

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。

電気オービタルジグソー WAOJ-480

取扱説明書

このたびは **WIZ'N** 電気オービタルジグソーをお買い上げ
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. 先端工具の取付け、取外し方法	5ページ
7. スイッチの操作方法	5ページ
8. ストローク数の変更方法	5ページ
9. オービタル機能(木工切断専用)について	6ページ
10. ベースの角度調整について	6ページ
11. LEDライトについて	6ページ
12. 使用前の準備	7ページ
13. 使用方法	7ページ
14. 替刃について	8ページ
15. 保守・点検・保管方法	8ページ
16. 分解図・部品表	9ページ
保証書	10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ご注意。

⚠ 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分間の試験運転を行って下さい。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
- 作業員以外は本製品、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らないで下さい。
- 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

- アース線がついている製品は必ずアースを接続して下さい。但し、ガス管など危険な物には接続しないで下さい。
- 作業中はアースされている物に(エアコンの室外機や金属製の支柱など)接触しないで下さい。
- 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。

6、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。
- 軍手など巻き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。

7、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。

8、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、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たる場所や雨、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。

電気オービタルサンダー項目

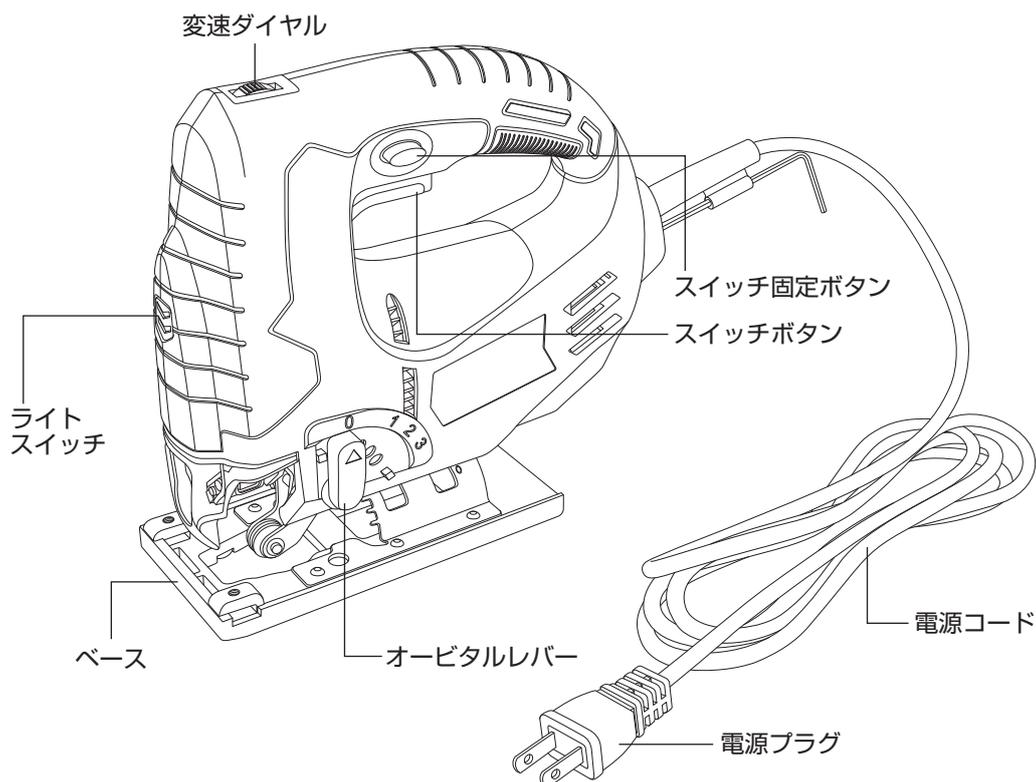
警告

1. 先端工具の取付け、交換について
 - ジグソー刃の取付け、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。
 - ジグソー刃はしっかり取付けて下さい。大きなガタつきがないか確認して下さい。
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. 加工材料と先端工具の確認
 - 加工材料を確認して用途にあったジグソー刃を使用して下さい。
 - 先端工具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、ジグソー刃の使用範囲内で使用して下さい。
 - ジグソー刃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。ジグソー刃の破損や、加工材料の損傷となり大変危険です。
 - 作業中は刃部及び、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、ジグソー刃、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

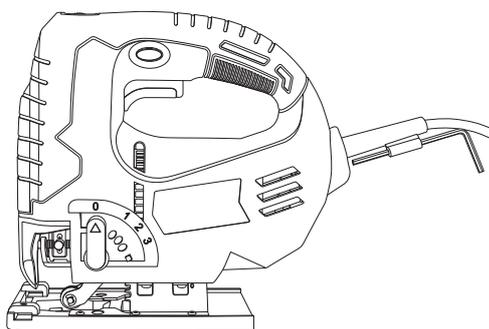
- 木材、薄鉄板などの直線切、曲線切
※家庭用の簡単な作業に適してます。

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。



(1)本体



(2)木工用直線刃



(3)木工用曲線刃

No.	部品名称	数量
(1)	本体	1
(2)	木工用直線刃	1
(3)	木工用曲線刃	1
(4)	六角棒レンチ(コードに装着)	1



(4)六角棒レンチ
(コードに装着)

5. 商品仕様

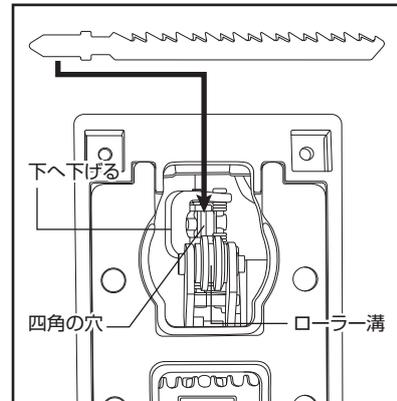
型式	WAOJ-480
定格電圧	AC100V
周波数	50Hz・60Hz
消費電力	480W
ストローク数	800~3000min-1
ストローク幅	18mm
シャンク仕様	Tシャンク専用 (ワンタッチタイプ)
オービタル機能	3段階切替
LEDライト	スイッチ式点灯
切断能力	木工：最大 65mm
	鉄工：最大 6mm
定格時間	20分
電源コード長さ	約 2.0M
絶縁	二重絶縁

6. 先端工具の取付け、取外し方法

- ⚠ 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。
- ⚠ 警告:ブレードは刃物です。取扱いにはけがをしないよう十分注意して下さい。

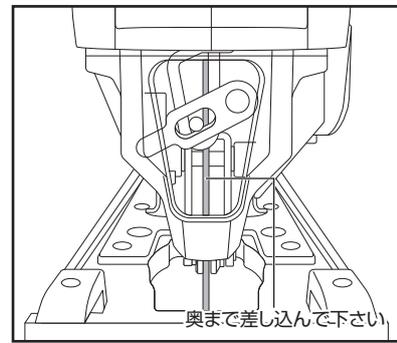
1 取付け方法

- ①黒いレバーを下方向へ押込んで下さい。
- ②刃が付いている方向を前にしてシャンク部を四角の穴に奥まで差込んで下さい。
注)本体正面から見てシャンク部の位置を確認して下さい
- ③黒いレバーを戻して下さい。
- ④ブレードを前後に動かして、しっかり固定されていることを確認して下さい。



2 取外し方法

- ①黒いレバーを下方向へ押込んで下さい。
- ②ブレードを真っ直ぐ抜いて下さい。
- ③黒いレバーを戻して下さい。



7. スイッチの操作方法

- ①スイッチを引くと作動し、離すと止まります。
- ②スイッチを完全に引いた状態でスイッチ固定ボタンを押すとスイッチが固定されます。もう一回スイッチを引くと解除されます。

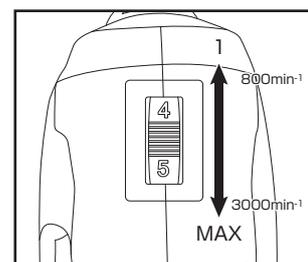


8. ストローク数の変更方法

- ⚠ 警告:ストローク数変更時はダイヤルをゆっくり回して下さい。

- ストローク数は800~3000min⁻¹まで変更出来ます。
- ダイヤル別の加工材料一覧

1	2	3	4	5	MAX
			木材		
		軟鉄・アルミ			
プラスチック					



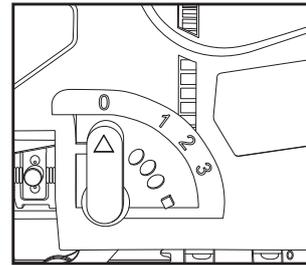
※あくまで目安です。

9. オービタル機能(木工切断専用)について

- ⚠ 警告:オービタル機能は通常より振動、負荷が大きい為、加工材料はしっかりと固定して下さい。
- ⚠ 警告:木材の切断以外ではオービタル機能を使用しないで下さい。

1 オービタル機能について

- ①オービタル機能は通常ストローク + 前後動作が作動して効率よく作業が出来ます。
- ②切替は4段階になります。



●番号別用途一覧

0	1	2	3
木材・合板の直線・曲線切断、軟鉄材、アルミ材、プラスチック	アルミ板・木材・合板	木材・合板	木材・合板の高速切断

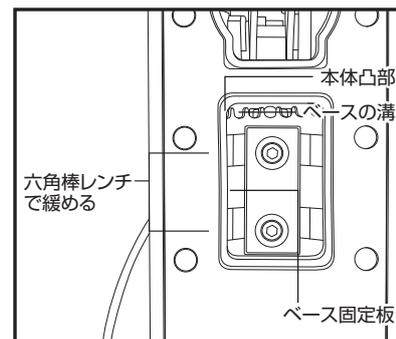
※あくまで目安です。

10. ベースの角度調整について

- ⚠ 警告:変更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。
- ⚠ 警告:ネジをしっかりと締めてベースを固定して下さい。

1 ベース角度の変更方法

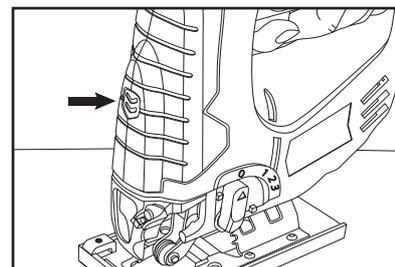
- ①ベースの穴付ボルトを六角棒レンチでベース固定板が動く程度緩めて下さい。
- ②ベースの角度を決めて下さい。
15°、30°、45°に溝があります。
※角度の溝は目安になります。
- ③ベース溝部を本体の凸部に掛かるように動かして下さい。
- ④そのまま穴付六角ボルトを締めて下さい。
※ベースが動かない事を確認して下さい。



11. LEDライトについて

1 LEDライトの使用法

- ①本製品にはLEDライトが付いています。
- ②通電している状態でボタンを押すと点灯し、もう一回押すと消灯します。



12. 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。
- ③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の状態が確認してから電源プラグを差し込んで下さい。

13. 使用方法

⚠ 警告:先端工具はしっかりと取付けて下さい。

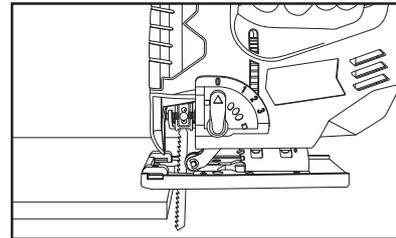
⚠ 警告:加工材料を確認して適した先端工具を使用して下さい。

⚠ 警告:加工材料に先端工具を無理に押しつけないで下さい。

⚠ 警告:先端工具及び、作動部、回転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。

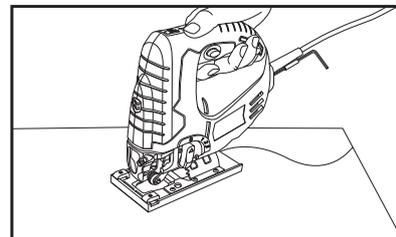
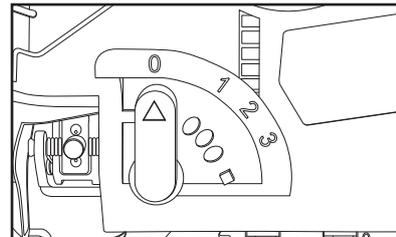
1 直線の切断方法

- ①加工材料を必ず固定して下さい。
- ②ベースを加工材料へしっかりとつけて下さい。
- ③ジグソー刃が加工材料に接触しない程度において下さい。
- ④スイッチを引いて作動してから切断をして下さい。



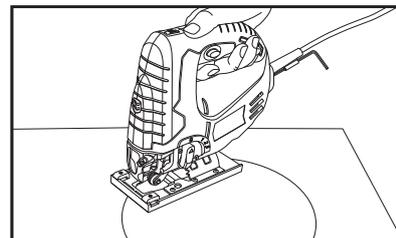
2 曲線の切断方法

- ①オービタル機能を掛けないように0に合わせて下さい。
- ②曲線切用のジグソー刃を取付けて下さい。
- ③1に記載の準備をして下さい。
- ④ストローク数を低速に、本体を動かすスピードをゆっくりにして使用して下さい。



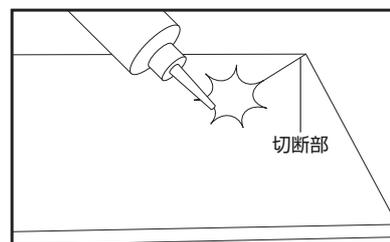
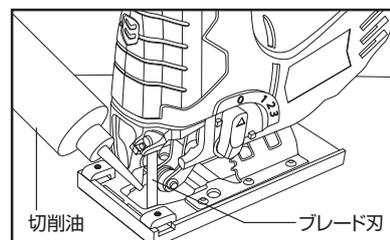
3 切抜きの切断方法

- ①オービタル機能を掛けないように0に合わせて下さい。
- ②曲線切用のジグソー刃を取付けて下さい。
- ③切抜き箇所にジグソー刃が入る大きさの穴をあけて下さい。
- ④穴にジグソー刃を入れて下さい。
- ⑤ストローク数を低速に、本体を動かすスピードをゆっくりにして使用して下さい。



4 金属の切断方法

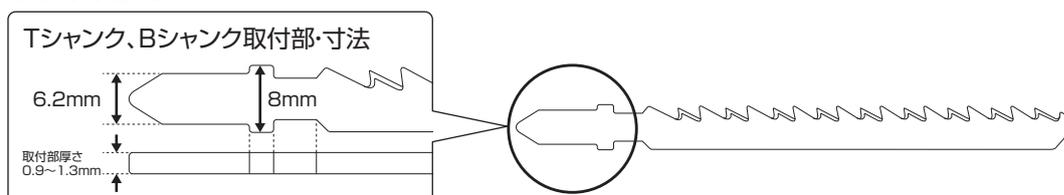
- ①オービタル機能を掛けないように0に合わせて下さい。
- ②金属用のジグソー刃を取付けて下さい。
- ③1に記載の準備をして下さい。
- ④ジグソー刃と加工材料に切削油をつけて下さい。
- ⑤ストローク数を低速に、本体を動かすスピードをゆっくりにして使用して下さい。



14. 替刃について

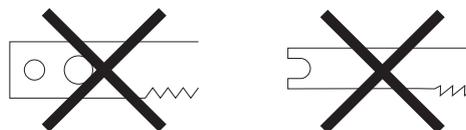
- ①替刃は市販の商品が使用出来ます。
- ②取付可能なジグソー刃はTシャンク、Bシャンクタイプになります。

●取付可能ブレード



●取付不可ブレード

右図のような形状のブレードは使用できません。

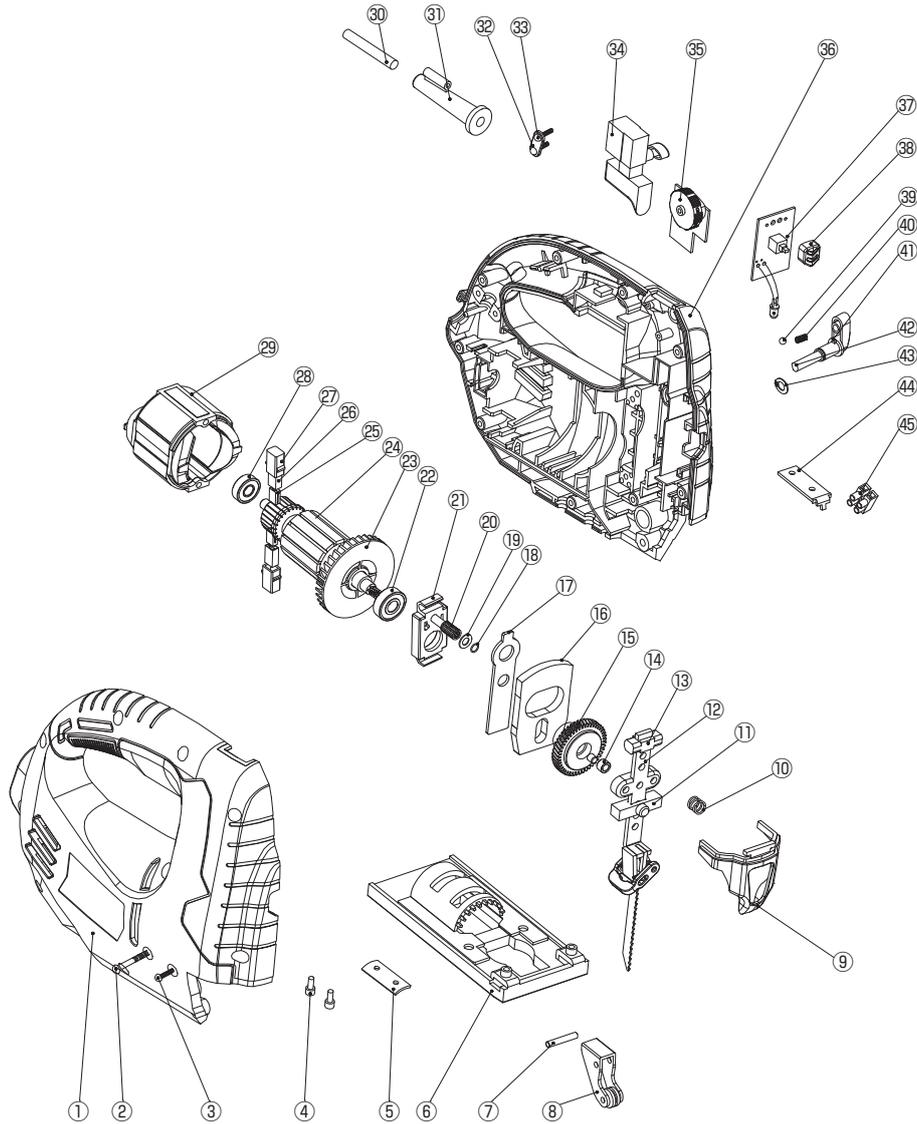


15. 保守・点検・保管方法

⚠ 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たる場所や雨、湿気が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。

16. 分解図・部品表



No.	部品名	数量	No.	部品名	数量
1	本体カバー(左)	1	24	モーター回転部	1
2	タッピングビス 35mm	2	25	カーボンブラシ	2
3	タッピングビス 19mm	9	26	カーボンブラシホルダー	2
4	ベース固定調整ネジ M4×14	2	27	プッシング	2
5	ベース固定板	1	28	ベアリング 607	1
6	ベース	1	29	モーター固定部	1
7	サポートローラーピン	1	30	電源コード	1
8	サポートローラー	1	31	電源コードスリーブ	1
9	安全カバー	1	32	電源コード固定板	1
10	スプリング	1	33	タッピングビス 14mm	2
11	受け金具(前)	1	34	スイッチ	1
12	プランジャー	1	35	ダイヤル	1
13	受け金具(後)	1	36	本体カバー(右)	1
14	ローラー	1	37	ライト基盤	1
15	ギア(大)	1	38	切替えボタン	1
16	バランス板	1	39	ボール	1
17	振り板	1	40	スプリング	1
18	固定リング	1	41	オービタルレバー	1
19	ワッシャー	1	42	オービタルシャフト	1
20	ベアリング回転軸部	1	43	固定リング	1
21	ベアリングホルダー	1	44	ベース固定板	1
22	ベアリング 608	1	45	金具	2
23	ファン	1			

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	電気オービタルジグソー		形式	WAOJ-480
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、必ずご確認ください。

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車輛、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。

保証に関する注意・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 **アークランド サカモト 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して下さい。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いただきます。

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。