

Artisan Tool

取扱説明書

充電式マルノコ モデル：ATCS01B ATCS03B (工具のみ)



- このたびは、弊社の商品をお買い求めいただき、誠にありがとうございます。
- ご使用になる前に、この『取扱説明書』をよくお読みになり、正しくお使いください。
 - この『取扱説明書』はお手元に大切に保管してください。
 - 本製品は改良のため、予告なく仕様等を変更する場合があります。
 - 製品に何かご不明な点がありましたら、いつでもお気軽に弊社までお問い合わせください。

主要機能および標準付属品

型番	ATCS01B	AT-CS03
商品質量	2.58 KG	2 KG
本機サイズ	26×24.5×25cm	39×16×17cm
無負荷回転数	3,500min ⁻¹ (回転 / 分)	
最大切り込み深さ	[0° 時] 57 mm ・ [45° 時] 41mm	[0° 時] 57 mm ・ [45° 時] 45mm
ベースプレート寸法	260 mm×127mm	240 mm×110mm
使用できる鋸刃の直径	165 mm	150 mm
電動機	ブラシレスモータ	
適合バッテリー	b11850b b11860b b11890b など適合バッテリーに何かご質問があれば、出品者にお問い合わせください。	
標準付属品	鋸刃×1 六角棒レンチ×1 ガイド定規×1	鋸刃×1 六角棒レンチ×1

各部の名称



ご注意：画像はCS01 となっており CS03 は同じ構造となっています。

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

警告表示の区分

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



警告

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



注意

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



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。

充電式マルノコについての注意事項

1. 説明書に記載されている用途、または能力以上の作業に使用しないでください。
 - ◆発煙・発火また思わぬ事故の原因になります。
2. 使用するバッテリーは、取扱説明書に指定してあるものを装着してください。
 - ◆指定外のバッテリーを装着すると、工具体体の性能や安全性を損なう恐れがあり、けがや故障、発煙、発火などの原因になります。
 - ◆改造したバッテリー（分解して、セルなどの内蔵部品を交換したバッテリーを含む）を使用しないでください。
3. 本機の操作に慣れていない人やこれらの使用説明を読んでいない人や子供に使用させないでください。
 - ◆事故やけがの原因になります。
4. 鋸刃は、説明書に表示してある範囲内のものを使用してください。
 - ◆指定外の鋸刃は、けがの原因になります。
5. 鋸刃を取り付けたり、取り外したりするときは、必ずバッテリーをマルノコ本体から外してください。
 - ◆外さないと、けがの原因になります。
6. 機体を万力などで固定して使用しないでください。
 - ◆固定して使用すると、思わぬ事故の原因になります。
7. スタンドなどの使用による定置作業は行わないでください。
 - ◆定置作業は、事故の原因になります。
8. 切断する材料は、安定した台に置いてください。
 - ◆不安定な台に置くと、けがの原因になります。
9. 切り落とし寸前や切断中に、鋸刃が材料の重みで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。
 - ◆鋸刃がはさみつけられると、けがの原因になります。
10. 0 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鋸刃と接触し飛散するのを防ぐために、台の高さは、鋸刃の出しろの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。
11. 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。
 - ◆鋸刃が露出していると、けがの原因になります。
12. 使用中は、回転部や切り粉の排出部に手や顔などを近づけないでください。
 - ◆近づけると、けがの原因になります。

13. 保護具を着用し、常に保護めがねを掛けてください。防じんマスク・滑り止め付き安全靴・ヘルメット・耳栓などの着用は、けがの防止につながります。

15. 切断途中で作業を中断する場合は、「メインスイッチ」を切り、回転が完全に止まってからマルノコ本体を持ち上げてください。

◆鋸刃を回転させたまま本体を持ち上げたり、戻したりすると、強い反発が生じ、けがの原因になります。

15. 誤って落としたり、ぶついたりしたときは、鋸刃や製品などに破損や亀裂、変形がないか点検してください。

◆破損や亀裂、変形があると、事故の原因になります。

16. 使用中、本体の調子が悪くなったり、異常音がしたりした時は、使用を中止し、販売者に点検・修理を依頼してください。

◆そのまま使用していると、事故の原因になります。

17. フル充電されたバッテリーを複数個続けて使用する作業では、マルノコ本体が冷めるための時間を設けてください。

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

18. 作業中は、必ず絶縁されたグリップを握り、マルノコ本体をしっかり保持してキックバックの衝撃に耐えられる姿勢をとってください。

◆確実に保持していないと、けがの原因になります。

◆本体をしっかり保持するとキックバック衝撃をコントロールすることができます。

◆通電している電線に接触し、本体の金属部に電気が流れると、感電の恐れがあります。絶縁部で保持していると、感電の危険が小さくなります。

19. キックバックが起こると、モーターの回転方向とは反対方向に本体が跳ね上がります。跳ね上がる方向に体を置かないでください。

20. 本機を移動させるときは必ずスイッチを切って運んでください。

21. 雨中での作業は行わないでください。また、本体を雨ざらしにしたり、ぬれた場所に置いたりしないでください。

◆感電の恐れがあります。

22. 調節や付属品の交換、また保管をする時は、バッテリーを取り外してください。

◆誤って起動するのを未然に防ぎます。

23. バッテリーが装着された本体は、子どもの手の届かないところに置いてください。

◆使用方法を知らない人が使用するとたいへん危険です。

24. 作業開始前に、取り付けは間違いないか、各部品の損傷がないか、その他問題がないかチェックして、本機の使用に問題がないことを確認してください。損傷などあれば、使用せずに修理をご依頼ください。

◆多くの事故は、点検作業を怠ったときに起きています。

ご注意

1. 鋸刃や付属品は、取扱説明書に従って確実に取り付けてください。

◆確実にないと外れたりし、けがの原因になります。

2. 鋸刃にヒビや割れがないことを確かめてください。

◆鋸刃にヒビや割れがあると作業中に鋸刃が破損し、けがの原因になります。

3. モーターをロックさせるなどの無理な使用はしないでください。

◆故障の原因になります。

4. 作業前に、人のいない方向に鋸刃を向けて空転させ、機体の振動や鋸刃のぶ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. 高所作業のときは、下に人がいないかよく確かめてください。

◆材料や製品などを落としたとき、事故の原因になります。

7. 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。

◆障害物に当たると強い反発が生じ、けがの原因になります。

8. 回転させたまま、台や床などに本機を放置しないでください。

◆事故の原因になります。

9. 材料の上に手を置いたまま切断しないでください。

◆誤って手を切ったりします。

10. 材料に釘などの異物がないことを確かめてください。

◆歯先が欠けたり、反発によりけがの原因になります。

11. 使用中は、軍手など巻き込まれる恐れのある手袋は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。

12. 切断直後、鋸刃は高温になっていますので、触れないでください。

◆やけどの原因になります。

13. 鋸刃は不用意に触れると危険です。取り付けなどの取り扱いの際には、手袋などを着用してください。

◆手袋などを着用しないと、けがの原因になります。

充電式マルノコ用途

◆ 木材の切断

※ 切断砥石・金属切断用チップソーは使用できません。

バッテリーの取り付け・取りはずし方



警告

不意の作動によるけがが発生を防ぐため、安全ロックスイッチが安全ロック（中央）の位置になっていることを確認してください。

バッテリー取り付け方

バッテリーを本機の溝に合わせ、「カチッ」という音鳴り、奥まで挿入してください。

バッテリー取り外し方

バッテリーを本機から取りはずす時は、バッテリー正面のボタンを下げながら、スライドさせると取りはずせます。

鋸刃を取り付ける・取り外す



警告

鋸刃取り付け・取り外し際は、必ずスイッチを切りバッテリーを抜いてください。◆バッテリーを差したまま行くと事故の原因になります。



注意

鋸刃取り付け・取り外し際は、必ずスイッチを切りバッテリーを抜いてください。
◆バッテリーを差したまま行くと事故の原因になります。
鋸刃を取り付ける時は、本機についている矢印と鋸刃に付いている矢印の方向を合わせてください。
◆矢印に合わせないと鋸刃の回転方向が逆となり、刃先を痛めたり、けがの原因になります。鋸刃の着脱は付属の六角棒レンチ以外の工具は使わないでください。

鋸刃の取り外し方 ※六角穴ボルトの緩める方向は逆ネジの時計回転

1. シャフトロックを押し込み、ノコ軸の回り止めをし、六角棒レンチを鋸刃を締め付けている六角穴付ボルトにはめ込み、時計回りに回してはずしてください。
2. アウタフランジを取りはずし、手で安全カバーをいっぱいまで引き上げた状態で、鋸刃を取りはずしてください。

※六角穴付ボルト①を外す際（時計回転）、最初は硬いことがありますので潤滑油を差したり、アウタフランジ②をスパナ（付属しておりません）などで固定して六角レンチを横から金づちで叩く方法やモンキーレンチのお尻の丸い部分を六角レンチに差し込みテコの原理などを試してください



鋸刃の取り付け方

軸にインナフランジ④→鋸刃③→アウタフランジ②→六角穴付ボルト①の順に取り付け、シャフトロックを押しながら鋸刃が動かないように固定して、六角レンチで六角穴付ボルトをしっかりと締め付けてください。（締め付けは逆時計回転）

- ①六角穴付ボルト
- ②アウタフランジ
- ③鋸刃
- ④インナフランジ（凸側を鋸刃に向ける）
- ⑤軸



鋸刃を反対につけると刃が回転がした際に白い煙が出ますのでご注意ください



注意

鋸刃の回転方向矢印マークと本機のマークの向きを合わせて取り付けてください。

切り込み深さ調整



注意

各部の調整の際は、必ずスイッチを切りバッテリーを抜いてください。

・バッテリーを差したまま行くと事故の原因になります。

1. 切り込み深さの調整はレバーをゆるめて、お望みの深さにベースを上げ下げして調整してください。
2. 調整後はレバーをしっかり締め付けてください。



切り込み深さ調整レバー

傾斜角度の調整

右傾斜 (0 ~ 45°) の場合

・角度調整用レバーをゆるめて、傾斜切替ストッパが確実に戻った状態でお望みの角度 (0~45°) に本機を傾けてください。調整後は、角度調整用レバーをしっかり締め付けてください。



角度調整レバー

ベース

スイッチの操作



警告

本機にバッテリーを差し込む前に、スイッチが切れていることを必ず確認してください。

◆スイッチを入れたままバッテリーを差し込むと急に回りだし、事故の原因になります。



注意

本機はスイッチを切ると同時にブレーキがかかります。ブレーキがかかると反発力が発生しますので、本機をしっかり保持してください。

◆本機を落としたりして、けがの原因になります。

・スイッチはロックオフレバーを押し下げた状態で引金を引くと入り、離すと切れます。

・スイッチの引金を離すと自動的にロックオフレバーが戻り、スイッチが入らない状態になります。



3. 修理はご自分でなさらないで、必ずお買い上げの販売店にお申し付けください。

切断方法



バッテリーは確実に本機に差し込んでください。ボタン上部の赤色部が見えている場合は完全にロックされていません。赤色部が見えなくなるまでしっかり差し込んでください。

◆差し込みが不十分の場合、外れて事故の原因になります。切断中に本機をこじたり、強く押し過ぎたり、バックさせて切断したりしないようにしてください。

◆モータに無理がかかるばかりでなく、強い反発力を生じ、けがの原因となります。

- ・材料の上にベースをのせ、鋸刃が材料に触れない状態でスイッチを入れ(ライト点灯)、ベースを材料に密着させ、ケガキ線に合わせてください。
- ・本機をしっかりと保持し、ロックオフレバーを押し下げながらスイッチの引金を引いて鋸刃を回転させます。
- ・鋸刃の回転が完全に上昇し、安定したら、そのまま静かに前方へ進め、切り終わるまでこの状態を保ってください。



予備のバッテリーを使用して連続作業をされる場合は、本機を 15 分以上休止させてください。

保守・点検について

1. 乾いた、柔らかい布で本体の汚れを拭き取ってください。
 2. 丸のこを使った後は、きちんと保管してください。
- 子供の手が届くところ、または錠が掛からないところに置かないでください。
 - 風雨にさらされたり、湿度の高いところに置かないでください。
 - 直射日光が当たったり、車中など高温になるところに置かないでください。
 - ガソリンなど、引火性が高いものの近くに置かないでください。
 - ショートを防ぐため、バッテリー端子に絶縁テープを貼ってください。

困った時は

故障かな?と思ったら

- ① 『取扱説明書』を読み直し、使い方に誤りがないか確かめます。
- ② 次の代表的な症状が当てはまるかどうか確かめます。

症 状	原 因	対 処
スイッチの引金を引き込んでも、回らない	バッテリーが消耗している	バッテリーを充電するか、交換する
	引金スイッチ故障	販売者に連絡する
切断に時間がかかる(切断できない)	のこ刃が摩耗している	のこ刃を交換する
スイッチの引金が引き込めない	スイッチの引金が安全ロックの位置になっている	安全ロックスイッチを左右どちらかに押し込みながらスイッチの引金を引き込む

※バッテリー寿命の場合は充電できなくなることがございます。バッテリー寿命の場合は新しいバッテリーをお買い求めください。

修理を依頼する時は

- ◆ 『故障かな?と思ったら』を読んでもご不明な点があるときは、お買い求めの販売店までご連絡ください。
 - ◆ 修理等を依頼される際は、保証書の内容をご確認の上、次の情報をお知らせください。
お買上製品・ご注文番号・不具合数量・不具合の説明・ご希望の対応
- ※不具合が確認できる動画または画像をご用意の上、保証書記載の連絡先へお問い合わせください。

保証書

弊社商品をお買い上げ頂きありがとうございます。

弊社製品をいつまでもご愛用いただけますように下記の条件で保証させていただきます。

保証条件

- 1) 購入年月日より1年間を保証期間とし、交換・返金・修理等の無償サービスを行います
- 2) 保証期間外は、修理実費、その他を頂戴いたします
- 3) 下記の場合は保証は適用されません
 - ・誤った取扱や雑な取扱に起因する場合及び正しい保管方法を怠った場合
 - ・不当な修理や改造された場合
 - ・火災などの天変地異による場合
 - ・想定範囲を超える使用過程での劣化などによる故障と判断した場合
 - ・第三者から譲り受けた場合及び購入が証明できない場合
 - ・使用状況や痕跡、汚れ等により対象外と判断された場合
 - ・故障していない又は故障と判断されない場合
 - ・正規販売店以外から購入された場合
 - ・ホームページ（製品保証）に記載の内容及びその他

お買上製品 :

ご注文番号 :

不具合数量 :

不具合の説明 :

ご希望の対応 :

お問合せの際は上記項目をご連絡ください

Artisan Tool

※お電話での対応は行っておりません

Artisan Tool HP : <https://www.artisantool.net/2>

The logo for Artisan Tool features the word "Artisan" in a bold, black, sans-serif font. To its right is a stylized lightning bolt icon, which is black with a yellow center. To the right of the lightning bolt is the word "ool" in a bold, black, sans-serif font, with the first "o" being significantly larger than the second "o" and the "l".