

電気ドリル

D-450B

取扱説明書



●特 長

- 堅牢なボディ構造は重作業にもビクともしません。
- 最大穴あけ能力45mmの強力モーターで、大口径の穴あけ作業に最適です。
- 送りハンドルにより大きな力が得られます。
- 使いやすいグリップスイッチを採用しています。

●仕 様

電 源	三相交流	
電 圧	200V	
周 波 数	50Hz	60Hz
電 流	7.9A	7.8A
消費電力	2,400W	
無負荷回転数	135R.P.M.	165R.P.M.
最大穴あけ能力	45mm	

キリの取付	ソケット式(モールステーバNo.4)
重 量	31kg

●用 途

- 各種鋼材の大口径穴あけ

●通常付属品

- サイドハンドル
- 送りハンドル

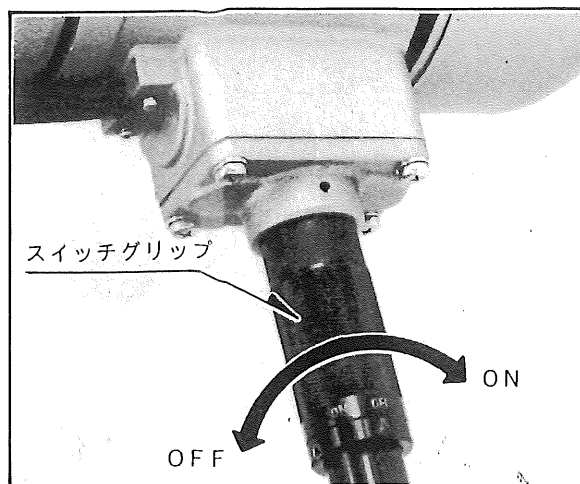
●ご使用に当たりますの注意事項

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。
- 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。
- 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、異常に気付いた時には、直ちに使用を中止して下さい。
- 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。
- 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

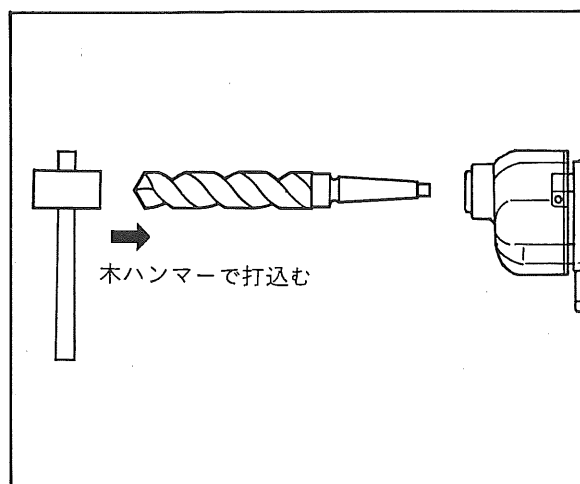
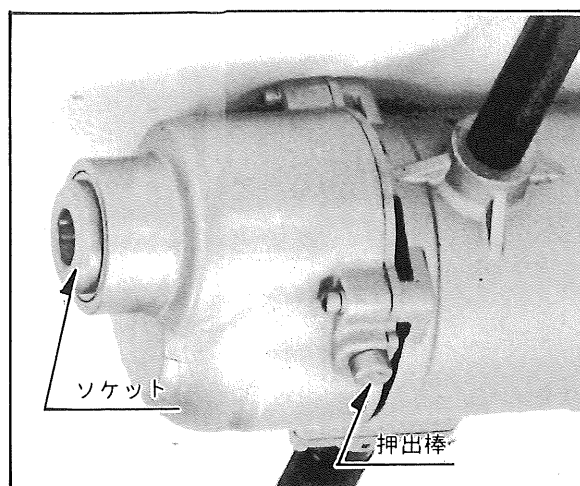
- スイッチはスイッチグリップを右に回すとON、左に回すとOFFになります。
- スイッチ操作はモーターの反力に振り回されないように、本体をしっかり保持して行って下さい。



●キリの取付け・取外し

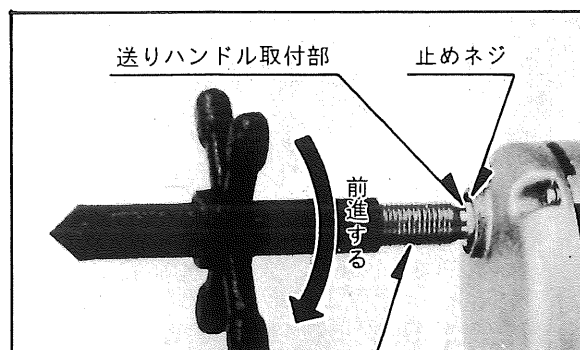
- キリはテーパドリルを使用して下さい。本機のソケットのテーパ部は、モールステーパNo.4です。
- 押出棒を外側に引出します。
- キリおよびソケットのテーパ部の汚れをきれいにふきとってから、キリをソケットにさし込み、木ハンマーで軽く打込んで下さい。
- キリの取外しは、本体側面の押出棒の頭を木ハンマーでたたけば、キリは外れます。

(注意)キリは必ずモールステーパNo.4のものをご使用下さい。又、キリおよびソケットのテーパ部に傷をつけないようにして下さい。



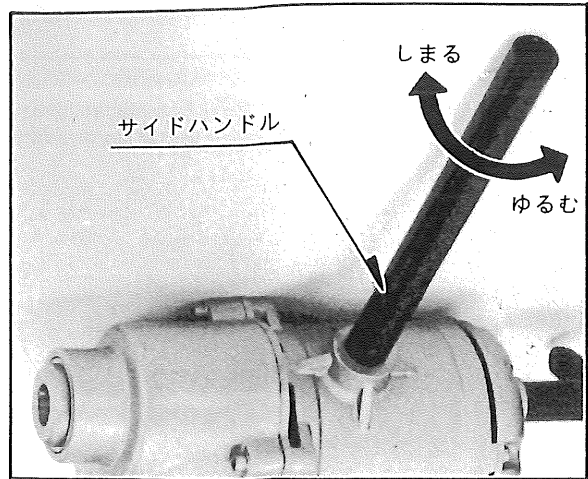
●送りハンドル

- 送りハンドルの本体取付ネジを本体にネジ込み、止めネジで送りハンドルを固定します。
- 送りハンドル部は左ネジになっています。送りハンドルを右に回すとドリルは進みます。



●サイドハンドル

- サイドハンドルの取付箇所は、スイッチハンドルの反対側のモーターケース側面です。ネジを合わせ右に回して取付けて下さい。



●穴あけ

- 加工はモーターの回転数が上ってから始めて下さい。
- 切り屑が連なって出てくる程度に押しつけて下さい。あまり強く押ししても穴あけ速度は変わらず、かえってキリの摩耗を早めます。
- 抜き穴をあける時は、貫通する時にキリを押し力をゆるめて下さい。
- 切削時には、筆などで切削油を流して下さい。キリの摩耗が違います。

加工材	切削油
硬 鋼	石けん水・テレピン油・灯油
軟 鋼	石けん水・ラード油
真鍮・砲金	パラフィン油
軽合金	石けん水・灯油
鋳 鉄	不 要

●保守と点検

- ご使用後は、本体をよく掃除し、ホコリの少ない乾燥した場所に保管して下さい。特にソケットのテーパ部は、錆や傷をつけないように注意して下さい。

- 送りハンドルのネジ部には時々注油して下さい。

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。

発売元



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

5912.26

製造元



リョービ 株式会社

〒726 広島県府中市目崎町762
電話(0847)41-4111