

RYOBI

変速振動ドリル

PD-100VR

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。

6982018



●特長

- 強力な回転力と打撃力により、コンクリート、タイル、石材等への穴あけがスピーディにできます。又、切替ツマミを切替えることにより、電気ドリルとして金属、木材、プラスチック等の穴あけにもご使用いただけます。
- 0～2,800R.P.M.の範囲内で無段階に速度調整ができ、用途に応じた使い分けが可能です。
- 正転・逆転切替レバーにより容易にネジの締付け、ゆるめ作業ができます。
- 安全な二重絶縁構造により、安心してご使用いただけます。
- ドリル・振動ドリルの切替えは、切替ツマミを押すだけで簡単に行えます。

●用途

- コンクリート、タイル、石材等の穴あけ
- 各種木材、金属、樹脂の穴あけ

●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。

- 壁や床など電気の配線がしてある個所に穴をあける時は、チャックや刃物、又本体の金属部分には絶対に手を触れないで下さい。たとえ電線に刃物が当たっても感電することのないようにプラスチックのハンドルと補助ハンドル部分だけでドリルを持つようにして下さい。
- 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、きれいな仕上面が得られます。
- 湿った場所、ぬれた場所での使用は避けて下さい。感電事故のもとになり、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等をはいて下さい。
- 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。
- 運転中機械の調子が悪かったり、異状に気付いた時には、直ちに使用を中止して下さい。

●仕様

電源	単相・交流100V
電流	4.4A
消費電力	420W
回転数	0～2,800R.P.M.
振動数	0～30,800回/分
穴あけ能力	
コンクリート	10mm
木工	18mm
鉄工	10mm
木ネジ締付能力	木ネジ直径6mm (下穴必要)

重量 1.4kg

※正逆転機能付

回二重絶縁構造

●通常附属品

補助ハンドル組立、ストッパー
チャックハンドル、スチールケース

●特別附属品(別販売)

コンクリートビット
φ5×85、φ6.5×100、φ7.5×125
φ8.5×125

●用途とキリの選び方

(コンクリート、タイル、石材)

- コンクリートビットを使用して下さい。表面の滑り易いタイル、大理石等は、ドリル位置に切替えて位置決めを行なった後、振動ドリル位置に切替えて穴あけを行なって下さい。

(金属、プラスチック)

- 切替つまみをドリル位置に合せ、鉄工キリを使用して下さい。
- ポンチ等で穴あけ位置を印しますと、ずれることなく、きれいな穴あけができます。

(木材)

- 切替つまみをドリル位置に合せ、木工キリを使用して下さい。キリは自然に切込まれますから無理に押しつける必要はありません。
- 突きぬけ穴にする時は、裏側に不用の板等を重ねて穴あけをすれば、ささくれが防げきれいに仕上がります。

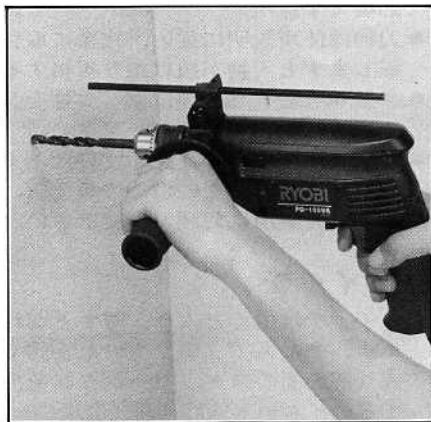
(ねじ締め)

- 切替つまみをドリル位置に切替え、ネジ頭に合ったドライバービットを使用して下さい。

●使用後のご注意

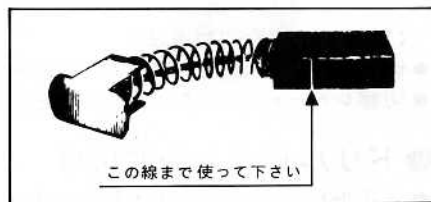
- カーボンブラシは全長の $\frac{1}{3}$ 以下、即ちカーボンブラシの横の線まで短くなりましたら新しいカーボンブラシと交換して下さい。短くなったカーボンブラシをそのまま使っておりますと、モーター焼損の原因になることがあります。

- カーボンブラシの交換は7本のビスをゆるめてハウジングを取外し、ブラシホルダーを引出して行って下さい。



- 木ネジを締付ける場合は、下穴をあけて下さい。初めは低速回転させ、木ネジがある程度入りましたら、ネジ径、木材に合った適正回転数で締込んで下さい。

※木ネジ締付けの場合、クラッチ機構がありませんので、ネジ頭をいためないように注意して下さい。



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わる事があります。

発売元



リョービ販売 株式会社



リョービ 株式会社