

KIKAIYA

TOOLS PRO SHOP KIKAIYA

取扱説明書

電動鉄筋カッター

品番: RC-16B



コバヤシデンソー株式会社

〒720-0843 広島県福山市赤坂町赤坂 1415-3

(メール) info@kikaiya.com

「ご注意」

適切な取り扱いで本機の性能を十分発揮させ安全な作業をしていただく為、ご使用前に必ず本書を最後までよく読み、確実に理解してからご使用ください。

本機を本来の使用用途以外の目的では使わないでください。(本製品の改造はしないでください)

本書は、お使いになる方がいつでも確認できる場所に大切に保管してください。

製品改良の為、予告なく仕様を変更する場合がありますのでご了承ください。

※外観保証はございません。(ケースのキズや凹み、塗装はげ等)は保証対象外となります。

■開封時

商品が届きましたら、ただちに開封し次の項目を確認してください。

- ✓ ご注文商品と仕様に違いがないか。
- ✓ 本体に不備・異常がないか。

万一不具合(パーツ品の欠品、破損、動作不良等)が発見された場合は、すぐに販売店へご連絡ください。

※商品は到着しましたら7日以内に必ず開封して中身/動作をご確認ください。

■調査及び修理をご依頼の前に

* 故障とお考えの前に、弊社までご相談ください。

改造により故障及び損傷した場合は修理対応できませんのでご注意ください。

* 調査を依頼される際の送料は、お客様のご負担となりますのであらかじめご了承ください。

※能力以上の材料の切断は、機械の故障原因となりますので、材料の材質、及び材料径を必ず確認してください。

「安全上のご注意」



の区分について

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



誤った使用方法をした場合、使用者が死亡または重傷を負う可能性がある場合



誤った使用方法をした場合、使用者が障害を負う人身事故につながる恐れのある場合および、機械の破損・損傷が発生する恐れのある場合

なお「注意」と記載された事項であっても、状況によっては重大な結果に結びつ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ありますので、必ずお守りください。

警 告

- この製品は、本取扱説明書で説明されている本来の使用目的以外の用途には絶対にお使いにならないでください。
- 使用者以外は本製品に近づけないでください。
 - ・機械の使用者を特定し、取扱指導を受けてからお使いください。
 - ・使用者以外の方が電動工具やコードに触れないようにしてください。
- お子様の手が触れない場所で使用や保管をしてください。
- 作業台、作業場所はいつもきれいに保ってください。
 - ・散らかった場所は事故の原因となります。
- 使用の際は、保護具(保護メガネ・ヘルメット・安全靴等)を着用してからご使用ください。
- 安定した場所、安定した姿勢で使用してください。
 - ・無理な姿勢で作業せず、足元をしっかりとらせてバランスを保ってください。
- 感電に注意してください。
 - ・湿気はモーターの絶縁性を低下させ、感電事故の元になります。
 - ・雨中、湿った場所、ぬれた場所、機械内部に水や油の入りやすい場所などでは使用しないでください。
 - ・漏電遮断器を通した電源をご使用ください。二重絶縁品を除き正しい接地(アース)を行ってください。
- 作業に適した服装で作業してください。
 - ・だぶだぶの衣服、ネックレスなどの装身具、ネクタイ、袖口の開いたもの、首に巻いたタオルや編手袋などは、機械の回転部に巻き込まれる恐れがあり危険です。
- 引火・爆発にご注意ください。
 - ・電動工具は使用中やスイッチの開閉時に整流火花を発生します。ラッカー・ペイント・ベンジン・シンナー・ガソリン・ガス・接着剤などの引火や爆発の恐れがある場所での使用は危険ですので絶対に使用しないでください。
 - ・密閉された部屋や換気の悪いところでの使用も避けてください。
- コードを乱暴に扱わないでください。
 - ・コードを持って電動工具を運んだり、コードを引っ張ってコンセントから抜いたりしないでください。
 - ・コードが高温の熱・油や薬品、刃物など尖った物に触れないように注意してください。
- 次の場合は電動工具のスイッチを切り、電源コードをコンセントから抜いてください。
 - ・使用しない時、点検・整備・修理をする場合
 - ・刃物・消耗品・付属品の交換や掃除・点検・停電などの場合
 - ・電動工具を移動させる場合や、使用者がその場から離れる場合
- スパナやレンチなどは必ず取り出してください。
 - ・電源を入れる前に、使用した工具類が取り外してある事を確認してください。
- 不意な始動にご注意ください。
 - ・電源につないだ状態やスイッチに指をかけた状態で機械を動かさないでください。
スイッチに指をかけていなくても、移動中にスイッチが他の場所に引っかかって作動する場合があります。
 - ・差し込みプラグを電源コンセントに差し込む前に、スイッチが切れていることを確認してください。
- 十分に注意して油断せずに作業を行ってください。
 - ・安全に作業するために、無理な操作、能力以上の作業はしないでください。
 - ・作業をする際は取扱方法、周りの状況などに常識を働かせ、十分に注意して作業を行ってください。
 - ・高所での作業時には下に人がいないかもよく確かめてください。
 - ・疲れている時、注意力が散漫な時は使用しないでください。

- ・電源コードをコンセントにさしたままや、機械の電源を入れたままその場を離れないでください。
- **損傷した部品がないか使用前に点検してください。**
 - ・使用前にコードや保護部分に損傷がないかを十分点検し、正常に動作するか所定の機能を発揮するかを確認してください。
 - ・刃物および工具類は指定された純正部品を使用してください。また、刃物においては新品または新品同様に破損、欠陥のないものを使用してください。
 - ・使用中に異常を感じたら直ちに使用を中止し、点検・修理を行ってください。
- **電動工具の修理は専門店で依頼してください。**
 - ・修理の際は販売店へご相談ください。
 - ・ご自身での修理は事故やけがの原因になります。

注 意

- **最大能力を超えた作業や急激な操作はしないでください。**
 - ・本機の最大能力を確認し、能力以上の作業はしないでください。
 - ・能力を超えた使用は機械の故障を招くだけでなく、大変危険です。
 - ・急激な作業は機械の損傷や事故に繋がります。
- **電動工具は大切に取扱ってください。**
 - ・誤って落としたり、ぶつけたりすると、製品が変形したり、損傷したりする場合があります。そのような時は、必ず使用前に十分な点検を行ってください。
- **指定以外の電圧で使用しないでください。**
 - ・材料が切断できなかつたり、モーターが焼けるなど、事故や故障の原因となります。
 - ・指定電圧(100V)以内でご使用ください。
- **DC電源には絶対に使用しないでください。**

「使用上のご注意」

警 告

- **正しい用途で安全作業をしてください。**
 - ・本機は「コンクリート補強に使用する鉄筋の切断」を目的とした電動工具です。
 - ・指定された素材、用途以外のご使用はできません。
- **最大能力を超えた作業はしないでください。**
 - ・本機の最大能力を超えた作業はしないでください。
- **使用中は工具本体を確実に保持してください。**
 - ・置いて使用する際は、水平で安定した場所でご使用ください。
- **使用中は可動部分(刃)に触れたり、手や顔を近づけないでください。**
- **作業に適した服装で、(保護メガネ・ヘルメット・安全靴等)を着用してからご使用ください。**
- **スイッチが入る状態でその場を離れないでください。**

・電源コードをコンセントに接続した状態で、その場を離れないでください。

➤ **使用の際に危険な範囲があります。**

・30cmより短い材料を切断する時は、切断片が勢いよく飛ぶことがありますので注意してください。

・PC鋼線や高強度鉄筋などの硬い材料ほど、切断時に飛びやすくなります。

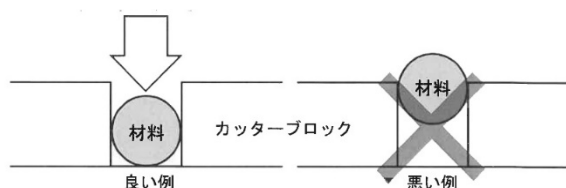
注 意

➤ **カッターブロック(刃)は正しい位置に確実に取付けてください。**

・使用前にはカッターブロック(刃)が確実に取付けられている事を確認してからご使用ください。

➤ **材料はカッターブロック(刃)の間に深く挟み込んでください。(下図参照)**

・材料はカッターブロック(刃)の間に深くはさみ、切断してください。浅い位置や斜めの状態で切断すると、カッターブロックや本体の損傷や事故につながります。



➤ **使用中に異常が起きたらすぐに運転を中止してください。**

・機械の不調や異常に気がついた場合は、直ちに運転をやめてください。

➤ **鋭利な切断片やきりくずに注意してください。**

・特に切りくずは鋭利で刺さりやすいため注意してください。

➤ **切断力が落ちたら、一度休んで本体を冷やしてください。**

・本体の表面温度が高い場合は、油圧オイルの粘度が低下し、切断力が低下します。夏場や連続使用時は特に高温になりやすいのでご注意ください。

【メンテナンス】 ※本体が高温の場合は、必ず冷ましてから点検をしてください。

※必ず電源コードをコンセントより抜いてください。

《本体の清掃》 金属の破片から手を保護する為に手袋を着用し、金属部を拭くかブラシで汚れを取り除きます。

※この際にエアは使用しないでください。 エアを使用すると、金属片や切りくず、埃などが呼吸器に侵入する場合があります。

※カッターブロック(刃)に、きれいなオイルを数滴たらし本体の電源を入れて、スイッチを押しピストンを 2~3 回程度動かします。

《オイル量の確認》

本体上面にあるオイルプラグを付属工具で外しオイル量の目視確認をします。

※オイル量がプラグ穴の底と同じ高さであることを確認してくださいし、オイルが少ない場合はオイルを補充してください。

(オイル:VG46)

《空気抜き手順》 ※オイル補充後は空気抜きをしてください。

1. オイルプラグよりオイルを補充します。

2. 本体をゆっくりと縦に傾け、水平に戻します。 再び補充し反対方向に傾けます。

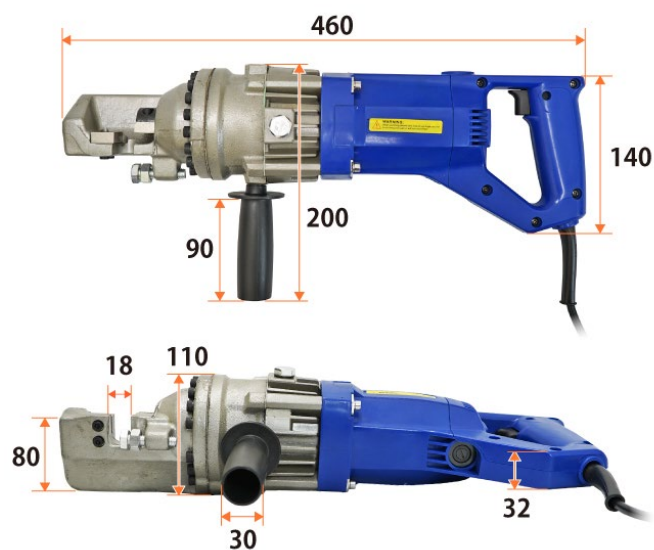
3. 上記の作業を、本体内の空気が抜けるまで数回繰り返し、プラグを閉じて運転をしてみます。

「仕様」

商 品 名	電動鉄筋カッター
品 番	RC-16B
切 断 能 力	8t
切断可能範囲	4～16mm
電 源	AC100V(50/60Hz)
消 費 電 力	1200W
電源コード長さ	約 220cm

SIZE

[単位：約 mm]



セット内容

専用
ケース
付き



※製品改良の為、予告なく仕様を変更する場合がございます。

「使用方法」



1. 鉄筋をヘッド(カッターブロック)にセットし、ボルトで鉄筋を固定します。

※同じ直径の鉄筋を切断する場合は、ボルト位置を再設定する必要はありません。

2. スイッチを押し続けると、ピストン(刃)が前進して鉄筋が切断されます。

※スイッチを押し続ける事で、ピストン(刃)が動き、最大まで伸びきると自動で元の位置まで戻ります。

※使用後は必ず電源コードをコンセントより抜いてください。