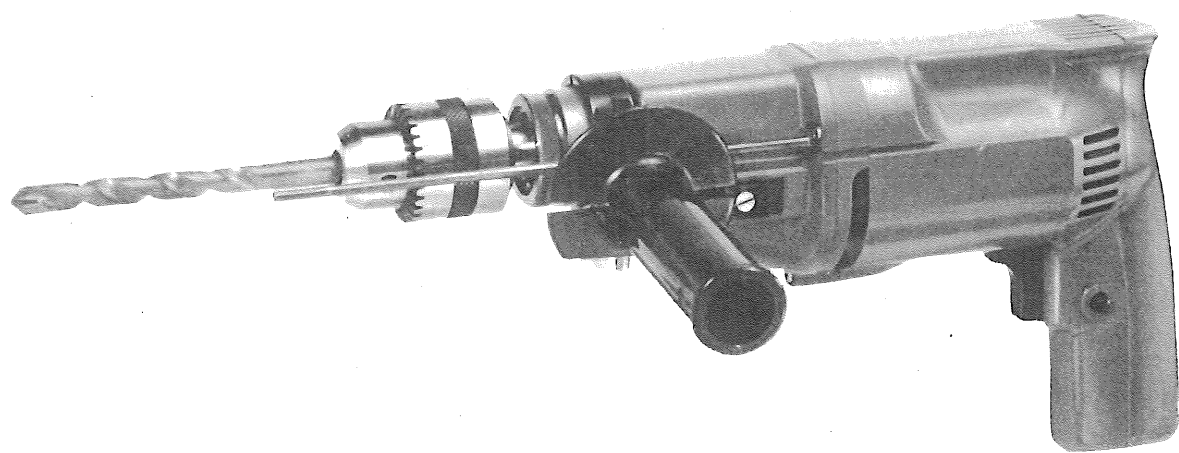


# 2スピード震動ドリル

取扱説明書

PD-1920・PD-1921



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。

## ●特 長

- 2段変速機構採用により用途に応じた使い分けが可能です。又回転に切り変えることにより電気ドリルとして、金属、木材、プラスチックの穴あけ等にもご使用頂けます。
- 強力な回転力と打撃力により、コンクリート、タイル、石材等の穴あけがスピーディにできます。
- 強力パワーにもかかわらず、非常に軽く、長い作業にも疲れを感じません。
- 安全な二重絶縁設計により、安心してご使用いただけます。

## ●仕 様

電圧	100V
電流	5.8A
消費電力	550W
全負荷回転数	
高速	2,000 R. P. M.
低速	900 R. P. M.

## ●通常附属品

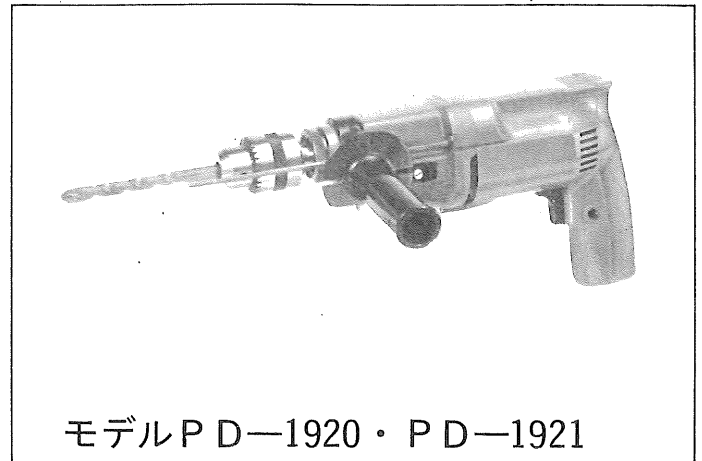
チャックハンドル	補助ハンドル
六角ボルト M6 × 45	ストッパー

## ●特別附属品

コンクリートビット	5φ × 85	8.5φ × 125	14.3φ × 170
	6.5φ × 100	11φ × 150	17.5φ × 170
	7.5φ × 125	14φ × 160	19φ × 170
ロータリーコアビット	55φ × 100	65φ × 100	70φ × 100
インパクトコアビット	29φ × 100	55φ × 100	65φ × 100

## ■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下さい。



モデル P D—1920・P D—1921

## 震動数

高速	40,000 回/分
低速	18,000 回/分

## 穴あけ能力

コンクリート	19mm
鉄工	13mm

重量	2.1kg (P D—1920)
	2.2kg (P D—1921)

## □二重絶縁

蝶ナット M6
スチールケース

## ■ご使用後は (必ず注意して下さい)

- 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。

## ■作業場で (準備を充分にして下さい)

- 作業する場所の足もとなど整理整頓して、危険防止にご留意下さい。特に不安定な作業台は「けが」のもとです。
- 停電になった場合、必ずスイッチが切れている状態にしてからプラグを電源から抜いてください

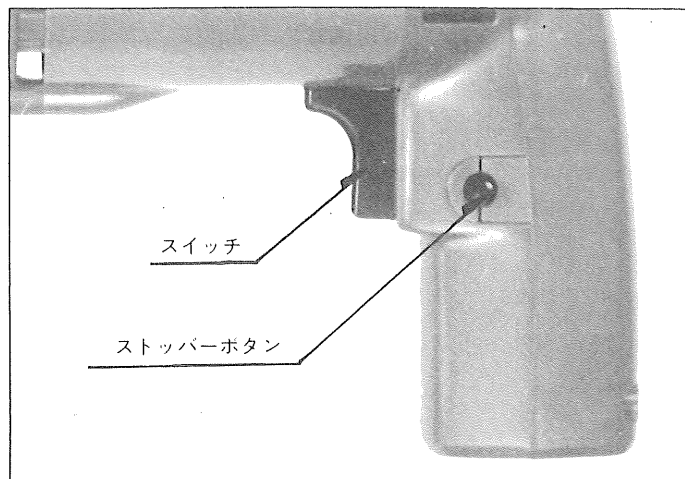
## ●スイッチ

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握り部の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ボタンがはず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。

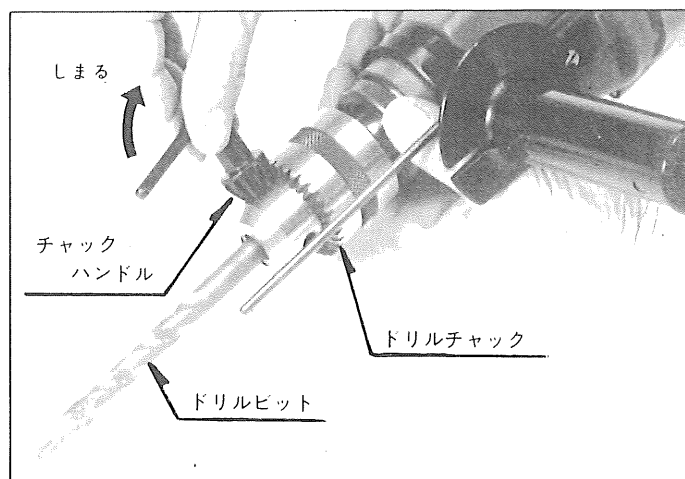


## ●ドリルビットの取付

ドリルビットの取付はチャックの奥に必ず当るように入れ、チャックの締付は3カ所が均等になるように締付けて下さい。

チャックの奥にドリルビットが当たっていませんと使用中、ドリルチャックがゆるみ、ドリルチャックやドリルビットに傷をつけることがあります。

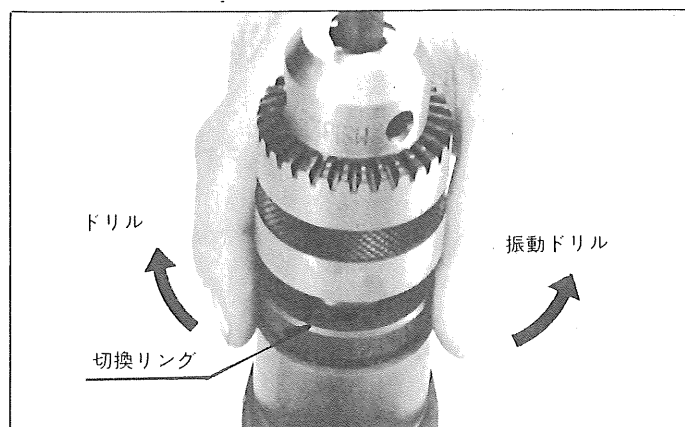
(注) コンクリート穴あけ中、ビットの先に油又は水等で急冷することは絶対に避けて下さい。(切れ味が悪くなる為)



## ●ドリル・震動ドリル切換方法

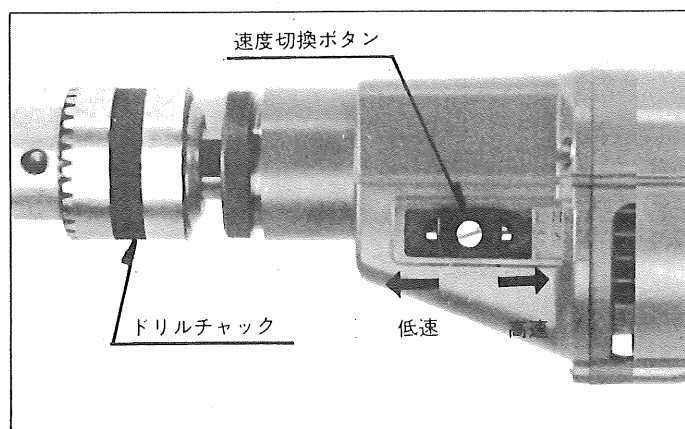
ドリル使用……切換リングを矢印方向に止まる迄回せば回転作用のみとなります。

震動ドリル使用……切換リングを矢印方向に止まる迄回せば回転プラス震動作用を持ちます。



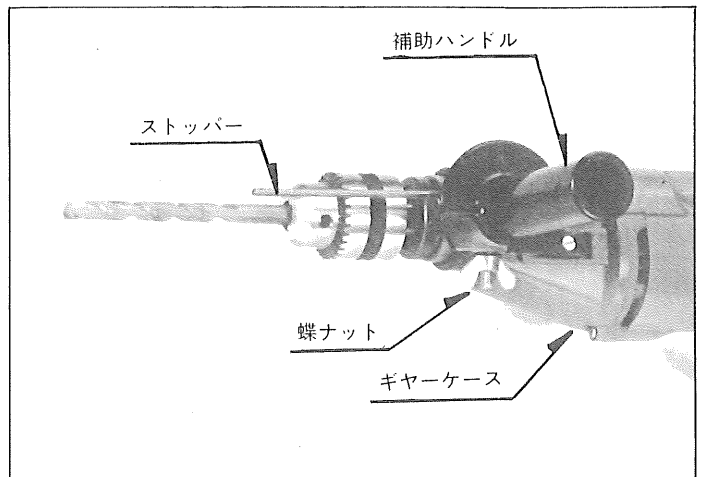
## ●速度切換方法

回転速度を低速・高速に切替える場合は速度切換ボタンを押した状態で前後させれば切替ります。速度切換ボタンの前後移動が困難な場合はドリルチャックを手で回転を加えながら速度切換ボタンを作動させれば簡単に切替ができます。



### ●補助ハンドル取付方法

補助ハンドルはギヤケース先端に差込み、蝶ナットで固定します。  
補助ハンドルは360°回転可能になっておりますので、作業姿勢に合った角度にセットしてご使用下さい。



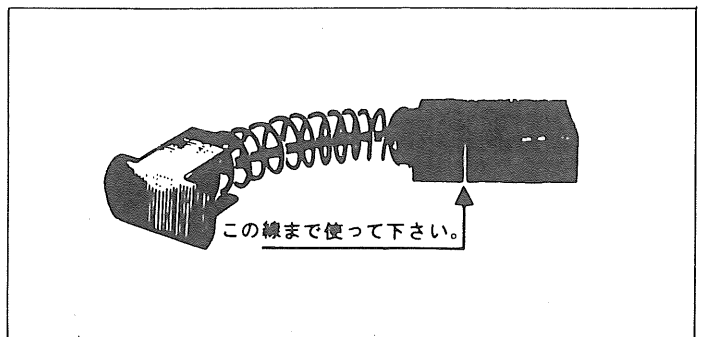
### ●ストッパー調整方法

ストッパーは蝶ナットを締めることにより固定されます。ストッパーはドリル穴を一定深

さにあける場合に便利です。

### ●使用後のご注意

- 本体内部にごみやほこりがつきますと、スイッチの動作不良や絶縁不良の原因となりますので時々清掃してください。
- 又、カーボンブラシが全長の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ください。あまり短いカーボンブラシをそのまま使っておりますと、モーターが焼損することがあります。



## 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
竹松	岡田	升谷

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がかわる事があります。

発売元



〒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



〒726 広島県府中市目崎町762  
電話(0847)41-4111