

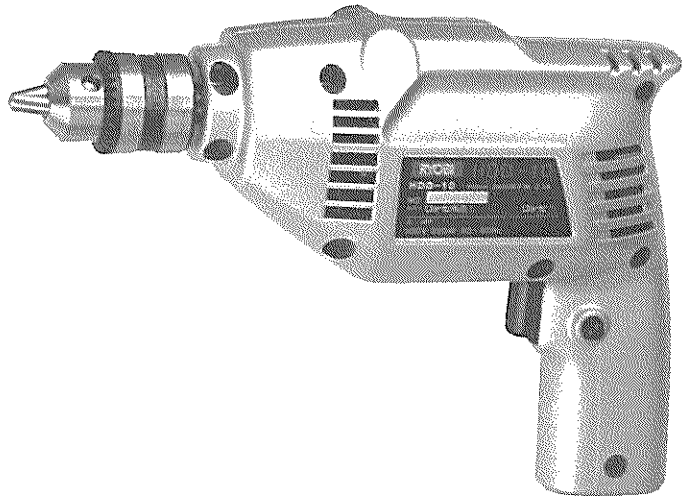
RYOBI

電気ドリル 変速ドリル

HDD-10・HDD-10V

取扱説明書

ご使用前に本取扱説明書をよくご覧の上ご使用くださるようお願いいたします。
6982144



■特長

- 手にしっくりと、使い易さを追求したコンパクト設計です。
- アルミダイカストボディの使用により、堅牢性を高めました。
- チャックハンドルは便利なフレーム組込方式です。
- 変速スイッチの採用により加工材に合った最適な回転数が得られます。(HDD-10V)

■仕様

電圧	100V
電流	2.3A
消費電力	220W
回転数	2,400R.P.M.(HDD-10) 0~2,400R.P.M.(HDD-10V)
チャック能力	10mm
	木工 13mm
	鉄工 10mm
重量	1.3kg

■用途

各種木材、金属、樹脂板などの穴あけ。

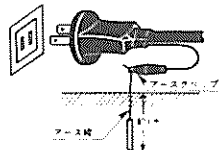
■通常付属品

チャックハンドル

■ご使用に当たりの注意事項

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。

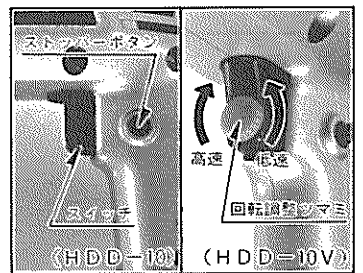
- 電動工具はスイッチの開閉時に火花を発生します。また整流子モーターは使用時に整流子火花を発生しますので、ガソリン、ガス、シンナーなど引火性の高い危険物の近くでの使用は絶対しないで下さい。
- 壁や床などに穴あけをする前に電気の配線をしてあるかどうかを確認して下さい。電気の配線がしてある場合は感電の恐れがあり危険です。
- 電圧は銘板の表示と一致しているか必ず確認して下さい。100V用のモーターを200Vで使用されますと、モーターを焼損するのみでなく、高速回転となり危険です。逆に低い電圧で使用しますと力不足となります。
- 製品は大切に取扱って下さい。誤って落したり、ぶついたりした場合は異常の有無を確認した後ご使用下さい。
- 運転中は刃物及び可動部には絶対に手を触れないで下さい。大変危険です。
- 能力を超えた作業は事故のもとです。刃物は常に良い切れ味にしておき、回転数を上げた後、加工を始めて下さい。安全で能率よく、きれいな仕上がりになります。
- 湿った場所、ぬれた場所での使用は避けて下さい。感電事故のもととなり、モーター絶縁を低下させます。
- 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こ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、雨のかかるところ、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、使用後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。
- 作業中機械の調子が悪かったり、異常に気付いた時には、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。
- 刃物は使用説明に従い、完全に取付けた状態でご使用下さい。不完全な取付けで運転しますと刃物が抜けたり折損する場合があります。非常に危険です。
- スイッチを入れる前には、本体をしっかり保持し、モーターの回転による反力で振り回されないようにして下さい。
- 感電事故を防止する為、ご使用に先だちコード端にあるアースクリップを接地して下さい。



- 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、リョービ販売所にお問い合わせ下さい。

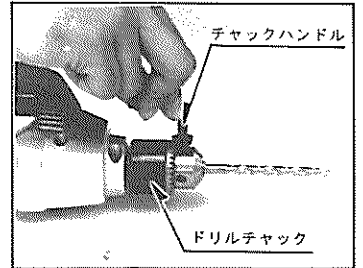
■スイッチ

- スイッチ操作はスイッチを引くと入り離すと切れます。
- 回転調整ツマミを左に回すと低速回転、右に回すと高速回転が得られます。右に止まる迄回した場合は、スイッチの引き具合により0~2400R.P.M.迄の範囲内で自由に調整出来ます。(HDD-10V)
※回転調整ツマミを低速側いっぱいまで回しますと、スイッチを引いても回転しなくなりますのでご注意ください。
- スイッチを引いた状態で握り部側面にあるストッパーボタンを押すと、スイッチから指を離してもスイッチは入った状態になります。この場合再度スイッチを引くとストッパーボタンが外れ、スイッチは切れます。連続使用の場合はこのストッパーボタンをご利用下さい。



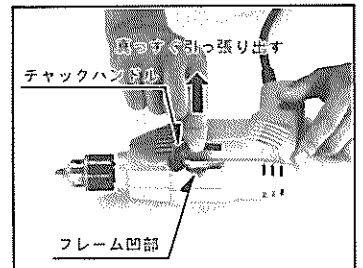
■キリの取付け

- チャックハンドルをドリルチャックの穴に差込み、左に回してドリルチャックのツメを広げます。次にキリをツメに差込み、チャックハンドルを時計の回転方向にまわして取付けます。この時ドリルチャックの3コの穴にチャックハンドルを差し替えて均等に締付けて下さい。キリを取付けたら使用前にドリルを空転させ、キリの先端がブレないことを確認して下さい。ブレがある時は、もう一度取付け直して下さい。



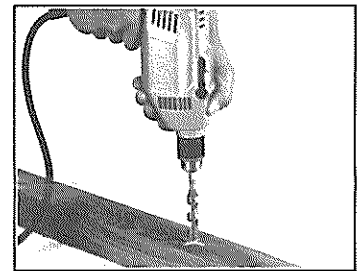
■チャックハンドル取外し方法

- チャックハンドルはフレームにセットしてあります。チャックハンドルの取外しはフレームの凹部に指を入れ、真つすく引っ張り出して下さい。チャックハンドルをフレームに取付ける際は取外しの逆要領で行って下さい。



■加工方法

- 鉄工加工はボンチ等で穴あけ位置を印し、そのくぼみにキリ先端をあてると、ずれることなく、きれいな穴あけが出来ます。
- 案内ネジの付いている木工キリでは案内ネジによって自然に切り込まれますので、無理に押し付ける必要はありません。
- 過度に力をかけ過ぎたり、不適当な使用をしますとドリルが止ってしまふことがあります。この場合は直ちにスイッチを切ってキリを抜き原因を調べて下さい。
- 工具に無理な力を加え続けるとオーバーヒートすることがありますので連続して無理な使用は避けて下さい。



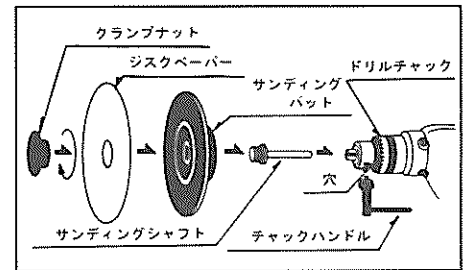
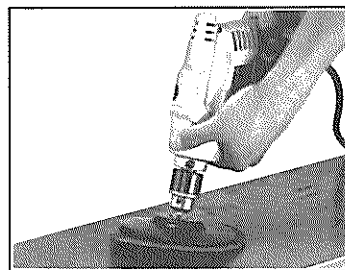
■特別付属品(別販売)

●サンディングセット

- 金属のサビ落とし、木材の表面仕上げ、ラッカー、トノコ等の塗装下地仕上げにご使用下さい。
- ジスクペーパーの種類 #50、 #80、 #120

(取付方法)

- サンディングシャフトをキリ取付けと同様にして取付けます。
- 次にサンディングパット、ジスクペーパー、クランプナットの順に取付けます。

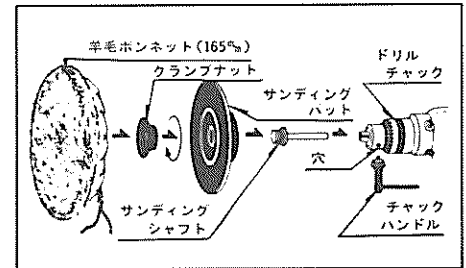
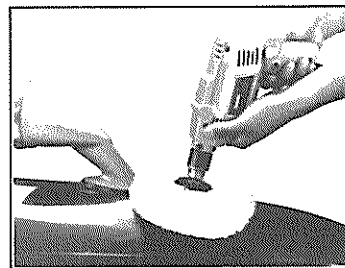


●羊毛ボンネット

- 家具、廊下、自動車ボディのワックス仕上げ等のツヤ出し作業にご使用下さい。
- ポリッシャーとしてのツヤ出しには、羊毛ボンネットとサンディングセットが必要です。

(取付方法)

- サンディングシャフトをキリ取付けと同様にして取付けます。
- 羊毛ボンネットは、サンディングパットにかぶせ、ひもで結びます。



■使用後のご注意

- カーボンブラシは消耗品です。カーボンブラシが4mm程度になりましたら新しいカーボンブラシと交換して下さい。
- カーボンブラシはプラスドライバーでフレームを固定している8本のネジを取外して交換して下さい。

この製品は、一貫した品質管理のもとに組立てられ、
厳密な検査に合格した製品です。万一の故障の場合、
その他取扱上ご不明な点があった場合には、ご遠慮
なくお買上げ店、最寄りのリョービ電動工具販売店、
もしくはリョービ販売(株)営業所にお問い合わせ下さい。

改良のため製品仕様が変更される事があります。

発売元

 **リョービ販売** 株式会社
RYOBI

 **リョービ** 株式会社
RYOBI