●保　管　用
●保 証 書 付

マルチカッターダブルソー 90mm切断機　取扱説明書

AC100V　50／60HZ タイプ

RZ-MCC90AC

DIY用



もくじ

安全上のご注意 ……1〜6
各部のなまえとはたらき ……7〜8
能力･仕様 ……〜9
ご使用前の準備 ……10〜11
ご使用方法 ……12〜14
お手入れ･保管 ……〜15
故障かな?と思ったとき ……〜16
保証書･無料修理規定 ……〜17

潤滑スティック（10本）



ブレードレンチ



ナット　グリップ



○このたびはRETZLINK製品をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。
○この取扱説明書をよく読みの上、十分ご理解いただいて正しく安全にお使いください。
○ご使用前に「安全上のご注意」を必ずお読みください。
○保証書は、「お買い上げ日･販売店名及び販売店購買シール」などの記入を確かめ、この取扱説明書とともに大切に保管してください。

安全上のご注意　必ずお守りください。

●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。
※表示内容を無視して、誤った使い方をしたときに生じる危害や傷害の程度を次の表示区分で説明しています。

⚠危険	「人が死亡または重傷を負う危険が切迫して生じることが想定される内容」です。
⚠警告	「人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容」です。
⚠注意	「人が傷害を負う可能性及び物質・財産の損害が発生する内容」です。

※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大な内容を記載しているので、必ず守ってください。
※お守りいただく内容を下記の図記号で表しています。

禁止	してはいけない内容です。
実行	しなければならない内容です。

⚠危険	
禁止	●作業場の周囲状況も考慮してください。 ※作業場はいつも十分に明るくして作業をおこなってください。 ※可燃性の液体やガスのある所で、使用しない。 ※電動工具は、雨中での使用、湿ったまたは濡れた場所、使用環境の悪い場所で使用しない。
	●本機の電動工具アタッチメントは、本機以外の電動工具で行なう作業には使用しない。
	●だぶだぶの衣裳やネックレスなどの装身具は、回転部に巻き込まれるおそれがあるので着用しないでください。
	●野外で作業をする場合には、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。
	●子供を近づけないでください。 ※作業者以外は、電動工具やコードに触れさせないでください。 ※作業者以外は、作業場へ近づけないでください。 ※動物（ペット）等の近くで使用する場合は十分に注意して作業をしてください。
実行	●作業する場所は、いつもきれいに整理整頓し保ってください。 ※ちらかった場所や作業台は、事故やけがの原因になります。
	●感電に注意してください。 ※電動工具を使用中、身体をアースされているものに接触させないようにしてください。 （例えばパイプ、冷蔵庫、電子レンジなどの外枠）
	●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安全な場所、または鍵の掛かる所に保管してください。
	●無理な使用はしないでください。 ※安全に能率よく作業するために、電動工具の能力にあった速さで作業してください。
	●作業にあった電動工具を使用してください。 ※指定された用途以外には、使用しないでください。

安全上のご注意　必ずお守りください。

⚠ 危険

❗ 実行	●きちんとした服装で作業をしてください。けがの原因になります。
	●長い髪は、帽子やヘアーカバーなどでおおってください。けがのおそれがあります。
	●保護メガネをご使用ください。 ※作業時は、保護メガネを使用してください、また粉塵・健康を害する粉塵作業では防塵マスクも併用してください。
	●防音保護具を着用してください。 ※騒音の大きい作業では、耳栓、イヤーマフ等の防音保護具を着用してください。

⚠ 警告

⃠ 禁止	●電源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電源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。
	●不意な始動は避けてください。 ※電源に繋いだ状態で、スイッチに指を掛けて運ばないでください。
	●この製品は、核当する電気安全規格に合格しているので、改造はしないでください。
	●修理の知識や技術のない方が修理を行なうと、十分な性能をしないだけでなく、事故やけがの原因になります。
	●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。
❗ 実行	●加工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、クランプや万力を使用してください。手で保持するよりも安全で、両手で電動工具を使用できます。
	●電動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。 ※注油や付属品の交換は、取扱説明書に従ってください。 ※延長コード ※握り部（グリップ部）は、常に乾かしてきれいな状態に保ち、油やグリスなどが付かないようにしてください。
	●次の場合は、電動工具のスイッチを切り、電源プラグを電源コンセントから抜いてください。 ・使用しない、または修理する場合。 ・砥石（刃物等）などの付属品を追加、交換する場合。 ・危険性が予想される場合。
	●レンチなどは、必ず取り外してください。 ※電源を入れる前に、調整や整備に用いたレンチ等など工具類が取り外してあることを確認してください。
	●電源プラグを電源コンセントに差し込む前に、必ず電動工具のスイッチが（OFF）切れていることを確認してください。

安全上のご注意　必ずお守りください。

⚠ 警告	
❗ 実行	●屋外使用に合った延長コードを使用してください。 ※屋外で使用する場合、キャプタイヤコードまたは、キャプタイケーブルの延長コードを使用してください。
	●油断しないで十分注意して作業をおこなってください。 ※電動工具を使用する場合は、取扱方法、作業の仕方、周囲の状況など十分注意して慎重に作業をおこなってください。常識を働かせてください。 ※疲れているときには、使用しないでください。
	●本体、付属品に損傷や不足がないか点検をしてください。 ※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は、所定機能を発揮するか確認してください。 ※移動部品の位置調整、および締付状態、部品破損、取付け状態、その他運転に影響を及ぼす全ての箇所に異常がないか確認してください。 ※破損したカバー、その他の部品交換や修理は、取扱説明書に従ってください。取扱説明書に指示されていない場合やスイッチ等が故障した場合は、お買い上げ販売店に修理を依頼してください。 ※スイッチで稼動、および停止操作のできない電動工具は、使用しないでください。
	●指定の付属品やアタッチメントを使用してください。 ※この取扱説明書に記載されている付属品や、アタッチメント以外のものを使用すると、事故やけがの原因になるおそれがあるので、使用しないでください。
	●電動工具の修理は、お買い上げ販売店にお申し付けください。

騒音について

●ご使用に際して、周囲に迷惑を掛けないように、各都道府県などの条例で定められる騒音規制以下で使用になる必要があります。必要に応じて、遮音壁を設けるなどしてください。

二重絶縁について

●電気の流れている所と外観部品との間が、異なる2つの絶縁物で絶縁されている事を言います。もしも1つの絶縁物が壊れていても、もう1つの絶縁物で保護されていて感電しにくくなっています。
お買い求めの製品は二重絶縁をしてあり、銘板に□マークで表示してあります。個々の分解、修理、部品交換をおこなって、間違って組み立てると二重絶縁構造ではなくなります。電気系統の分解、修理は必ずお買い上げの販売店までご相談ください。

製品の使用上のご注意　必ずお守りください。

●先に電動工具としての共通の警告及び注意事項を述べましたが、ダブルカッターソーとしての、さら次に述べる警告、注意事項を必ず守ってください。

⚠ 警告	
禁止	●使用電源は、本機銘板に表示してある電圧でご使用ください。 ※表示を超える電圧で使用すると、回転が異常に早くなりけがや事故の原因になります。 ※発電機やインバーター電源、仮説電源等からの電源供給はしない。事故の原因になります。
	●雨中で使用したり、湿った場所、濡れた場所では使用しない。 ※感電のおそれがあります。
	●ガソリン、シンナー、接着剤、塗料などの可燃性のガス、液体のある場所で使用しない。 ※爆発、発火、火災のおそれがあります。 ※紙類、布類等の燃え易い物の近くで使用しない、火災のおそれがあります。
	●水、研削液などは使用しない。 ※乾式用のため、ブレードの回転により、けがや感電のおそれがあります。
	●本体を万力などで保持した使用はしない。 ※ブレードが破損したり、けがのおそれがあります。
	●使用中は、回転部に手や顔を近づけない。 ※けがの原因になります。
	●回転させたまま、台や床に放置しない、またブレードを人に向けない。 ※けがの原因になります。
	●本機を人が行き来する場所、他の作業者などが激しく行き来する場所で使用しない。
	●使用中に本機が異常に熱くなったり、異常音がしたり、ブレード回転にムラガあったり、スイッチが戻らなかったりしたら作業を中止し、電源を抜く。 ※そのまま使用すると、事故やけがの原因になります。
	●安全ガードを外したり、開いたまま、固定したりしない。 ※事故やけがの原因になります。
	●ブレードの回転が止まるような無理な使い方をしない。 ※発煙、発火、故障および事故の原因になります。
	●ブレードの回転中ブレードロックボタンは押さないでください。 ※本機の故障、けがの原因になります。
	損傷していたり、摩耗しているブレードは使用しない。 ※使用中にブレードの破損、欠けなどあると、強い反発力がりけがのおそれがあります。
	●切断しようとする材料や、物の前方に手を置いたまま作業はしない。

製品の使用上のご注意　必ずお守りください。

⚠警告	
⃠禁止	●電源コンセントは定格１５A（１５００W）以上で、単独でご使用ください。 ※発熱、発火の原因になります。
	●延長コードを使用する場合は定格15A（1500W）以上のキャプタイヤコードを単独でご使用ください。 ※発熱、発火の原因になります。
	●本機ブレードを手や顔、人や体の一部に近づけない。 ※事故やけがの原因になります。
	●濡れた手で電源プラグやコンセントに抜き差ししたり､本機やスイッチに触れないでください。 ※感電おのおそれがあります。
	●本機に雨水につけたり、掛けたりしないでください。 ※感電、発火、けがの原因になります。
	●本機電源コードを引っ掛けたり､重い物を乗せたり､タイヤ等で踏んだり無理に曲げたり､ねじったりしないでくださ。 ※感電、発火、故障の原因になります。
	●電源コードを束ねたままで使用しないでください。 ※火災の原因になります。
	●お客様自身による、分解、修理、改造はしないでください。 ※感電、火災、事故の原因になります。
	●誤って落としたり､ぶつけたりしたときは､本体やブレード､安全カバーなどの破損､欠け、変形がないことをよく点検してください。 ※異常があった場合は事故やけがの原因になりますので、販売店に修理依頼する。

⚠注意	
⃠禁止	●疲れていたり、体調が悪いときは使用しない。 ※事故やけがの原因になります。
	●お子様やペット等の近くでの使用はしない。 ※思わぬ事故やけがの原因になります。
	●電源コードをコンセントから抜くときは、電源コードを引っ張ってぬかない。 ※電源コンセントや電源プラグが破損しショートし発火の原因になります。
	●スイッチを入り｛ON｝状態のまま電源プラグをコンセントに差し込まない。 ※けがのおそれがあります。
	●スイッチを入り｛ON｝にして本機を固定して使用しない。 ※けがの原因になります。

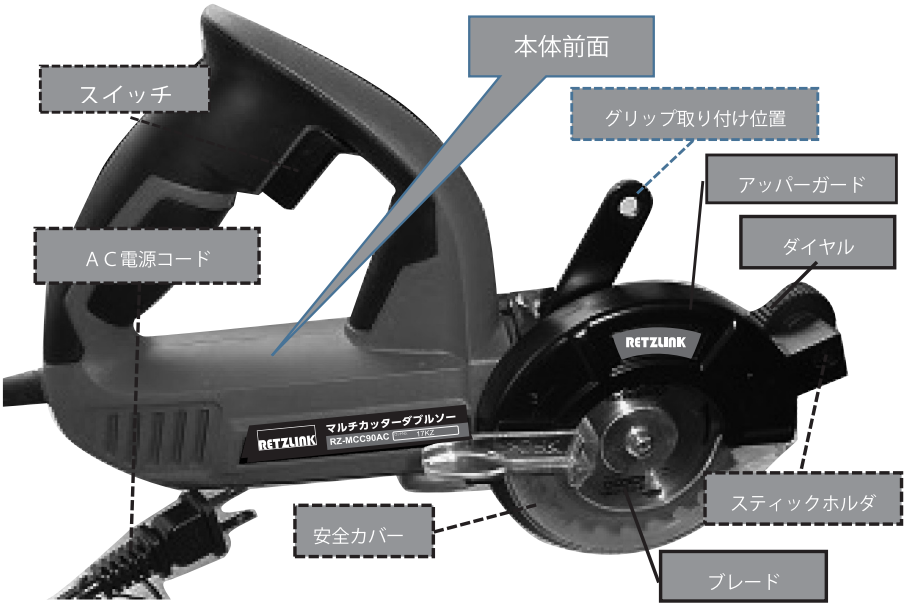
製品の使用上のご注意　必ずお守りください。

⚠注意	
❗実行	●本機を説明書以外の用途に使用しないでください。 ※故障の原因になります。
	●使用前に取扱説明書をよく読んで理解された後、点検、作業をしてください。 ※破損、割れ、亀裂、欠け、不具合などある場合は使用を中止し販売店に修理相談する
	●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。またコードを引っ掛けたりしないでください。 ※材料や本機などを落としたとき、事故の原因になります。
	●修理温度が５～２５℃での作業をお勧めします。
	●切削分は火花となって飛散しますので、引火しやすいもの、傷つき易い物は安全な場所に遠ざけてください。切削火花を直接手足などに当てないようしてください。 ※火災や、やけどの原因になります。
	●保護メガネをご使用ください。また場合によっては防塵マスクも着用してください。 ※目をけがするおそれがあります。加工物により健康を害する粉塵がでることがある。
	●作業にあった身なり，服装、帽子等をご使用してください。 ※衣類が巻きついたりしてけが、事故の原因になります。
	●本機使用中は電源コードに余裕を十分にもたせた状態で本機を使用してください。 ※電源コードを無理に引っ張ると事故やけがの原因になります。
	●切断中に本機を左右にねじったり、切れ味以上に強く押し過ぎないでください。 ※ブレードに無理がかかり、事故やけが、故障の原因になります。
	●切断中は無理に切断方向を変えないでください。 ※モーターに負荷が掛かりけがや故障の原因になります。
	●本機安全ガードがスムーズに作動しない場合は、直ちに作業を中止し販売店に修理の依頼をしてください。また開いたまま固定しないでください。 ※そのまま使用すると事故やけがのおそれがあります。
	●切断、加工する場合は材料を安定性のよい場所にしっかり固定し、使用してください。 ※手や足などで固定すると揺れ、動いたりして思わぬ事故けがのおそれがあります。
	●使用中は本機を両手で確実に固定して作業をおこなってください。 ※確実に持っていないと、けがの原因になります。
	●作業中切り落とし寸前や切断途中に、材料の重みでブレードが挟まらないように、切断する部分に近い位置を支える台を設けてください。
	●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。常識を働かせてください。 ※ブレードが挟みつけられると、けがの原因になります。

各部の名前とはたらき

⚠ 注意

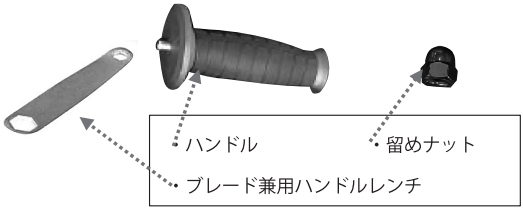
●初めて梱包を開封した菜は、下記の内容を必ず確認してください。
※付属品が全て揃っているか。※破損した箇所はないか。
○万一不具合な点がありましたら、御面倒でもお買い求め販売店までお持ちください。
※本機に関して最低必要な工具は装備していますが､作業に必要な工具関係は販売店でお買い求めください。







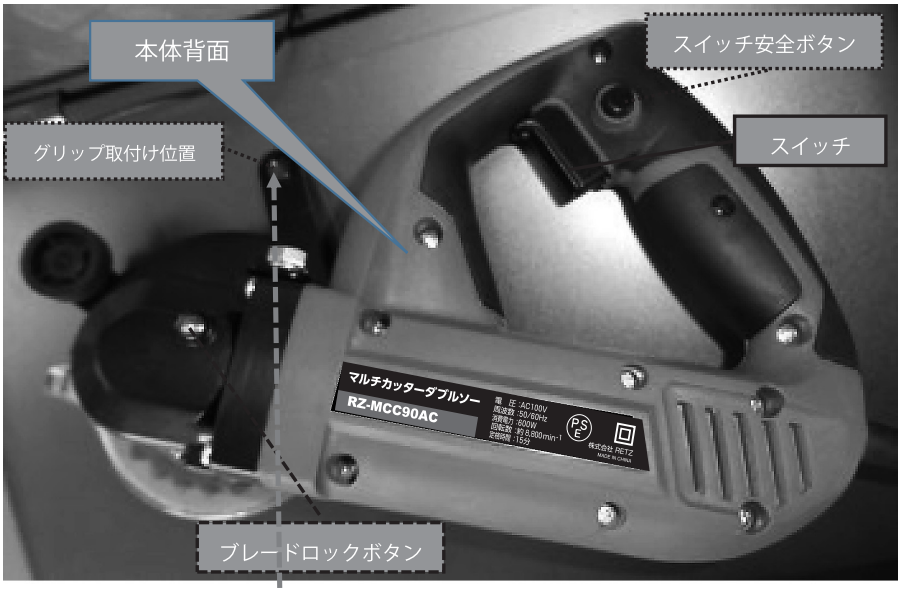




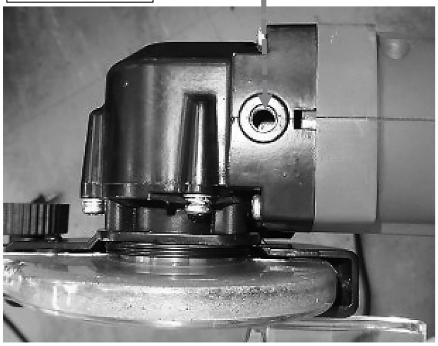
各部の名前とはたらき

○ハンドル及び締めナットは出荷時には取り付けられていません。取扱説明書１３ページを参照の上、確実にお取り付けてください。（縦、横向きに取り付け可能です）

○ブレードは出荷時に取付けられています。交換する場合は取扱説明書※※ページを参照してください。



本機下側



本機潤滑スティック挿入口



⚠注意

●延長コードを使う場合は定格１５Ａ（１５００Ｗ）相当のキャブタイヤコードを単独で使用する。

●損傷の無いものを用意して使う。

能力・仕様

〇本製品の用途

※本機は一般家庭にて個人が使用するのに製造されたものですので、業務用としてのご使用はしないでください。

※木材から金属などさまざまな材料を切断できます。

※別売品のダイヤモンドブレードを装着すれば、石材・タイル・レンガなども切断可能です。

●ご使用前に、必ずこの取扱説明書をよく読んで、正しい方法で使用してください。

仕様

本体寸法	長さ約 300×110×185mm ハンドル除く	本体質量	2.2ｋｇ　ハンドル除く
電　　圧	AC　100V	消費電力	600W
電　　流	6.3A	回　転　数	8800min-1
周　波　数	50/60Hz	コード長さ	約 2m
定格時間	15 分	切断長さ	約 10mm

付属品

収納ブローケース　　1 個	専用ハンドル　長さ約 120×55Φmm　1 個
潤滑スティック　　10 本	ハンドル固定ナット　　1 個
ブレード及びハンドル兼用レンチ　　1個	

切れる素材の目安

切れる厚さ／約１５mm	切れない素材
○ベニヤ板　○合板	●プラスチック（ゴム状柔らかいもの） ●ゴム　●タイヤ　●セラミック ●チタンや超合金類　●ガラス ●ガラス　●布　●ワイヤー ●畳　●ロープ類 ※厚みが有って切れないもの。 ※ひも類はブレードにからまって危険！
切れる厚さ／約１０mm	
○竹　○プラスチックで硬いもの	
切れる厚さ／約３mm	
○アルミニウム　○銅　○スチール　○真鍮 ○金　○銀　○鉛　○ステンレス　○ジュラルミン	

ご使用前の準備

グリップの取り付け・取り外し

⚠ 警告

●ハンドルグリップの取り付け・取り外しのときは、必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。

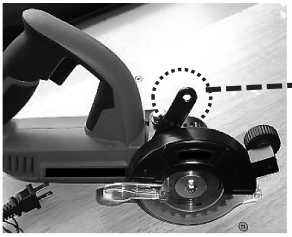
⚠ 注意

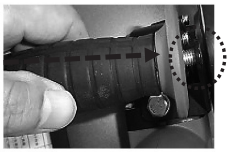
●使用前に本機にハンドルグリップが所定の位置にしっかりと固定されていることを確認してください。
※作業中にグリップが緩んだり、外れたりすると非常に危険です、けがのおそれがあります。
●ハンドルグリップは本機２箇所に取り付けが可能です。(作業状況によって) 取付けの場所によって、取り付け方法が異なりますので、ご注意ください。
●本製品には、ハンドルグリップは取り付けた状態で梱包されていません。

本機上方部ハンドルグリップの取り付け

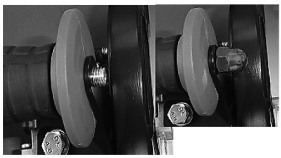
※取り外しは逆手順でおこなってください。

1 ・ハンドルグリップのボルト凸ネジ部を本機上方部の鉄凹ネジ部に当て、まわしながら締めこんでください。
・取付けのねじ込んだ反対側に飛び出てハンドルネジ凸部に付属品の袋ナットをしっかり締めてください。
※付属のレンチ13mm (大きいレンチ穴) でしっかりと締めこんでください。





①ハンドルを回しながら締める



②最後まで締め付け　③ナットを締める



専用レンチ大側使用

本機下方部ハンドルグリップの取り付け

※取り外しは逆手順でおこなってください。

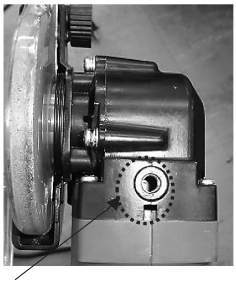
2 ・ハンドルグリップのボルト凸ネジ部を本機下方部のネジ穴凹部に回しながらしっかりと締めこんでください。



1 上方部に取付け状態



2 下方部に取付け状態



①ハンドル締め付け場所



②締め付ける

ご使用前の準備（続き）

ご使用前の点検をおこなってください。

●ご使用前に下記の点検を必ずおこなってください。

⚠ 注意

●点検は必ず電源プラグをコンセントに差し込む前におこなってください。
※事故やけがのおそれがあります。

1 ブレードの点検

・本機裏側にある、ブレードロックボタンを押し、付属のスパナ＜８mm＞小さいレンチ側でブレードロックボタン側中央のボルトをしっかり締まっていることを確認してください。
※締まっていないとブレードが外れ事故やけがの原因になります。



2 本機自体の点検

・本機全体を目視し亀裂、欠け、ひび割れ、傷等が無いことを確認してください。
※使用中に事故やけがの原因になります。

3 電源コードの点検

・電源コード及び電源プラグに傷、亀裂、断線が無いか確認する。また延長コード使用する場合も同じ用に点検をしてください。
※断線、傷等があると発火、火災の原因になります。



4 付属のハンドグリップ取付けの点検

・上方部に取付けの場合は反対側より袋ナットでしっかり固定せれていること、下方部取付けの場合はグリップに緩みがないこと確認。
※グリップが緩んでいると作業中に事故やけがのおそれがあります。



5 安全ガードがスムーズに動くか点検

・安全ガードを指で開いて、離すとスムーズに速やかに元に戻ることを確認してください。
※安全カバーが元に戻らないと事故やけがのおそれがあります。



6 スイッチの点検

・スイッチとは別に安全ボタンが近くにあります。安全ボタンを押さないとスイッチが握れないことを確認してください。
※安全ボタンを押さなくてもスイッチレバーが動くときは故障ですので、販売店に修理依頼してください、危険です。





●取扱説明書に記載され指示されている部品（当社販売部品）以外は、絶対使用しないでください。※事故やけがの原因になります。
●部品が破損・損傷、紛失した場合は、販売店にご相談ください。（修理依頼についても）
●作業をする場合は、作業環境、服装・装備は明るく整理された場所、作業に適した服装をする。

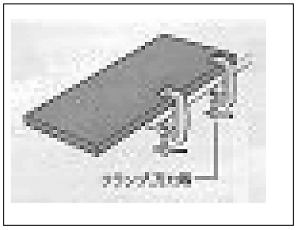
ご使用方法

標準装備による切断方法

⚠ 警告

●安全ガードを外したり、または開いて固定したりしないでください。
●使用中は軍手などのブレードなどに巻き込まれるおそれのある手袋は使用しない。
●使用中に本体が熱くなったり、異音がした場合は、一旦作業を中止し材料から外して、本機を十分冷ましてから使用してください。
※事故やけがのおそれがありますので、いずれも守ってください。

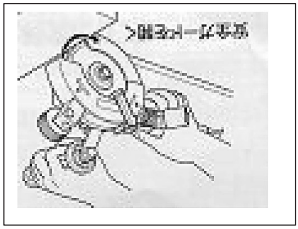
1 ○切断する材料をしっかりとクランプ・万力（固定具等）でしっかり固定する。



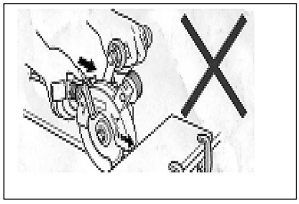
2 ○本機の電源プラグを電源のあるコンセントにつなぐ。
※電源は AC100V 定格１５A 以上単体で使用する。

3 ○取付けのハンドルグリップを左手で持って、右手で本体をしっかり持っておこなってください

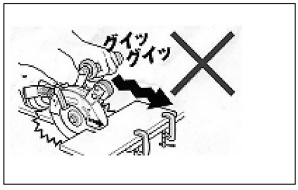
4 ○切断しようとする材料に本機ブレード部を近づけます。
※急に近づけかたり、押し付けたり無理はしない。

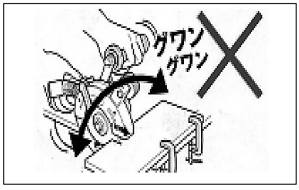


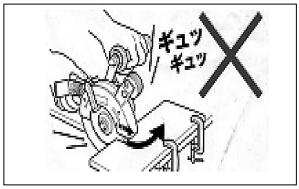
5 ○安全ボタンを押しながらスイッチを握り**作動させてから**切断する材料に当て作業をおこなってください。
○安全ガードをゆっくり材料に押し当て安全ガードを開く。
※材料に接触させてから作動させない、故障の原因です。
※無理に押し付けてきり進めない、故障の原因になります。
※切断中、左右にねじったり曲線切りはしない。故障します。
※切断中、本機回転を損なうような過負荷な使用はしない。



6 ◎本機が作動し、安全ガードもゆっくり開き、材料にブレードが接触し、切断開始します。そのままゆっくりと切れ味に任せるように無理に切ろうとせず、前方に進め切り終るまで、この状態を保ってください。







7 ○切断作業が終わったら、ブレードを材料から離し、直ぐにスイッチを切って＜OFF＞にしてブレードの回転を止めてください。
○安全ガードは材料からブレードを離すと自動で元の位置に閉じます。

ご使用方法

ブレードの交換方法、外し方

※取り付けは逆手順でおこなってください。

⚠ 注意

●本機電源コードは必ず電源コンセントから抜いておこなってください。
●ブレードを交換する場合、刃の先端部分に注意しておこなってください。
※けがをするおそれがあります。
●ブレードの先端はチップがあり、置く場所に気をつけてください。

※こすったりすると、相手側に傷を付けることがありますので、注意してください。

1 ●ブレードが摩耗したり、損傷して交換をする場合は、下記の手順でおこなってください。
○交換ブレードは純正品ブレード品番
RZ-MC90A 及び RZ-MC90B 同時交換をしてください。
※同時に 2 枚交換しないと、故障の原因になります。

B タイプ　　A タイプ



2 ○本機電源プラグが電源コンセントに差し込まれていないことを確認してください。

3 ○本機裏側にある、ブレードロックボタンを押しながら、付属のレンチ８mm（小穴側）をブレード中心のボルトに当て＜時計の逆回し＞緩めてください。
※ロックボタンは場合によってはロックされないときもありますが、特定の位置でロックされます。



ブレード側



本機裏側

4 ○固定ボルトとワッシャーを取り外し、手で安全カバーを開いてブレード B3 タイプとブレード A タイプを取外してください。

5 ○用意された RZ-MC90B 及び RZ-MC90A ブレードを、取り外し手順の逆でおこなってください。





ボルト、ワッシャー外す、ブレード B,A 外す

※ブレード取付けの注意

6 **●ブレードには A タイプと B タイプがあります。**
また**表＜印字あり＞**、裏＜印字なし＞があります。

7 ●最初にブレード A タイプの印字側を手前にしてシャフトに＜△穴大＞に入れてください。
※正規にはまっていないと、B タイプを装着できません。

8 ●ブレード A タイプが正規にはまれば、次にブレード B タイプの印字側を玉枝にして＜△小穴＞に合わせて装着してください。

9 ●ロックボタンを押しながら、ワッシャーとボルトネジをブレード中心に（時計回り）にまわして締め付けてください。

10 **取り付けが終了後、ロックボタンが解除状態であるか確認する。手でブレードを回して確認。**

ご使用方法

潤滑スティックの使用方法

●スティックホルダー内に純正潤滑スティック以外は絶対に差し込まないでください。

※ブレードが欠けたり、故障の原因になります。

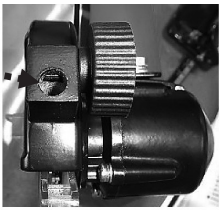
○金属を切断する場合に、潤滑スティックを差し込んでブレードと材料を保護するものです。

○別売品**１箱１０本入り　№. ＳＴ-１０**で販売していますので、販売店にお尋ねください。

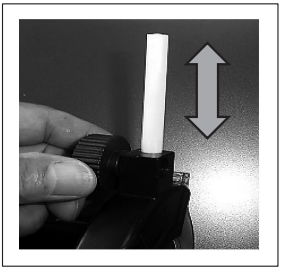
1 ・電源プラグがコンセントに差し込まれていないこと。必ずお守りください。

2 ・付属の小箱内より潤滑スティックを取り出し、
本機前方のスティックホルダー穴に指し込みます。

スティックホルダー穴



3 ・ダイヤルを回して潤滑スティックがブレードに
当るまで進めます。（削り粉が少々散乱するくらい）



・時計の逆回しで挿入されます。

4 ・抜き取るときは時計周りで
ダイヤルを回してください。

●純正品以外は絶対に使用し
ないでください。



○潤滑スティックの使用目安として、切断する材料材質、長さにもよりますが、２～３回切断する毎にダイヤルをまわす。（金属切断時）
常識てきに判断してください。１本スティック約４０回程度目安。

作業する場合知っておくこと

○本機にて切断されるブレードの切りしろ＝（切削幅約４mm）考慮して切断してください。

○本機にて切断できる厚さ＝（約４～１５mm）本機の切断する向き、材料形状、大きさにより本機と材料の接触位置によって異なりますので注意してください。

※切断能力厚さは材料材質によって異なります、一般的に鉄板は＝（厚さ２mm程度）までです。

○切断する速度として

・木材＝厚さ１０mm：切断する長さ１０㎝の場合は約１０秒くらいが目安です。

・鉄板＝厚さ　２mm：切断する長さ１０㎝の場合は約３０秒くらいが目安です。

※いずれも材料により本機を強く押し切りして、モーター回転を損なうような作業では故障します。

※本機が熱くなったら、十分冷ましてから使用しないと、故障の原因になります。

●切断作業中は本機を左右にねじらない、無理に向きを変えない、直線切りをしないと故障します。

●本機はカーボンブラシを使用していますので、交換は個人でしない。必ず修理を販売店に依頼すること。

お手入れ方法

お手入れと保管

⚠ 警告

●お手入れのときは必ずスイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いた状態で行なってください。

●故障・異常のときは、直ちにスイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜き、作業を中止する。お買い求め販売店にお申し付けください。

お手入れのしかた

○**やわらかい布でふ**く、濡れた布や、シンナー・アルコール・ベンジンなどの揮発性のものは使用しない。

●本体や装着品のネジのゆるみがないか、確認する。ゆるみが有る場合は締め直しをしてください。

※ネジの締めすぎに注意してください。破損のおそれがあります。

●油汚れなどを拭き取り、使いやすい状態にしておいてください。乾いた布か石鹸水をつけた布を硬くしぼってから本体をふいてください。

※本品は防塵、防水ではありませんので、ゴミ・ホコリ・雨水等を浸入させないでください。

ブレードのお手入れ

○切りくずやホコリ等は、ブラシ等で取り除いてください。直接手でブレードは先に触れないでください。

○ブレードに付いた油やヤニなどは拭き取ってください。

○保管する場合はかるくブレードに防錆油を塗布する。（本体には塗布しない）

●金属を切断するときは、使用頻度に応じて潤滑スティック用いてください。ブレードが傷んでしまいます。

●ブレードを個人で研ぐことはできません。痛んだブレードは純正品ブレードと交換をしてください。

（Ｐ－１３参照）

保管のしかた

以下の条件を避けて保管してください。<u>できるだけケース内に収納をお願いいたします。</u>

●・こどもの手の届く所。　●・ゴミやほこりの多い場所。　●・水や湿気などの多い場所。

●・ガソリンや揮発性の高い、引火物のある場所。　●・直射日光の当たる場所。

●・車中などの高温になる場所。

故障かな?と思ったときに

	病状	考えられる原因
使用前	●ケース備鍵が壊れている。(掛からない)	○輸送途中の衝撃(未使用の場合交換対応)
	●部品が不足。	●ケース内の隅に残っていませんか? ※販売店にご相談ください。
	●本機が傷つき傷んでいる。	○未使用なら販売店にご相談ください。
使用時	●スイッチを入れても作動しない。	●使用のコンセントに、電源が来ているか確認してくだい。
		●タコ足配線で電圧が不足している。
	●使用後パワーが無く直ぐにとまる。	●本機電源コードに傷、折れ等がないか確認。
	●本機が異常に熱い、異臭がする。	●カーボンブラシが消耗し交換時期では?
		●モーター過負荷により負荷電流が流れ本機が熱くなった。(使用限度超え) ※十分冷ましてから使用してみる。
		●本体吸気口にゴミが詰まりモーターが冷却できない。 ※エアー等で粉塵、切り粉、ゴミを吹き飛ばす
	●作動しているが切れが悪い。	●切断中本機を左右にねじったり、押し付けていませんか?
	●ブレード交換後切れない。	**※真っ直ぐにゆっくり切り進めてください。**
	●ブレードから異音がする。	●ブレードの切削許容範囲を超えている。
	●本機が異常に熱くなる。	●ブレード刃が欠け、摩耗で切れない交換時期。
	●ブレードから大きな火花が飛ぶ。	**●2枚羽の取り付け位置、裏表の設置間違い。**
	●ブレードが振動している。	●ブレードロックネジがゆるんでいませんか? ※付属のレンチで締め付けしてください。
	●安全カバーが正常に開かない、締まらない。	●物が作動部に引っかかっていませんか? ※異物ではなければ危険です、販売店修理へ
その他	●ブレードロックボタンが使用できない。	●ロックしたまま、作動し故障している状態。 ※販売店に修理依頼をしてください。
	●切削面が割れたり、酷く傷ついて切れる。	●ブレードが破損、摩耗で切れていない、交換をお勧めします。
	●潤滑スティックが無くなった。	●販売店のご用命ください。

マルチカッターダブルソー90mm切断機 RZ-MCC90AC 保証書　【保証期間／お買い上げ日より6ヶ月(半年)】

無料修理規定

1.本書はお買上げ商品にのみ適用されますので、一切の工事費用などには適用外となります。
2.保証期間内でも次のような場合は有料となります。
■使用上の誤り、不当な改造・修理による故障及び損傷。
■お買い上げ後の移動・輸送・引越し・落下などによる故障及び損傷。
■火災・水害・地震・落雷・その他の天変地変・公害や異常電圧による故障及び損傷。
■一般家庭用以外に(業務用の長時間使用・車両・船舶への搭載作業)使用された場合の故障及び損傷。
■本書の提示がない場合。
■本書に販売店名・お買い上げ年月日を証明される物が無い場合、あるいは文字を書き換えられた場合。
3.本書は付属品及び消耗品には適用されません。
4.本書は日本国内においてのみ適用されます。This warranty is valid only in Japan.
5.本書は最初の購入にのみ適用され、以降の転売、譲渡には適用されません。
6.この保証書は、本書に明示した条件・期間のもとにおいて無償修理をお約束するものです。従ってこの保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありません。
7.保証期間経過後の修理については、お買い上げ販売店にご相談ください。
※修理可能な場合は、お客様のご希望により有料で修理させていただきます。また、修理ができない場合もございますので予めご了承ください。

◆お客様相談窓口における個人情報の取り扱い
弊社は、お客様へのサービス提供のため、収集目的を通知した上で必要な範囲の個人情報や相談内容を収集させていただき、その記録を残すことがありますが、個人情報を適切に保管して、修理業務などのサービスを行うために必要な範囲内で開示する場合や、正当な理由がある場合を除き、第三者に提供はしません。

本書は販売店名・お買い上げ年月日を証明できるもの(販売店レシートや証明書)が添付されていない場合は無効です。保証期間であっても有料修理となりますので必ずご確認ください。

●保証期間内に取扱保証書等の注意書きに従って、正常な使用・保管状態で故障した場合には、本書により無償で修理いたします。
●保証期間内に故障して無償修理をお受けになる場合には、商品(本体、付属品)と保証書(販売店レシートや証明書を付けたもの)をご持参の上、お買い上げの販売店にご依頼ください。

品名	RETZRINK マルチカッターダブルソー90mm切断機 RZ-MCCAC	JAN	4920501318892	お買い上げ年月日	年　月　日

お客様	ご住所 _____ お名前 _____様　電　話　－　－
販売店 販売店レシート証明書など添付	ご住所 _____ 社名・店舗 _____印 電　話　－　－

□の欄に記入のない場合は無効となりますので必ずご確認ください。

株式会社 RETZ
〒955-0845 新潟県三条市西本成寺2丁目25番29号

お客様お問い合わせ窓口:TEL 0256-46-8037
受付時間　月～金曜日 AM9:00～PM12:00・PM13:00～PM17:00
(土・日・祝祭日・当社指定休日を除く)

●商品の仕様・外観は改良の為、変更することがあります。