1212S)

ラッチ

銘板

端子部



電池カバー

〔短絡防止のため、蓄電池にかぶせて保管してください。〕

## 充電器 (UC 18YG)

銘板

蓄電池取付け穴

コード

電源プラグ

充電ランプ

## 付属品

チップソー 1枚 (本体に付いています)

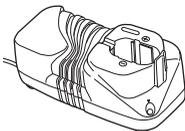


外径	穴径	チップ幅	歯数
112 mm	20 mm	1.45 mm	24 枚

六角棒スパナ 1個



充電器 (UC 18YG) 1個



蓄電池 (EB 1212S)  
(予備電池) 1個



電池カバー 2個



# 用 途

- 各種材料の切断 金属用チップソー……………軟鋼材、アルミサッシ  
サイディング用チップソー……………窯業系サイディング  
木材用チップソー……………各種木材

## ご使用前の準備

作業場は整頓をし、明るくしてお使いください。

### ● 漏電しゃ断器の設置をおすすめします

充電時の万一の感電防止のため、漏電しゃ断器の設置をおすすめします。

### ● 作業台を用意します

しっかりした作業台をご用意ください。作業中にぐらつくと危険です。

## ご使用前の点検

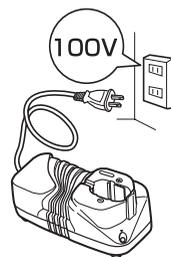


### ⚠ 警 告

- ご使用前に次のことを確認してください。1項については、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。
- 必ず蓄電池を本体から抜いた状態で、3～5項の点検を行なってください。

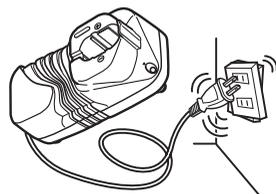
## 1 電源を確かめます

このコードレスチップソーカッタの充電器は交流100V用です。200V電源に接続すると、充電器が異常に発熱し、焼損します。また、直流電源で使用しないでください。充電器の故障をまねくだけでなく危険です。



## 2 コンセントを確かめます

コンセントががたついたり、電源プラグが抜けるようだと修理が必要です。そのまま使用すると危険です。電気工事店にご相談ください。





保護カバー（8ページの図参照）は、身体がチップソーに触れるのを防ぐものです。

必ずチップソーをおおうように円滑に動くことを確認してください。

万一保護カバーが円滑に動かない場合は、決してそのままお使いにならないでください。

この場合は、お買い求めの販売店または日立工機（株）の相談と修理の窓口にご用命ください。

## 6 ブレーキがかかることを確かめます

### 注 意

- **ブレーキが働くときの反発力に注意してください。**  
工具本体を落としたりし、けがの原因になります。

この工具本体はスイッチを切ると同時にブレーキがかかる構造になっています。ご使用前に、ブレーキがかかることを確認してください。万一正常に作動しない場合は、お買い求めの販売店または日立工機（株）の相談と修理の窓口にご用命ください。



## 警告

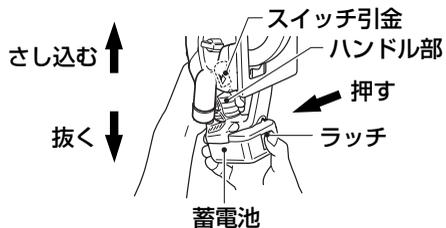
- 充電は必ず専用の充電器を使用してください。
- 急速充電をするため、特別な制御システムを採用しております。このため、温度が 10℃未滿、あるいは温度が 40℃以上では、蓄電池を充電しないでください。破裂や火災の恐れがあります。最適温度は、20～25℃です。

## 注

- 充電は必ず本体付属の充電器を使用してください。付属以外の充電器で充電すると、電池の寿命が短くなります。
- ご使用前に必ず充電してください。
- 直射日光の当たる所に置いたり、使用後など蓄電池の温度が熱くなっているときは充電しないことがあります。蓄電池が冷えてから充電してください。
- 同じ充電器を連続して使用すると、充電器が熱くなり、故障の原因になります。一度充電が完了しましたら、次の充電まで 15 分程度休ませてください。
- 蓄電池の寿命がつかたものは、廃棄しないで買い求めの販売店にお持ち込みいただき、新しい蓄電池をお買い求めください。

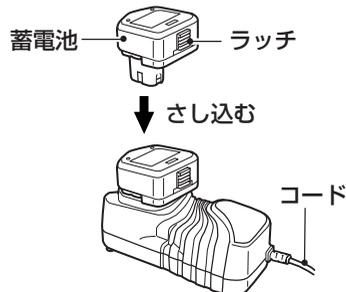
## 1

本体をしっかり支え、蓄電池のラッチを押しながら引き抜きます。



## 2

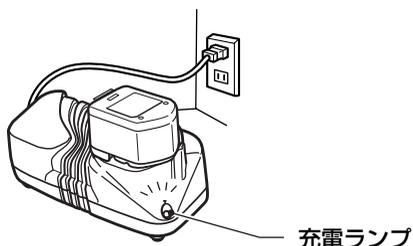
蓄電池のラッチが充電器のコード側に向くようにし、蓄電池を底に当たるまでしっかりとさし込みます。



## 注

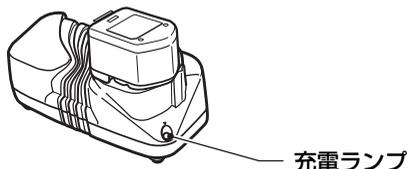
- 蓄電池を反対の向きにさし込むと、充電できないばかりでなく、故障の原因になります。

- 3** 充電器の電源プラグをコンセントにさし込みます。充電ランプが点灯し、充電を開始します。充電時間は約 30 分です。



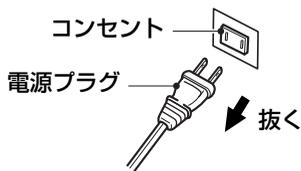
- 注** • 充電ランプが点灯せず、充電開始状態にならないときは、いったん電源プラグをコンセントから抜き、蓄電池のさし込み具合を確かめてください。

- 4** 充電時間が約 30 分で満充電となり、充電ランプが消えます。

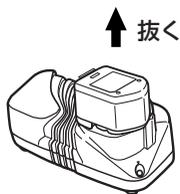


- 注** • 新品時や長期間保管しておいた蓄電池は、充電時間が長くなったり放電量が少ないことがあります。2～3回の充放電を繰り返すと正常な状態に戻ります。

- 5** 充電器の電源プラグをコンセントから抜きます。



- 6** 充電器から蓄電池を抜きます。充電完了です。





## 調整します

### ⚠ 警告

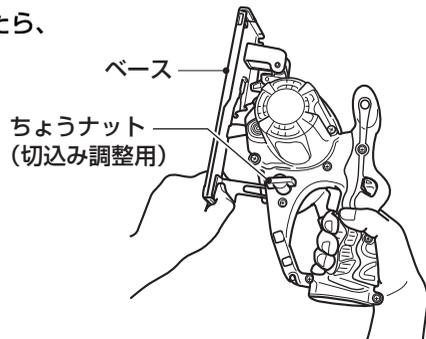
- 必ず蓄電池を抜いた状態で、調整を行なってください。
- 保護カバーは、絶対に固定しないでください。また、円滑に動くことを確認してください。

## 1 切込み深さの調整

### ⚠ 警告

- ちょうナットがゆるんでいると、けがの原因になります。調整後、十分に締付けてください。

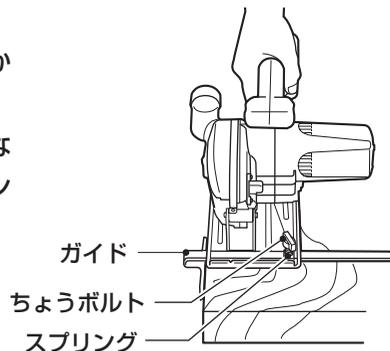
ちょうナット（切込み調整用）をゆるめ、ベースを動かして調整します。調整が終わったら、ちょうナットを固く締付けてください。



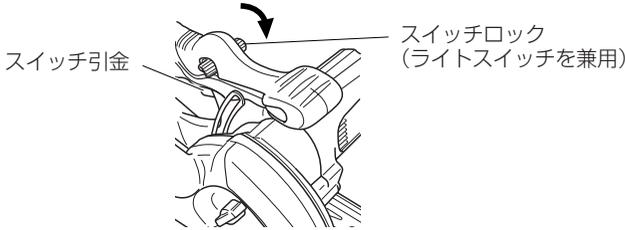
## 2 ガイド（別売部品）の調整

ちょうボルトをゆるめ、ガイドを左右に動かして切断位置を調整します。

ガイドを使用すると定尺切りが連続して行なえます。（ガイド、ちょうボルト、スプリングは別売部品です。）







## 3 切断能力 (1回の充電による切断量)

本機の切断能力は下記の表を参考にしてください。

- 木材の状態、チップソーの種類、周囲温度、蓄電池特性などにより切断能力は異なります。

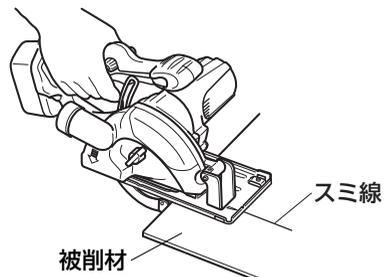
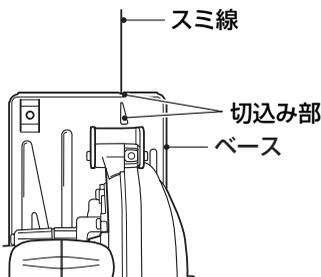
被削材	大きさ	切断回数
電線管	外径 26mm × 厚さ 1.6mm	25回
鋼製下地材 (軽天)	幅 50mm × 高さ 19mm × 厚さ 0.5mm	120回

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。
- 切断中に本機をこじったり、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。
- 切れ味の悪いチップソーは使用しないでください。

## 4 切り方

- (1) 被削材の上に本体(ベース)をのせ、スミ線とチップソーをベース前部の切込み部で合わせます。
- (2) チップソーが被削材に触れない状態でスイッチを入れます。そのまま本機をゆっくり前方に進め、切り終るまでこの状態を保つようにしてください。  
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。



## 注

- 切断を始める前に、チップソーの回転が全速回転になるようにしてください。
- ロックボタン(8ページ参照)は、チップソー軸を固定するものです。モーター運転中は絶対に押さないでください。
- 使用中、チップソーが止まったり、異音を発したときなどには、直ちにスイッチを切ってください。
- 切断中に本機をこじったり、強く押しすぎると、モーター部に無理がかかるので、まっすぐに静かに進めるようにしてください。
- 予備の蓄電池を用意し、次々と蓄電池を交換しながら連続運転する場合は、モーターが過熱するので、ハウジングが熱くなったら本機をしばらく休ませてください。

## 5 切りくずの捨てかた



### 警告

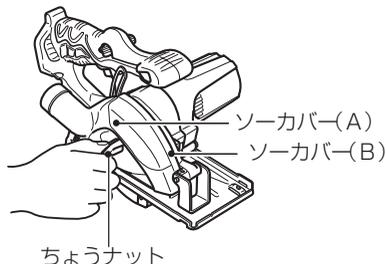
- 切りくずを捨てる際は、必ずスイッチを切り、蓄電池を工具本体から抜いてください。



### 注意

- ソーカバー(A)の中の切りくずが満杯のまま使用すると、保護カバーの動作が悪くなります。必ず切りくずが満杯になる前に捨てるようにしてください。

- (1) ちょうナットを左に回してゆるめ、ソーカバー(A)をはずします。
- (2) ソーカバー(A)内部の切りくずを捨てます。
- (3) ソーカバー(A)、(B)に付着している切りくずを取った後、ちょうナットで固定します。

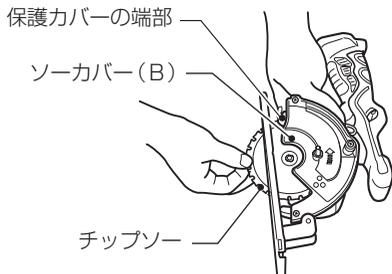
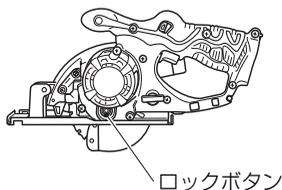
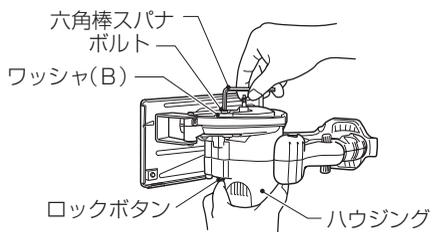
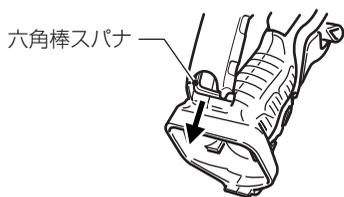


# チップソーの交換のしかた

## 警告

- チップソーの取りはずし・取付けの際は、必ずスイッチを切り、蓄電池を工具本体から抜いてください。

## 1 取りはずし方



- (1) 本体から六角棒スパナを取り出します。
- (2) ちょうナットをゆるめ、ソーカバー(A)をはずします。
- (3) 切込み量を最大にし、左図のようにハウジングを下側にします。
- (4) ロックボタンを押し込みながら、六角棒スパナでボルトを静かに回し、チップソー軸を固定します。
- (5) 六角棒スパナを反時計方向に回し、ボルトとワッシャ(B) (P19の図を参照) をはずします。
- (6) 保護カバーの端部をもって、保護カバーをソーカバー(B)の中へ引き込み、チップソーを取り出します。

# … チップソーの交換のしかた

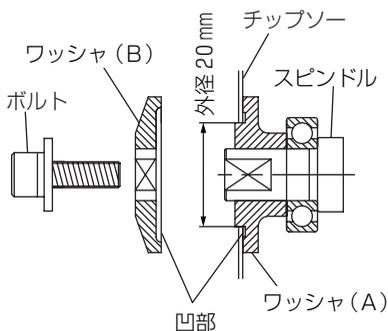
## 2 取付け方

### ⚠ 警 告

- 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、締過ぎや締付け不足になり、けがの原因になります。

### ⚠ 注 意

- 蓄電池を取付ける前に、ロックボタンが元に戻っており、チップソーが円滑に回転することを確認してください。



- (1) 取りはずし方と逆の手順で行なってください。
- (2) スピンドルや、ワッシャ (A)、ワッシャ (B) に付いている切りくずをよくふき取ってください。
- (3) ワッシャ (A) は、穴径 20 mm のチップソーだけが取付けできるようになっています。

取付けるときは、ワッシャ (A) の凹部をチップソー側にします。

- 注**
- ワッシャ (A) の取付け方向を誤るとチップソーを取付けることができません。
  - ワッシャ (A)、ワッシャ (B) は必ず機体に取り付けてあるものを使用してください。

- (4) チップソーの矢印がソーカバー (B) の矢印方向と一致するようにチップソーを取付けます。
- (5) ボルトを十分に締付けます。

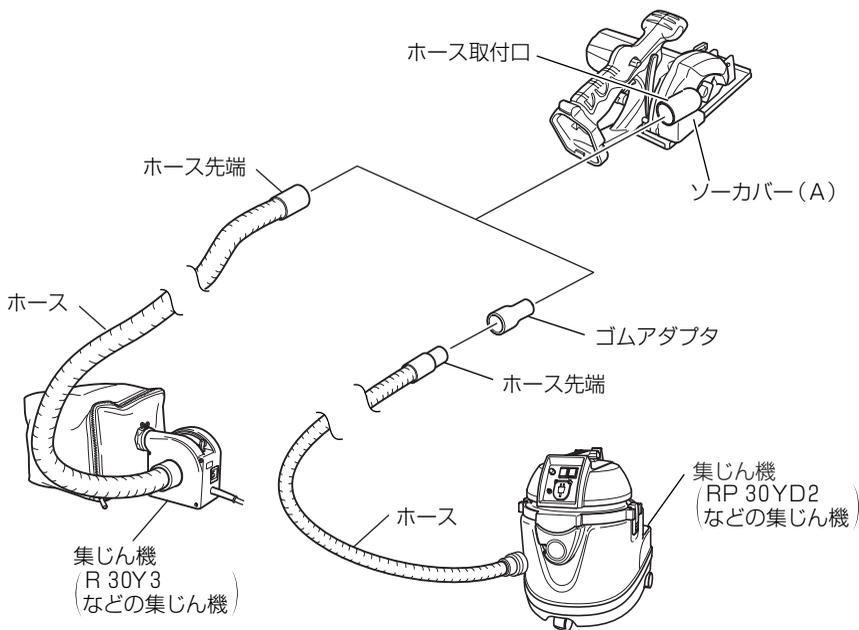
# 集じん機を使用する場合

## 警告

- 機体を集じん機に接続する際は、必ずスイッチを切り、蓄電池を工具本体から抜いてください。  
思わぬ事故のもとになります。
- 集じん機の使用法、集じんできる切りくずなどについては、集じん機の取扱説明書をよくお読みください。

### 集じん機を接続する場合

- (1) ソーカバー(A)の後方に取付いているゴムキャップをはずします。
- (2) 集じん機に付属されているホースを、ホース取付口にさし込みます。  
RP 30YD2などの集じん機に接続する場合は、集じん機に付属のゴムアダプタが必要になります。



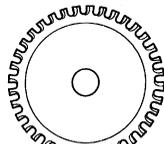
# 別売部品

日立電動工具販売店でお求めください。(別売部品は生産を打ち切ることがあります。)

## 蓄電池 EB 1212S



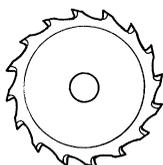
## チップソー



用途 軟鋼材、アルミサッシの切断

寸法	外径	穴径	チップ幅	歯数
	112 mm	20 mm	1.45 mm	40 枚

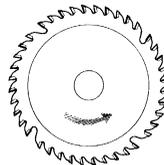
## チップソー



用途 窯業系サイディングの切断

寸法	外径	穴径	チップ幅	歯数
	112 mm	20 mm	1.5 mm	16 枚

## チップソー (木材用)



用途 各種木材の切断

寸法	外径	穴径	チップ幅	歯数
	112 mm	20 mm	1.2 mm	40 枚

## 電動工具用集じん機



本製品は、電動工具用集じん機に接続して使用することができますので、お買い求めの販売店にご相談ください。

なお、ホースの取付け方は、20 ページをご参照ください。

# 点検、手入れについて

## ⚠ 警告

- 点検・手入れの際は、必ずスイッチを切り、蓄電池を本体から抜いておいてください。
- また、充電器は、電源プラグをコンセントから抜いておいてください。

### ● チップソーの点検

チップソーの切れ味が悪くなったのをそのままご使用になっておりますとモーターに無理をかけることになり、また能率も落ちますから早めに目立てするか、新品と交換してください。

## ⚠ 警告

- 極端に切れ味の悪くなったチップソーを無理して使うと、切断時の反力が大きくなり、けがの原因になります。そのままお使いにならないでください。

### ● 本体はきれいに

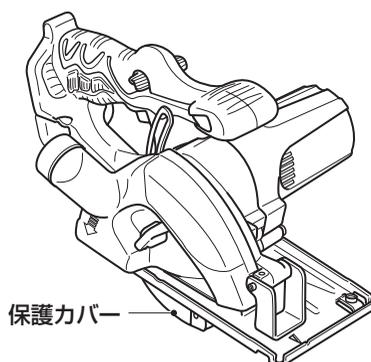
石けん水に浸した布でふいてください。ガソリン、シンナー、ベンジン、灯油類は変形の原因になるので使用しないでください。

### ● 取り付けねじの点検

時々点検して、ゆるんでいたら、締め直してください。そのまま使用するとけがなど事故の原因になります。

### ● 保護カバーの動作点検と保守

保護カバーは、いつも円滑に動作するようにしておいてください。なお、不具合のときは速やかに修理するようにしてください。



### ■ 保管場所について 次の場所には保管しないでください。

- お子様の手が届いたり、持ち出せる所。
- 直射日光の当たる所。
- 軒先など雨がかったり、湿気のある所。

# 仕 様

## 本 体

モ ー タ ー	直流モーター
最大切込み深さ	38 mm
チップソー寸法	外径112 mm×穴径20 mm
無 負 荷 回 転 数	3200 min <sup>-1</sup> {3200回/分}
蓄 電 池 (EB 1212S)	円筒密閉形ニッケルカドミウム蓄電池 電 圧 12 V
質 量	2.6 kg

## 充電器 (UC 18YG)

使 用 電 源	単相交流50 / 60 Hz 共用 電圧100 V
充 電 時 間	30分 (気温20℃時)
充 電 電 圧	12 V
充 電 電 流	2.6 A
コ ー ド	2心ビニールコード1.1 m
質 量	0.3 kg
使用温度範囲	10 ~ 40℃

# アフターサービスについて

安全に能率よくご使用いただくために、定期的に点検に出されることをおすすめします。

- コードレスチップソーカッタの補修用性能部品の最低保有期間は製造打切後8年です。性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

正常に作動しないときは、ご自分で修理をなさらずお買い求めの販売店、または日立工機(株)の相談と修理の窓口にご用命ください。

また、アフターサービスについてご不明の場合、その他お困りの場合は、お買い求めの販売店、または日立工機(株)の相談と修理の窓口にお問い合わせください。

## コードレスチップソーカッタの相談と修理の窓口一覧表

(家庭電気製品の表示に関する公正競争規約による表示)

コードレスチップソーカッタについてのご相談や修理は、お買い求めの販売店へどうぞ。

この商品についてのご相談や修理は、お買い求めの販売店が承るようにしております。転居されたり、贈物でいただいた場合などでお困りの場合は、お近くの相談と修理の窓口にご相談ください。なお、相談窓口や修理窓口の所在地、電話番号など、変わる場合もありますので、その節は「電動工具お客様相談センター」をご利用ください。新しい所在地、電話番号をご案内いたします。

お買物相談や販売店のご紹介、総合的なご相談は……………〔相談窓口〕へ  
修理についてのお問い合わせなどのご相談事項は……………〔修理窓口〕へ

窓 口	所 在 地	支店(部)名	電 話 番 号
全 国			
相 談 と 修 理	港 区	営 業 本 部	(03) 5783 - 0626
北 海 道			
相 談 と 修 理	札 幌 市	北 海 道	(011) 271 - 4751
青 森、岩 手、宮 城、秋 田、山 形、福 島			
相 談 と 修 理	仙 台 市	東 北	(022) 288 - 8676
茨 城、栃 木、群 馬、埼 玉、東 京、千 葉、神 奈 川、山 梨、新 潟、長 野、静 岡 県 富 士 川 以 東			
相 談 と 修 理	港 区	東 京	(03) 5783 - 0629
岐 阜、愛 知、三 重、静 岡 県 富 士 川 以 西			
相 談 と 修 理	名 古 屋 市	中 部	(052) 262 - 3811
富 山、石 川、福 井			
相 談 と 修 理	金 沢 市	北 陸	(076) 263 - 4311
滋 賀、京 都、大 阪、兵 庫、奈 良、和 歌 山			
相 談 と 修 理	大 阪 市	関 西	(06) 4796 - 8451
鳥 取、島 根、広 島、岡 山、山 口			
相 談 と 修 理	広 島 市	中 国	(082) 228 - 0537
徳 島、香 川、愛 媛、高 知			
相 談 と 修 理	高 松 市	四 国	(087) 841 - 6191
福 岡、佐 賀、長 崎、熊 本、大 分、宮 崎、鹿 児 島、沖 縄			
相 談 と 修 理	福 岡 市	九 州	(092) 621 - 5772

ご使用方法のご相談は、お買い求めの販売店が承っておりますが、販売店と連絡が取れないなどお困りの場合は、下記へお気軽にお問い合わせください。

「電動工具お客様相談センター」

☎ 0120 - 208822 (フリーダイヤル・無料)

※携帯電話からはご利用になれません。

(土・日・祝日を除く 午前9:00～午後5:00)

「電動工具ホームページ」

<http://www.hitachi-koki.co.jp/powertools/>

## 蓄電池はリサイクルへ

この工具体体に使用の蓄電池はリサイクル可能な貴重な資源です。蓄電池や工具体体の廃棄の際は、リサイクルにご協力いただき、最寄りの日立電動工具販売店または日立工機電動工具センターにご持参ください。



**Ni-MH**

ニッケル水素電池は  
リサイクルへ



**Ni-Cd**

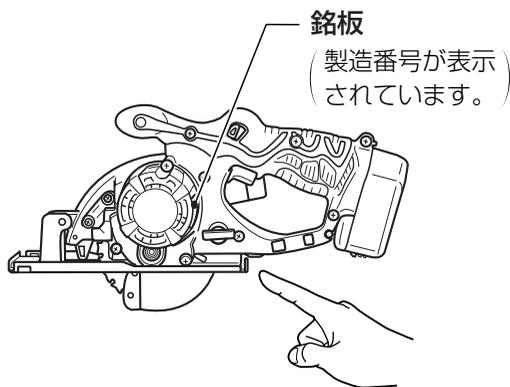
ニカド電池は  
リサイクルへ

メ 毛



## お客様メモ

後日のために記入しておいてください。  
サービスを依頼されるとき便利です。



お買い上げ日	年 月 日
販 売 店	電話番号
製造番号 (No.)	

## 日立工機株式会社

〒108-6020 東京都港区港南 2-15-1 (品川インターシティA棟)  
電話 (03) 5783-0626 (代)