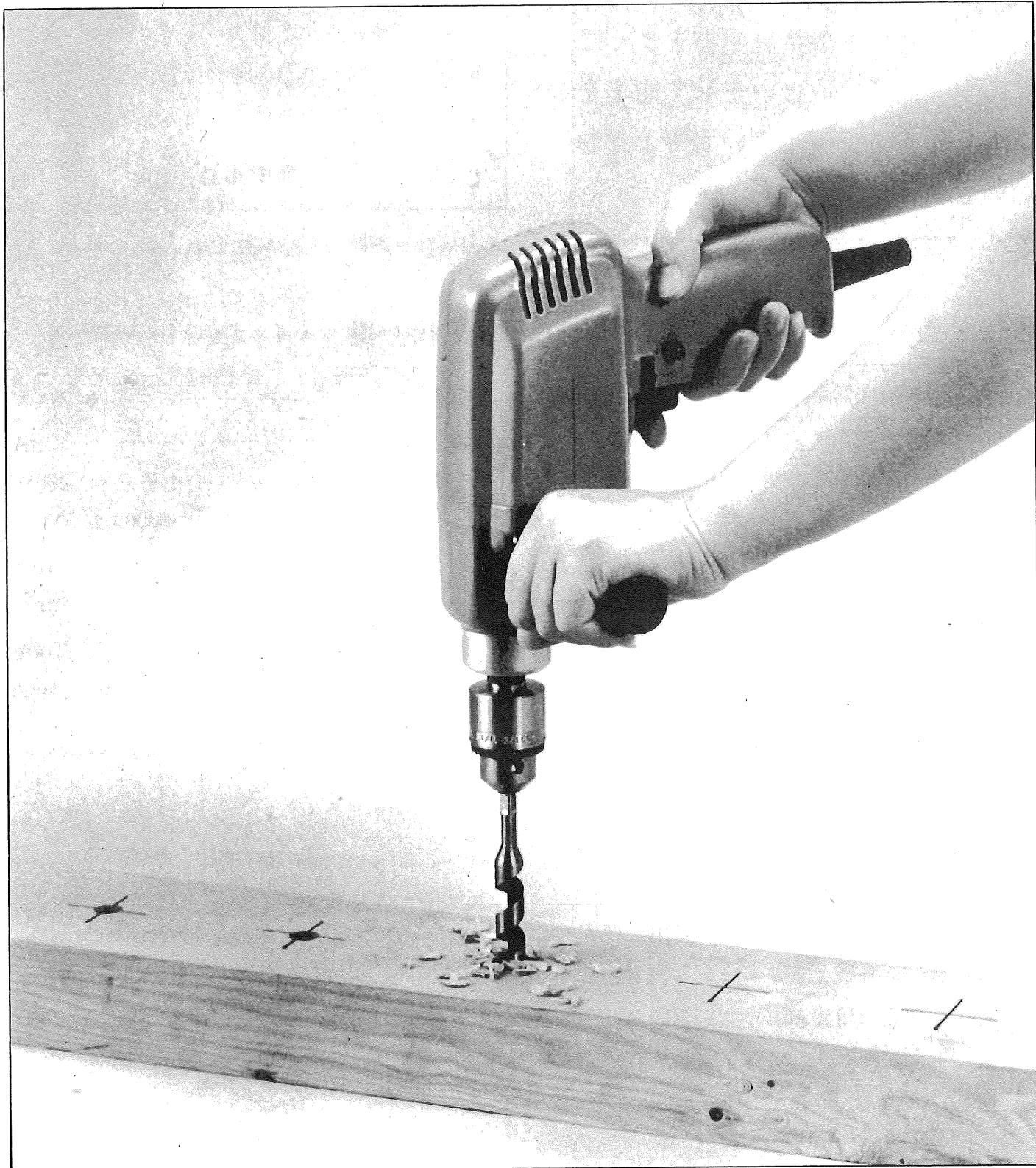




リョービ東和

2スピードドリル

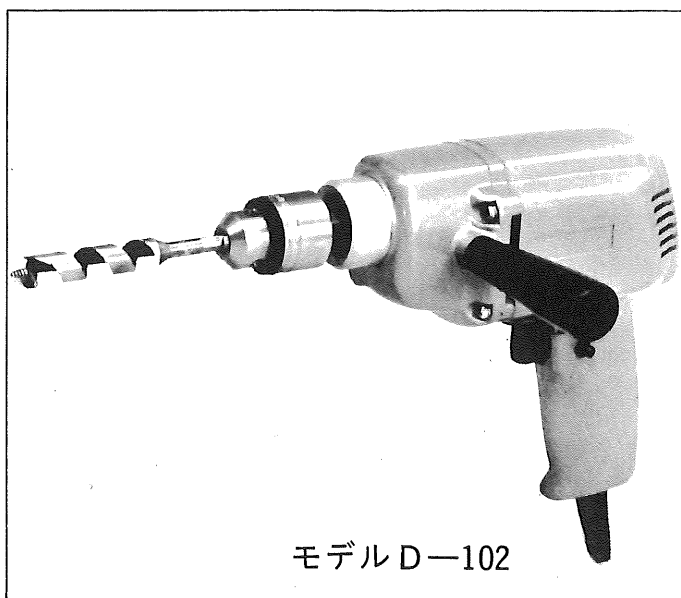
取扱説明書 D-102



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。

この度はリョービ東和製品をお買い上げ下さいまして誠にありがとうございます。

本機はきっと貴方のお仕事のお役に立つものと確信致しております。ご使用前に必ず本取扱説明書をよくご覧の上、適切な取扱いをして能率を上げ末長くご愛用下さいますようお願いいたします。



モデル D-102

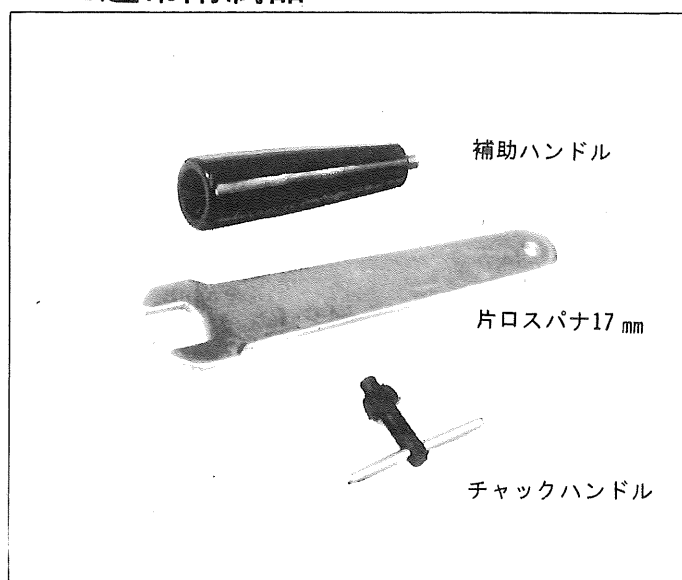
■特長

- スピンドルの回転を「高速」、「低速」の二段に切替えができますので穴あけする穴の径、材質に応じ2とおりに使い分けられます。
- ギヤの減速比を変える事により変速させるので「低速」にすると回転力は大きくなります。
- 安全な二重絶縁構造と軽量設計でどなたにも安心して操作でき、穴あけしやすく作業は正確です。
- 木材、合成樹脂、金属の穴あけ、タイル、コンクリート（アタッチメント使用）の穴あけ、及び、各種アタッチメント利用による加工等豊富な用途。

■仕様

電 圧	100V
電 流	2.8A
消費電力	260W
回 転	3000/1000回転
能 力 (木工)	15mm
" (鉄工)	10mm
重 量	1.4kg
通産省型式認可番号	▽91-13299

■通常付属品



■ ご使用前に（必ず守って下さい）

まず差込みプラグを電源につなぐ前に、次の事項を注意し必ず守って作業をして下さい。

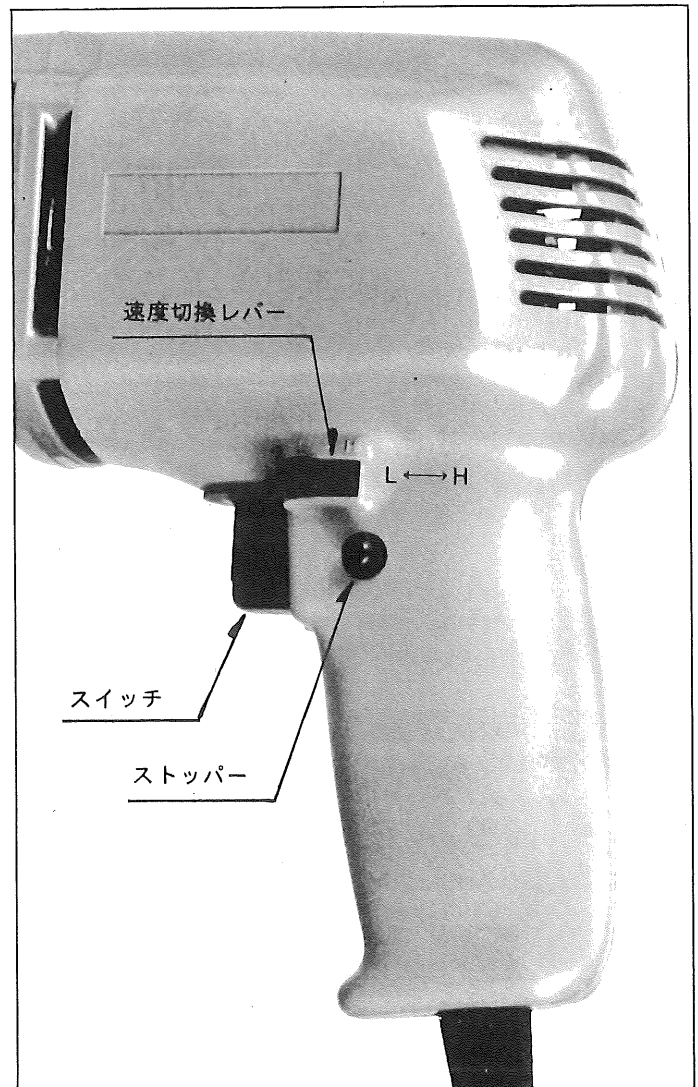
- 必ず銘板に記載されている電圧でご使用下さい。（100ボルト）
- 電源プラグを差込むときは、スイッチが切れている状態を確認して下さい。
- その他、キリの取外し、取替えの際は電源プラグをぬいてお取替え下さい。

■ スイッチ

- 操作は引金を引くと入り、離すと切れます。また、引金を引いた状態で握り部の側面にあるストッパーを押すと引金から指を離してもスイッチは入ったままになります。ストッパーを解除するには、もう一度スイッチを引けばストッパーは元に戻ります。

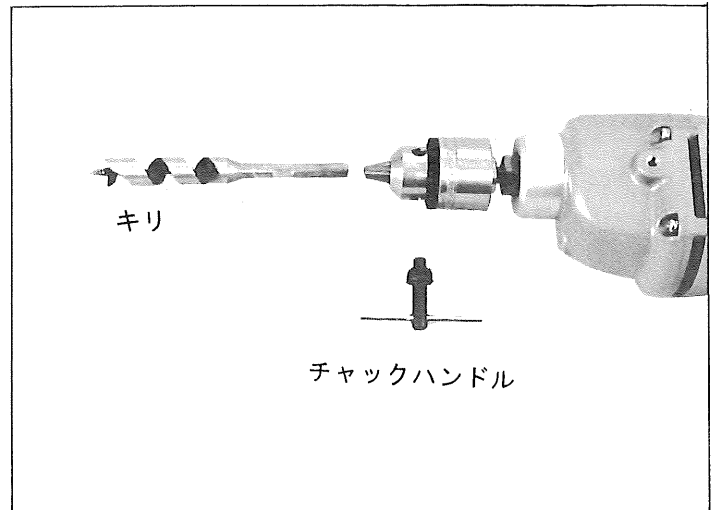
■ 速度切換

- 速度切換レバーをLの方に押すと低速回転、Hの方に押すと高速回転になります。レバーを動かす時には必ずスイッチを切り、モーターの回転が止まってから切換操作して下さい。回転中に切換操作すると、モーターを傷めます。



■キリの取付け

- キリをドリルチャックのツメの部分に差込み、チャックハンドルをドリルチャックにある3つの穴へ入れて順次均等に締め付けてください。
チャックハンドルを右に回せば締まり、左に回せばゆるみます。



■穴のあけ方

- 木材に穴あけする場合には木工キリを、金属に穴あけする場合には鉄工キリを使用します。
また回転数は作業内容に合わせて「高速」「低速」を使いわけて下さい。

回転数の目安は、

木工キリ	直径10mm以下……………	高速
	直径10mmをこえ15mm以下……	低速
鉄工キリ	直径6mm以下……………	高速
	直径6mmをこえ10mm以下……	低速

■特別附属品（別販売）

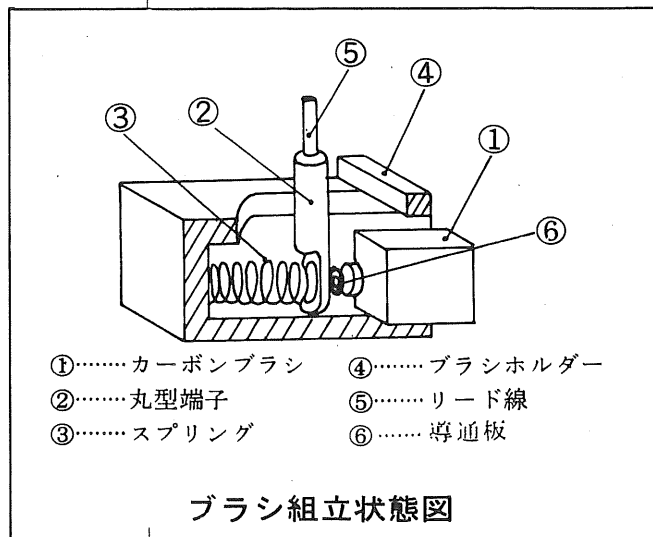
- アタッチメントを利用して色々楽しい作品を作して下さい。アタッチメントの種類とご使用の際の回転数の目安を示します。

グラインダー (HA-3G)	} 高速 回転
サンダーセット	
オービタルサンダー (HA-3OS)	

ジグソー (HA-3J)	} 低速回転
ポリシャ	
ヘッジトリマー (HA-3HG)	
ウッドレース (HA-3WL)	
糸ノコ (HA-3F)	} ドリルの径 に応じて、 「高速」「低 速」を使い わけて下さ い。
震動ドリル (HA-3SD)	
ドリルスタンド (HA-3D)	
角のみスタンド (HA-3K)	




■ご使用後の手入とご注意

- スイッチが切れている状態にしてから電源プラグをぬいて下さい。また、お子さまなどにいたずらされないような場所におしまい下さい。
- カーボンブラシの長さが4㍉程度に摩耗しますと火花が大きくなり、モーター故障の原因となりますので新品と交換して下さい。
- カーボンブラシの交換はハンドルカバーを取りはずして行いますので組立時、部品の組込み忘れ、回転部の接触、電線の噛み込み等のない様、特にご注意下さい。
- 不明な点がありましたら最寄の販売店までご相談願います。



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
		

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東和電動工具販売
 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が変わる事があります。

発売元



リョービ東和株式会社
リョービグループ

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

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