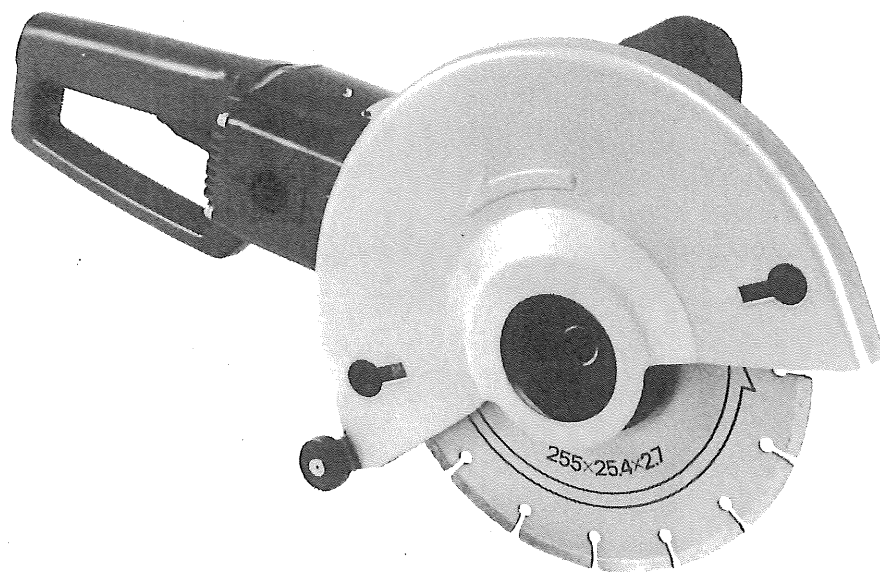


# 電動カッター

P C - 3050 A

取扱説明書



## ● 特長

- 押し切り方式の為、作業者を切り塵から保護します。
- 防塵強化の軸受構造により、耐久性を向上させております。
- 作業し易く、本体を確実に保持出来るL型の防振補助ハンドルを採用。
- 電動タイプですので排気ガスがなく衛生的に切断作業を行なえます。

## ● 仕様

電圧	100V
電流	15A
回転数	4200 R.P.M.
最大切込深さ	75mm (255mmダイヤモンドホイール使用)
	100mm (305mm切断砥石使用)
重量	9 kg

## ●特別附属品(別販売)

ダイヤモンドホイール

255×25.4mm  
(外径)(内径)

切断砥石(金属用)

305×3.5×25.4mm  
(外径)(厚)(内径)

切断砥石(非金属用)

305×3.5×25.4mm  
(外径)(厚)(内径)

定盤組立セット

## ●通常附属品

六角棒スパナ6mm、片口スパナ17mm

## ●用途

- ダイヤモンドホイール使用  
コンクリート、石材、ブロック  
ヒューム管の切断
- 切断砥石使用  
(金属用) …鉄骨、鋼管、鋳鉄管  
の切断  
(非金属用) …石材、ブロック、レン  
ガ、スレートの切断

## ●ご使用に当たりますの注意事項

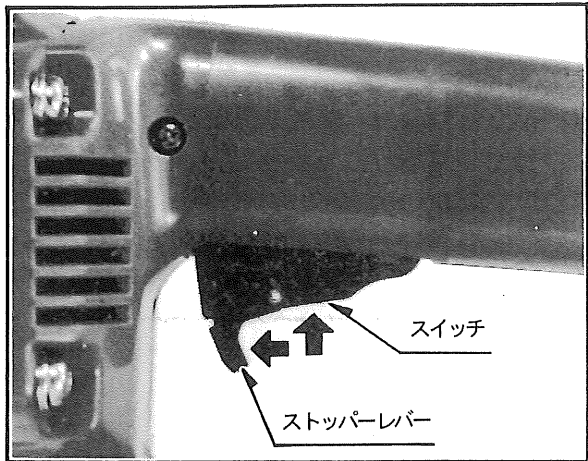
ご使用前には必ず取扱説明書を十分読み、指定された以外の用途にはお使いにならないで下さい。

- 電源に接続する前にダイヤモンドホイールは使用説明に従って正しく、しっかりと締付けられているか確認して下さい。
- 切断作業はスイッチを入れ、回転が完全に上昇してから行って下さい。
- 電圧は銘板の表示と一致しているか必ず確認して下さい。100V用のモーターを200Vで使用されますとモーターを焼損するのみでなく、高速回転となり危険です。逆に低い電圧で使用しますと、力不足となります。
- 製品は大事に取扱って下さい。誤って落したり、ぶついたりした場合は異状の有無を確認した後、御使用下さい。
- 運転中はダイヤモンドホイール、可動部には絶対に手を触れないで下さい。大変危険です。
- 安全な作業をする為には作業場はいつもきれいに整理をし、十分な照明が必要です。ちらかした作業場は事故のもとです。
- 作業場所には作業関係者以外は近づけないで下さい。特にお子様は危険です。
- 作業時の服装は身軽なもので行って下さい。ネクタイ、袖口の開いた服装は機械の可動部に巻き込まれる恐れがあります。屋外の作業はゴム底の運動靴をはいて下さい。
- 本機はお子様の手の届かない所に保管し、湿度の高いところ、直射日光のあたるところは避けて下さい。
- 調整用スパナ、レンチ、ドライバー類は使用後はすぐに外すようにして下さい。スイッチを入れる前には調整用スパナ、レンチ、ドライバー類が外してあるかをよく確認して下さい。
- さし込みプラグを電源にさし込む前に、スイッチが切れていることを確認し、使用后、及び停電の際にはさし込みプラグを抜くように心掛けて下さい。
- 整備点検、部品交換の際は必ずスイッチが切れていることを確認し、さし込みプラグを電源より外して下さい。

- 運転中機械の調子が悪かったり、異状に気づいた時には、直ちに使用を中止して下さい。
- 作業中は安全メガネをかけて目を保護して下さい。ほこりの多い作業にはマスクが必要です。
- 安全で能率よく作業をしていただく為には、作業前の機械の点検と定期点検が必要です。点検はお買い求めの販売店、全国各地のリョービ電動工具販売店、リョービ東和各営業所にお問い合わせ下さい。

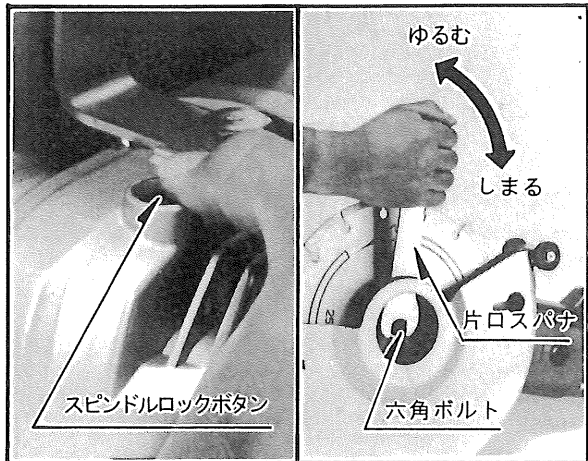
## ● スイッチ

- スイッチ操作はスイッチを引くと入り、離すと切れます。またスイッチを引いた状態でストッパーレバーを前に押しとスイッチから手を離してもスイッチは入ったままになります。この場合再度スイッチを引くとストッパーレバーが外れ、スイッチは切れます。連続でご使用の場合は、このストッパーレバーを操作して下さい。



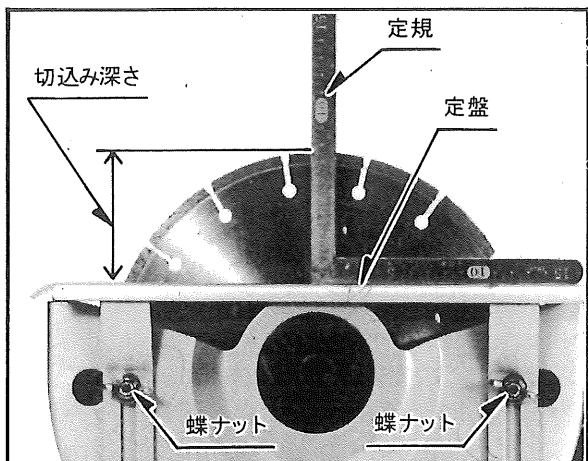
## ● ダイヤモンドホイールの 取付け取外し

- 内フランジ、ダイヤモンドホイール、外フランジ、平座金、六角ボルトの順で取付けます。
- スピンドルロックボタンを押した状態で六角ボルトを通常付属品の片口スパナ17mmで強く締付けて下さい。
- 取外しは取付けの逆要領で行って下さい。



## ● 切込深さの調節

- 一定の切込み深さで切断する場合には、定盤組立(特別付属品)を使用すると便利です。定盤の取付け方法は安全カバーの定盤取付け穴に蝶ナット2本で取付けて下さい。切込み深さ調節は定盤面に定規を当てがい、切込み深さ迄定盤を移動させ2本の蝶ナットで強く締付けて下さい。



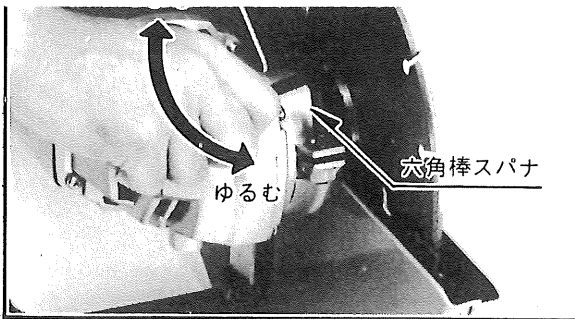
## ● ハンドルの角度調整

- 能率良く切断作業を行なう為には作業姿勢に応じたハンドルの角度調整を



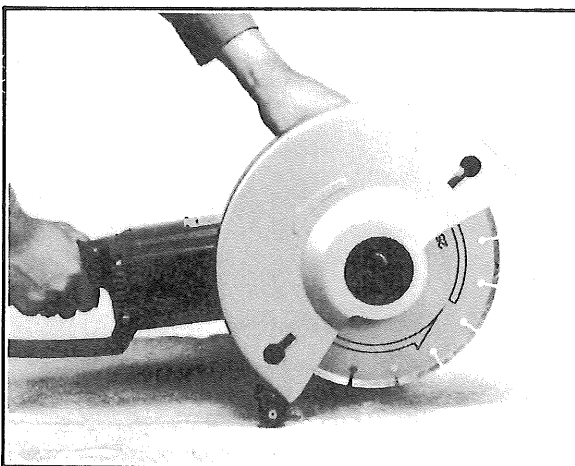
行って下さい。

- 安全カバーを固定している六角穴付ボルトを通常附属品の六角棒スパナでゆるめ、ハンドルを適正角度に調整した後、六角穴付ボルトを締付けて下さい。



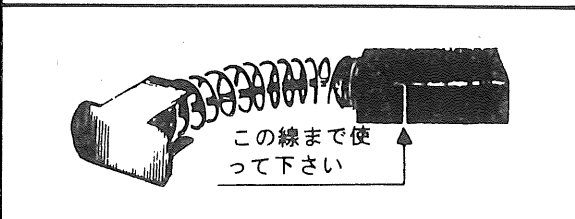
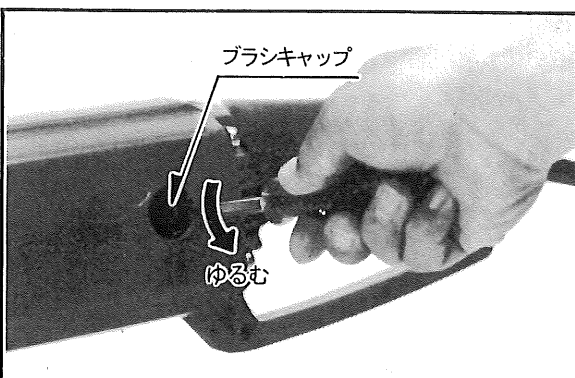
## ●切断要領

- ダイヤモンドホイールが材料に触れない状態でスイッチを入れて下さい。
- ダイヤモンドホイールの回転が上がり一定の回転になりましたら、静かに材料に押し当て切断して下さい。無理に力を加えますと、ダイヤモンドホイールを傷め、モーター焼損の原因となります。



## ●使用後の注意

- カーボンブラシは全長の1/3まで(線の部分) ご使用出来ますが時々カーボンブラシを外して点検して下さい。永らく取替えしないでいますとカーボンブラシが摩耗してモーター部分が傷つき、焼損することがありますのでご注意下さい。
- カーボンブラシは⊖ドライバーでブラシキャップを外すと、とり出せます。



部品ご入用、故障の場合、その他取扱い上ご不明の点があった場合にはご遠慮なく全国各地のリョービ電動工具販売店、リョービ東和各営業所にお問い合わせ下さい。

※改良のため製品仕様の変わる事があります。

## 検査合格証

- この製品は、一貫した品質管理の基に組立てられ、厳密な検査に合格した製品です

電気試験	機械検査	部品・包装
吉富	岡田	橋川

発売元

**RYOBI** **リョービ東和** 株式会社

〒464 名古屋市千種区春岡通り7-49  
電話(052)761-5111

製造元

**RYOBI** **リョービ** 株式会社

〒726 広島県府中市目崎町762  
電話(0847)41-4111