

**RYOBI**

®

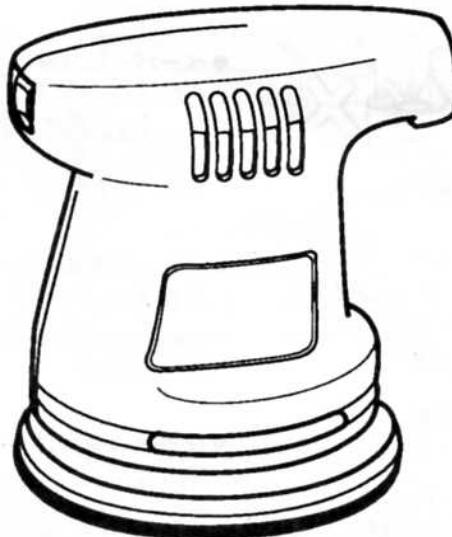
# ランダムサンダー

## RS-112

### 取扱説明書

このたびは、リョービランダムサンダーをお求めいただきまして、まことにありがとうございます。

- この説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。  
そのあと大切に保管いただき、わからないときは、再度お読みください。



●改良のため、お断りなく仕様、外観を変更することがあります。

6983008(D)

# 必ず守ってください。

## ●安全に注意して、正しくご使用いただきために……

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ください。

## ●作業に適した服装をしてください。

袖口の開いた服装や手袋などは、機械の可動部に巻き込まれる恐れがあります。また作業中は保護メガネ、防じんマスク等、保護具を着用してください。



## ●濡れたところや、雨中での使用はしないでください。

防水構造ではありません。感電事故や故障の原因となります。



## ●周囲の安全に注意してください。

作業場はいつも整理整頓を心がけてください。また、十分な照明が必要です。小さいお子様は危険ですから作業場へは入らないようにしてください。



## ●能力を超えた作業はさけてください。

能力を超えた作業は故障の原因となったり、加工ムラの原因となります。また、思わぬ事故の原因にもなりかねません。



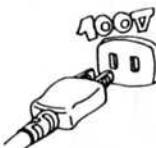
## ●引火物の近くでは使わないでください。

ガソリン、シンナー、灯油や引火の恐れるある塗料の近くでは絶対に使用しないでください。



## ●銘板表示の電圧で使用ください。

電源電圧は必ず一般家庭用電源(AC100V)を使用してください。



## ●ペーパー類は確実に取り付けてください。

バットを痛めたり、作業ムラや吸じん効率が悪い原因となります。



## ●電源接続についての注意

接続の際は、本機のスイッチが切れていることを確認してから電源コンセントにプラグを接続してください。使用しないときは、電源コンセントからプラグを抜いてください。



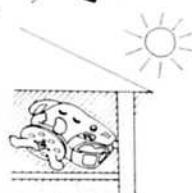
## ●運転中は可動部に手を触れないでください。

可動部に手を触れることは大変危険です。

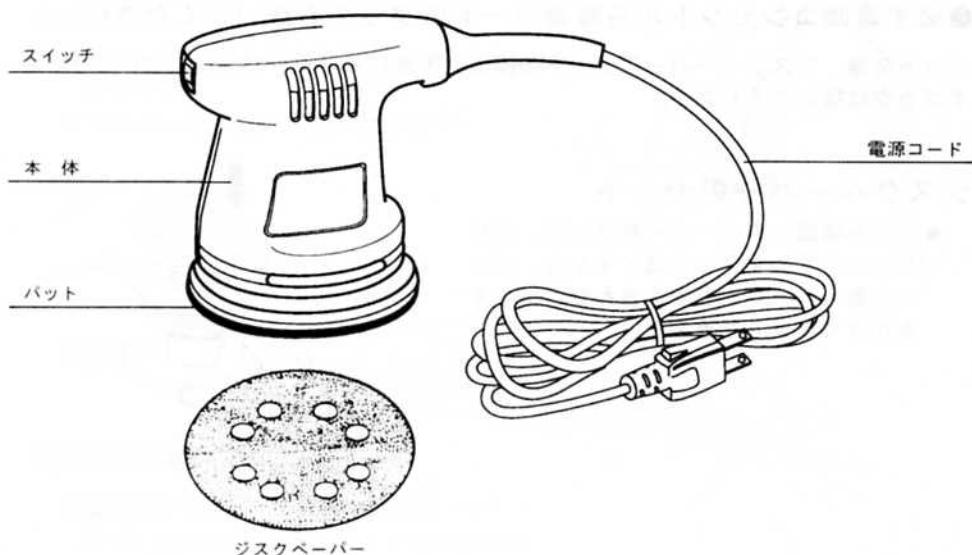


## ●使用後の保管は……

汚れやホコリを取り除いたのち、お子様の手が届かないところで、直射日光があたらず湿度の低い、安定した屋内にて保管してください。



# 各部の名称



# 仕様

電 源	A C 100V · 50/60Hz
電 流	2.2A
消 費 電 力	200W
無負荷回転数	11,000回/分
偏 芯 量	2 mm
パットサイズ(径)	110mm
ジスクペーパー	115mm径・マジック式貼付タイプ(穴あき)
重 量	1.0kg
コ ー ド 長 さ	2 m
そ の 他	□二重絶縁構造

## 通常付属品

- ・ジスクペーパー(#80, #120, #180・1枚付)

## 特別付属品(別販売)

- ・ジスクペーパー(専用タイプ115mm径)・各5枚組  
#40, #60, #80, #120, #180, #240, #320, #400

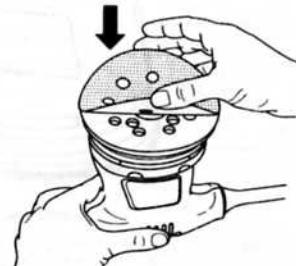
# ご使用のまえに

- 必ず電源コンセントから電源コードのプラグを抜いてください。

バット交換、ジスクペーパーのセットの際は、不意にモーターが回転しないよう、必ずプラグは抜いてください。

## ジスクペーパーのセット

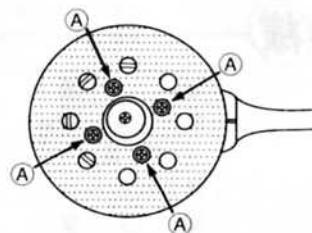
- バット底面へのペーパー貼付けは、ベルクロタイプのマジック式ですから、バット底面へペーパー裏面を合わせ、押さえただけでセットできます。



## バットの交換

- バット面を上に向かたのちバットを手で押え、バットを固定している4本のネジ(A)を、お手持ちの+ドライバーでゆるめるとバットは外れます。

※中央のネジには触れないでください。



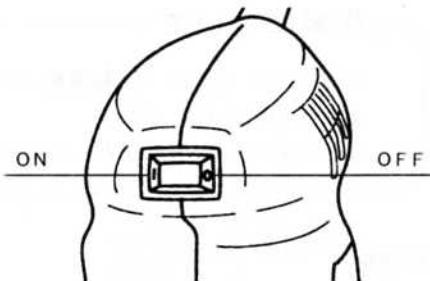
(A) バット固定ネジ

- 新しいバットを取り付ける際は、外したときの逆の要領でネジを締め付けて、取り付けます。

※バット交換をされた場合や初めてご使用になる前には、ネジがゆるんでいないことを必ず確認してください。

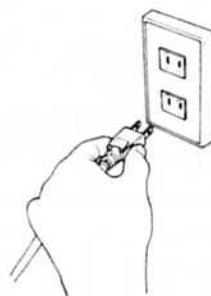
## スイッチ

- スイッチは1を押すと入り、0を押すと切れます。
- 作業中に指で簡単に操作出来ます。



## 電源の接続

- 電源コンセントに、本機の電源コード(プラグ)を接続する際は、スイッチが切れている状態で接続してください。  
また、本機の電源電圧は一般家庭用電源(A C 100V)です。
- 電源コンセントにプラグを差し込んだり、抜いたりするときは、必ずプラグ部分を持って操作してください。  
電源コードを持って、引き抜いたりしますと危険ですし、断線の原因となります。



## 延長コードについて

- 電源コンセントから離れたところで作業をされる場合の延長コードは、本機に付いているものと同等のものか、これより太いコードを利用して下さい。  
あまり長いコードは電圧低下の原因となり機械の能力を十分発揮できません。(長くても30m以内でご利用ください。)

# 運動

## 作業について

本機はバット面が「回転運動と偏心運動とを組み合わせた複合運動」をするように設計されています。

ムラのおきにくい、研削、研磨作業ができます。

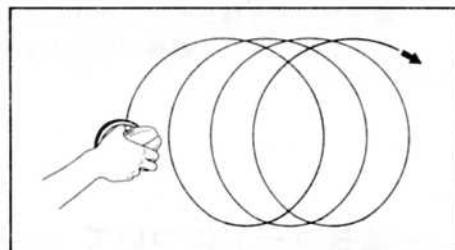
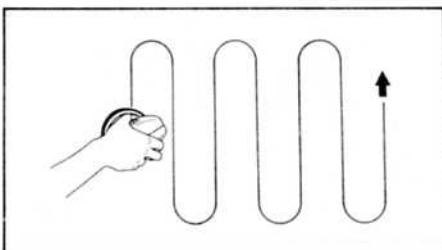
## 研削

加工材に合わせ、ジスクペーパーの粒度（#）を選定してください。

### ■ジスクペーパーの目安

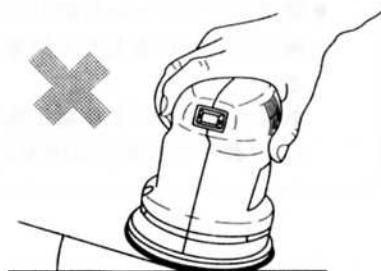
作業内容	ジスクペーパー		作業内容	ジスクペーパー	
	荒削り	仕上げ		荒削り	仕上げ
合板	240	320	ステンレス	120	240
軟い木材	40~80	240	塗装面のサンディング	180	320
硬い木材	40	180	塗装はがし	40	80
アルミニウム	80	240	サビ取り	120	240
鉄	40	240			

- ジスクペーパー全体を軽く押し付け、研削ムラがないよう、全体の面を均一に、上下左右に、あるいは円を描くように作業してください。



- バットが傾いたりしないよう注意してください。

- スイッチを切るときは、加工材の上に本体を置いたまま、スイッチを切ってください。回転運動が停止する前に本体を引き離すと、不要な削り跡を残すことがあります。



# 作業後の点検と保管

- 本体などに付着した粉じんは、プロワなどで吹き飛ばし除去してください。



- 本体表面や電源コードの汚れは、乾いた布か、石けん水をふくませきつくしぼった布で、汚れた部分をふきとるようにしてください。



- ガソリン、シンナー、石油類や揮発性溶剤での清掃は本体をいためますのでさけてください。



- 保管場所は次のような安全なところとしてください。

- ・小さいお子様の手が届かないところ
- ・落下の恐れのないところ
- ・直射日光のあたらないところ
- ・風通しが良く、高温にならないところ
- ・雨があたらない屋内で、湿気の少ないところ

部品ご入用、故障の場合、その他取扱い上ご不明な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、リョービ販売営業所にお問い合わせ下さい。

発売元  **リョービ販売** 株式会社  
RYOBI

 **リョービ** 株式会社  
RYOBI