

# WIZ'Λ

## WA-RS125

本機は一般家庭、DIY用です。  
業務用、精密作業などで使用しないで下さい。

### ランダムサンダー WA-RS125

#### 取扱説明書

このたびはWIZ'Λ ランダムサンダーをお買い上げ頂きまして、誠にありがとうございます。

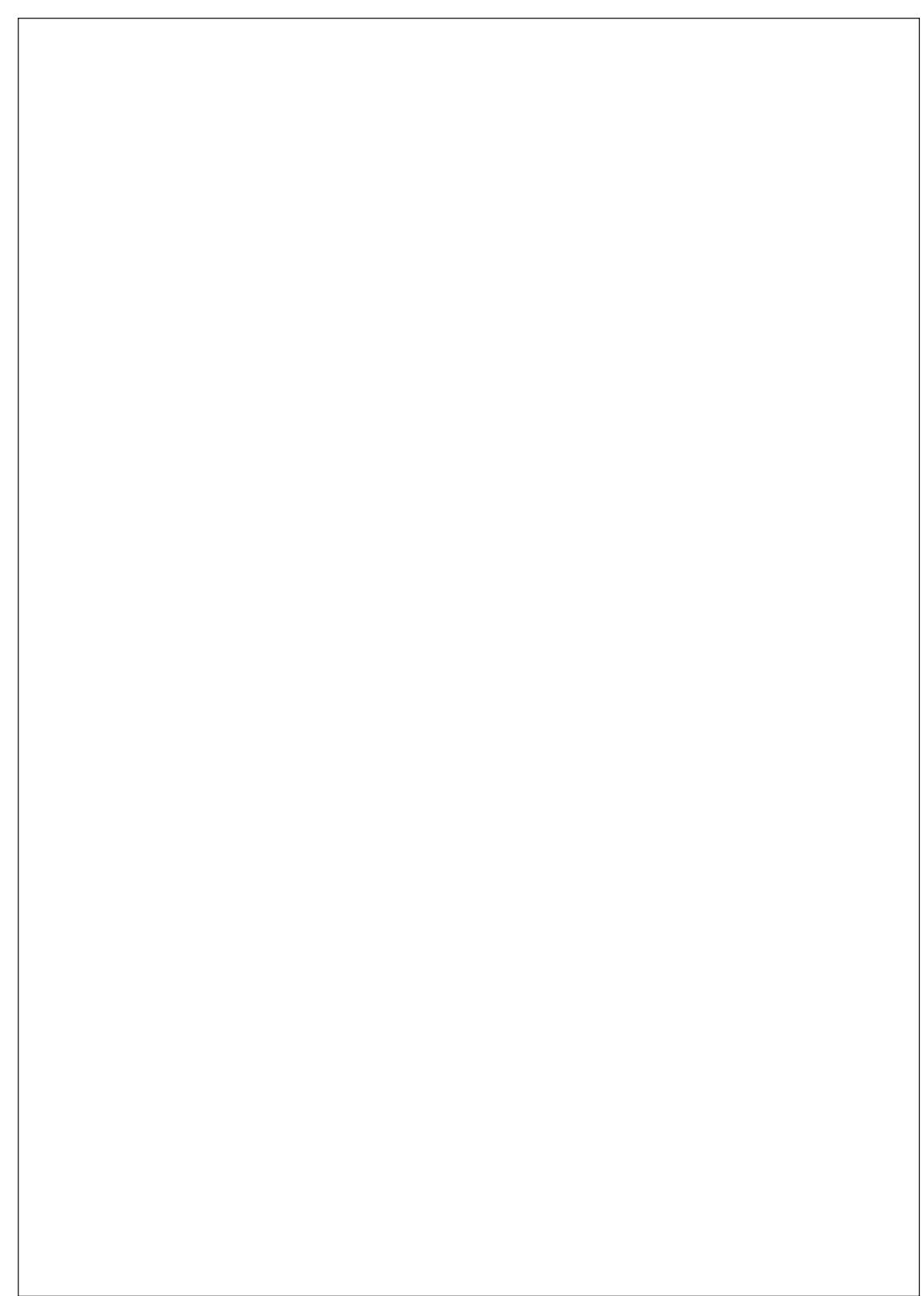
使用前に必ずこの取扱説明書をお読みになり、本製品の特徴・能力・使用方法などについて十分理解した上で、正しくご使用くださるようお願いいたします。尚、この取扱説明書は大切に保管して下さい。

#### 目 次

1. 使用上の注意事項 .....	1~3ページ
2. 製品用途・特徴 .....	3ページ
3. 本製品の各部名称 .....	3ページ
4. 梱包内容 .....	4ページ
5. 商品仕様 .....	4ページ
6. ペーパーの取付け方法 .....	5ページ
7. ダストケースの取付け方法 .....	5ページ
ダストケースの蓋の外し方 .....	6ページ
8. 使用前の準備 .....	7ページ
9. 使用方法 .....	7~8ページ
10. 保守・点検・管理方法 .....	8ページ
保証書 .....	9ページ

\*この取扱説明書の記載内容は改良の為、予告なく変更することがございます。

\*この取扱説明書の記載内容について、無断で転用することを禁じます。



# 1. 使用上の注意事項

本書における使用上の注意事項は、△警告と△注意に区別して記載していますが、それぞれ次の意味を表します。いずれも重要な内容ですのでよくお読みになり理解してから使用して下さい。

△ 警告：誤った取扱いをしたときに、使用者が死亡、重傷または後遺症を負う可能性が想定される場合の注意。

△ 注意：誤った取扱いをしたときに、使用者が傷害を負うか、または物的損害を被る可能性が想定される場合の注意。

## ！ 警 告

### 1. 使用前について

- 本製品にヒビ、割れ、損傷がないか確認して下さい。異常があれば使用しないで販売店もしくは発売元に連絡して下さい。
- 電源コード、電源プラグを点検して下さい。コードやプラグが損傷したまま使用しますと火災、感電、やけどなどの原因になります。
- 約1分間の試験作動を行って下さい。異常な音、振動がないか確認して下さい。異常があれば使用しないで販売店もしくは発売元に連絡して下さい。
- 本製品のスイッチがOFFになっていることを確認してからコンセントに接続して下さい。

### 2. 使用中について

- 使用中本製品に異常が発生した場合は、直ちに使用を中止し販売店もしくは発売元に連絡して下さい。
- 使用中電源コードが作動部、回転部に接触しないよう、巻込まれないように十分注意して下さい。
- 作業者以外は本製品、電源コードなどに触らないで下さい。
- 本製品には通気孔があります。布などで覆ってふさがないで下さい。
- 本製品が作動しているままその場を離れないで下さい。

### 3. 電源について

- 使用電源は必ず100V交流電源を使用して下さい。誤って200Vなどに接続しますとモーターが異常回転し本製品が故障することがあります。
- 発電機、インバーター電源、仮設電源など電圧が安定しない電源には接続しないで下さい。

### 4. 延長コードについて

- 延長コードは電圧降下（供給電圧100V以下）が発生します。
- 延長コードを使用する場合は本製品の電源コード以上の太い延長コードを使用して下さい。
- 延長コードの目安として、15m以内で使用して下さい。
- 延長コード（電工ドラム）に記載してある注意事項を必ず守って下さい。

### 5. 感電防止について

- 漏電遮断器が設置されていることを確認して下さい。
- 本製品及び内部には絶対に水をかけたり、入れたりしないで下さい。また、使用後は水洗いをしないで下さい。
- 濡れた手、濡れた手袋を着用して使用しないで下さい。

### 6. 作業場所について

- 作業場、作業台は整理してきれいな場所で作業して下さい。
- 作業は平らでかつ広い場所で行って下さい。
- 作業は明るい場所で行って下さい。暗い場所で作業しますと事故の原因になります。
- 雨の中、湿度の高い場所、可燃性の液体やガスのある場所では使用しないで下さい。
- 密封された部屋では使用しないで下さい。また、作業の内容によっては換気ができる場所で使用して下さい。
- 直射日光のあたる場所、ほこりの多い場所では使用しないで下さい。
- 本製品は屋内用です。屋外での使用はしないで下さい。

#### 7、服装について

- 作業は適した服装で行って下さい。ネクタイをつけたり、袖口を開いたままで作業しますと可動部、回転部に巻き込まれる恐れがあり危険です。
- 軍手など巻込まれやすい素材の手袋は着用しないで下さい。
- 長い髪は帽子などで覆って下さい。
- 作業中は目の保護の為、保護メガネを着用して下さい。ほこりが多く出る作業はマスクも付けて下さい。その他作業に応じてヘルメット、耳栓、安全靴などの保護具を必ず着用して下さい。

#### 8、改造、分解、修理について

- 本製品を改造しないで下さい。
- 修理技術者以外の方は絶対に分解したり、修理しないで下さい。
- 修理の依頼は販売店に連絡をして下さい。

#### 9、用途について

- 本来の用途以外で使用しないで下さい。

## ⚠ 注意

#### 1、取扱いについて

- 電源コードをコンセントへ抜き差しするときは必ず電源プラグを持って行って下さい。
- 電源コードを引っ張ってコンセントから抜いたり、電源コードを持って本製品を移動したり持ち上げたりしないで下さい。

#### 2、使用前の確認

- 使用前に本製品各部のネジ類がしっかりと締まっているか確認して下さい。
- 使用前に必ずスパナやネジ回しなどの工具類は本製品から取外して下さい。思わぬ事故の原因になり危険です。
- 体調がすぐれないとき、疲れているときは作業しないで下さい。

#### 3、電源コードについて

- 保管、点検、修理、部品交換など作業をしないときは本製品のスイッチをOFFにして電源コードをコンセントから抜いて下さい。
- 作業しないとき、停電のときは電源コードをコンセントから抜いて下さい。

#### 4、騒音防止について

- 法令及び各都道府県の条例で定められた騒音防止規制を守り状況に応じて遮音壁を設けるなどして規制値以下で使用して下さい。

#### 5、二重絶縁について

- 二重絶縁とは、電気回路と使用者の間が異なる2つの絶縁物により絶縁され、感電に対する安全性が高くなった構造を言います。このためアース（接地）する必要がありません。

#### 6、保管について

- 使用後は汚れなどを取り除いて下さい。
- 保管は直射日光のある場所や雨、湿気の多い場所に保管しないで下さい。
- 保管は子供の手が届かない場所に保管して下さい。

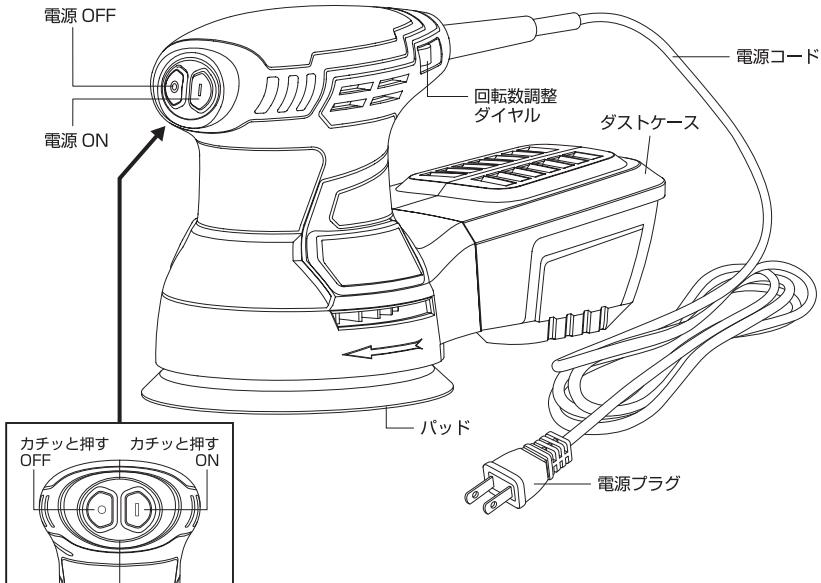
## ⚠ 警 告

- 1、ペーパーの取付け、交換について
  - ペーパーの取付け、交換は本製品のスイッチをOFFにして電源コードをコンセントから抜いて下さい。
  - ペーパーはしっかりと取付けて下さい。たわみがないか確認をして下さい。
- 2、加工材料の固定について
  - 加工材料はしっかりと固定して下さい。作業中に動くと危険です。
- 3、加工材料とペーパーの確認
  - 加工材料を確認して用途にあったペーパーを使用して下さい。
  - ペーパーに記載されている注意事項をよく読み理解してから使用して下さい。
  - 本製品の能力範囲内及び、ペーパーの使用範囲内で使用して下さい。
  - ペーパーに損傷がないことを確認してから使用して下さい。
- 4、使用中について
  - 必要以上に押しつけて作業しないで下さい。ペーパーの破損や、加工材料の損傷となり大変危険です。
  - 作業中は作動部には絶対に手を触れたり、顔を近づけたりしないで下さい。
- 5、やけど注意について
  - 使用中、使用後は本製品、ペーパー、加工材料が高温になっていることがあります。触らないで下さい。

## 2. 製品用途・特徴

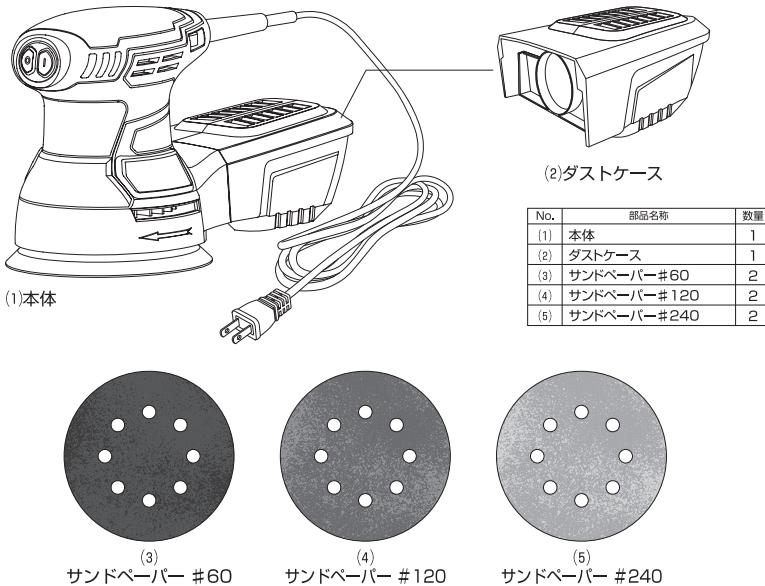
- 木材、プラスチックの研磨作業
- ※家庭用の簡単な作業が出来ます。

## 3. 本製品の各部名称



## 4. 梱包内容

※各部品、数量が入っているか確認して下さい。



## 5. 商品仕様

型式	WA-RS125
定格電圧	100V
周波数	50Hz-60Hz
消費電力	350W
無負荷回転数	6000-13000min <sup>-1</sup>
電源コード	PSEキャブタイヤコード 2m(二重絶縁)
ベースサイズ	125mm
振動範囲	2mm
定格時間	20分
質量	約1.5kg
付属品	専用紙やすり各2枚(#60、#120、#240) 取扱説明書

## 6. ペーパーの取付け方法

△ 警告:交換時は本製品のスイッチをOFFにして電源コードをコンセントから抜いて下さい。

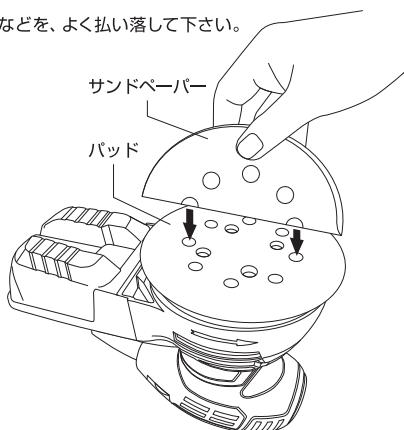
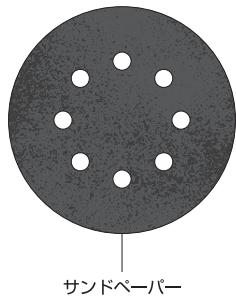
### 1 サンドペーパーを取付ける

サンドペーパーはマジック式の外径125mmを使用して下さい。

それ以外のものを使用するとはすればなり、けがの原因となります。

サンドペーパーを取付けるときは、パッドの穴と合わせるために、サンドペーパーを下図のように2つの穴を中心へ軽く折り曲げるようにします。つぎにこの折り曲げた位置の穴を基準としてサンドペーパーとパッドを合わせ、全体を押しつけて下さい。

※パッドのマジックシート側のゴミ・ほこりなどを、よく払い落して下さい。

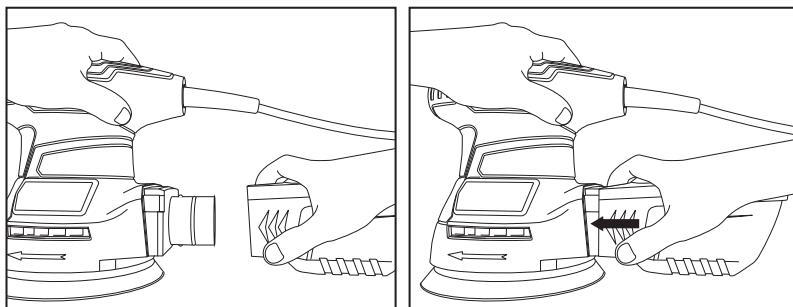


### 2 取りはずし方

取りはずす場合は、サンドペーパーの端をつかみ、パッドからはがして下さい。

## 7. ダストケースの取付け方法

本体を押さえたままダストケースを差し込み口に挿入します。



# ダストケースの蓋の外し方

- ① 本体からダストケースを外します。
- ② a、bの部分(図1)に手をかけ、図2のように持ちます。
- ③ 左右に引っ張るように力を入れ、蓋を開けます。

※密閉性を高めるため、固くなっています。開ける際は、ケガをしないようご注意ください。  
また開ける瞬間、中のゴミが飛び散る可能性があります。予め新聞紙などを下に敷いて蓋を開けてください。

※蓋を閉める際は、溝に沿ってしっかりとはめてください。

図1

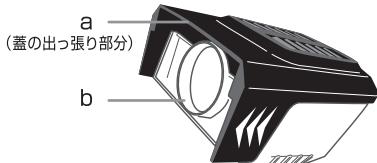
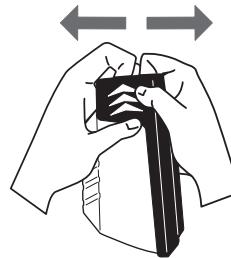


図2

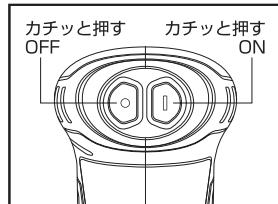


# 8. 使用前の準備

△ 警告:感電防止の為、漏電遮断器が設置されていることを確認して下さい。

## 1 運転前に

- ①作業は平かつ広い場所で行って下さい
- ②使用前に本製品のスイッチがOFFになっていることを確認してからコンセントに接続して下さい。
- ③使用前に約1分間の試験作動を行って下さい。異常な音、振動がないか確認して下さい。
- 異常があれば使用しないで販売店もしくは発売元に連絡して下さい。



## 2 電気について

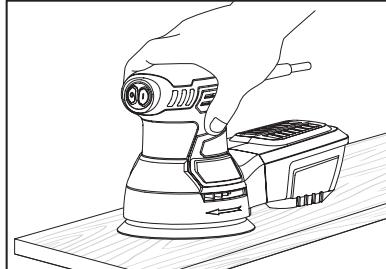
- ①電源コード、電源プラグに損傷がないか点検して下さい。  
万一損傷がある場合は販売店もしくは発売元に連絡して下さい。
- ②電源は電圧100V定格15A以上のコンセントに接続して下さい。
- ④本製品にはスイッチが付いております。  
コンセントに電源プラグを差し込む前に必ずOFFの状態か確認してから電源プラグを差し込んで下さい。

# 9. 使用方法

△ 警告:ペーパーはしっかりと取付けて下さい。  
△ 警告:加工材料を確認して適したペーパーを使用して下さい。  
△ 警告:加工材料に無理に押しつけないで下さい。  
△ 警告:作動部には絶対に手を触れたり、顔を近づけたりしないで下さい。

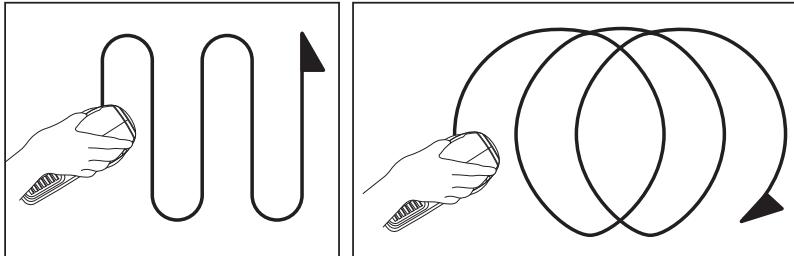
## 1 ランダムサンダーの持ち方

ハウジング上部を握り、サンドペーパーが加工面に一様に当たるよう機体を加工面に軽く押しつけます。必要以上に強く押しつけると、モーターに無理がかかり、サンドペーパーの寿命を短くするだけで、研磨能率を悪くします。  
機体の自重で十分に研磨できますので、軽く機体に手を添える程度で十分です。



## 2 ランダムサンダーの動かし方

本機を上下左右に、または円を描くように作業して下さい。



### 3 サンドペーパーの粒度が荒目で新しい場合は

サンドペーパーの粒度が荒目で新しい場合は、使用の初めに機体がバタつくことがあります、少しの間、機体を前または後に多少傾けて保持するようにして下さい。サンドペーパーがはじむにつれてバタつかなくなります。

### 4 加工面が一様に研磨されるまでは

加工面が一様に研磨されるまでは同一粒度のサンドペーパーを使用して下さい。  
作業途中で粒度の違うサンドペーパーに取換えると、きれいに仕上がらないことがあります。

### 5 スイッチを入れるとき

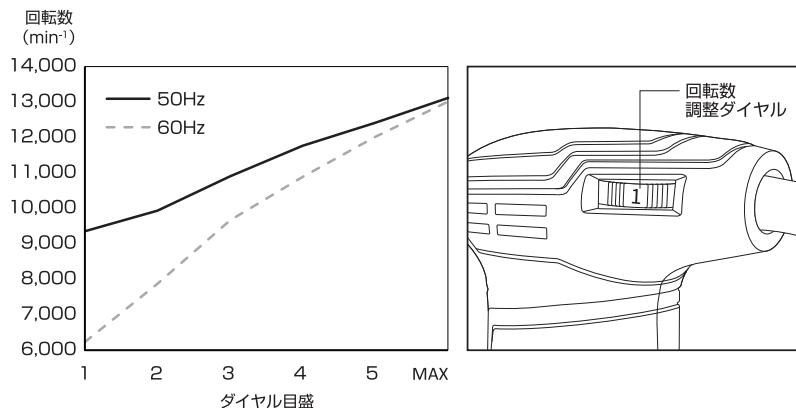
機体を加工面からはなしてスイッチを入れます。サンドペーパーを加工面に接触したまま起動すると加工面に大きな傷を付ける恐れがあります。  
スイッチを切り、停止する場合も同様です。

### 6 使用直後の注意

作業が終りましたら必ずスイッチを切り、さし込みプラグを電源コンセントから抜いて下さい。  
使用直後、回転が止まらないうちに切粉やごみの多い場所に置くと切粉やごみを吸い込むことがあるのでご注意下さい。

### 7 回転数調整ダイヤル

- 回転数調整ダイヤルを回すことにより、回転数を無段階に調整できます。
- ダイヤル表示は1~MAXまであり、数字が大きくなるに従って回転数は高くなります。
- 下表を参考にして作業に合った回転数に調整下さい。



## 10. 保守・点検・保管方法

△ 警告:保守、点検、保管時は本製品のスイッチをOFFにして電源コードをコンセントから抜いて行って下さい。

- ①使用後はほこり、汚れなどを取除いて下さい。
- ②保管は直射日光のある場所や雨、湿気の多い場所に保管しないで下さい。
- ③保管は子供の手が届かない場所に保管して下さい。
- ④修理が必要になったとき、部品の購入などは販売店に連絡して下さい。

## 保証書

●保証期間内に取扱説明書及びPL警告表示等の注意書きにしたがって正常な状態で使用し、かつ定められた保守点検を毎日実施していたにもかかわらず故障した場合には、お買い上げの販売店に本書を提示の上、修理を依頼して下さい。

品名	ランダムサンダー		形式	WA-RS125
お買い上げ日	年月日		保証期間	お買い上げ日より6ヶ月
お客様 ※	ご住所	〒		
	ご氏名	電話番号	( )	
販売店 ※	住所			
	店名			
	電話番号			

販売店のお買い上げ年月日を証明できる物が必要となります。

\*印欄に記入のない場合は無効となりますので、必ずご確認下さい。

1.保証期間内でも次のような場合には有償修理となります。

- ①使用方法に誤り、または改造や不当な修理による故障または損傷。
- ②お買い上げ後の落下、引っ越し、輸送等による故障または損傷。
- ③火災、地震、水害、落雷その他の天変地異、公害や異常電圧による故障または損傷。
- ④車輪、船舶等に搭載して使用された場合に生じた故障または損傷。
- ⑤本書のご提示のない場合。

⑥本書のお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合、または字句を書き換えられた場合。

2.本書は再発行いたしませんので紛失しないように大切に保管して下さい。

3.本書は日本国内においてのみ有効です。

### 保証に関しての注意・確認事項

1.製品の故障及び損傷により発生する損害は、保証対象には含まれません。

2.製品の修理期間中に、お客様側で発生した損害に関しては、保証いたしません。

3.修理期間中の代替製品の貸出はいたしません。

4.修理不可能と判断した製品は修理に応じかねる場合がございます。

5.付属部品は、保証対象には含まれません。

企画・発売元 **アーフランズ株式会社**

〒955-8501 新潟県三条市上須頃445

TEL 0256-33-6010

受付時間 土、日、祝日を除く 9:30~12:00 13:00~17:00 MADE IN CHINA

修理、修理見積、部品購入などに関しては、販売店へ問い合わせて下さい。弊社では対応出来ませんのでご了承下さい。

\*個人情報の取り扱いについて

弊社では、問合せの対応の為、利用目的をお知らせの上、個人情報を収集させて頂きます。

頂いた情報は適切に管理して利用目的以外には利用致しません。又、正当な理由がないかぎり、第三者への開示は致しません。