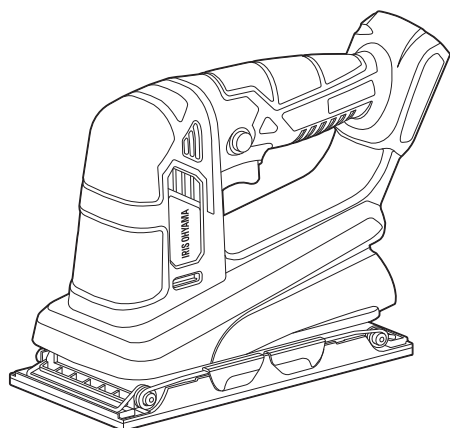


充電式オービタルサンダ

JSD919-Z



取扱説明書

お客様へ

本製品だけではご使用になれません。
充電電池・ACアダプター・充電器は付属
しておりませんので、別途お買い求め
ください。

この商品は海外ではご使用になれません。
FOR USE IN JAPAN ONLY

保証書付 (裏表紙)

このたびは、お買い上げいただき、ま
ことにありがとうございます。

- この取扱説明書をよくお読みにな
り、正しくお使いください。
- ご使用前に「安全上の注意」を必
ずお読みください。
- 「保証書」は「お買い上げ日」「販売
店名」の記入を必ず確かめ、販売店
からお受け取りください。
- この取扱説明書はお使いになる方が
いつでも見ることができるよう、大
切に保管してください。

もくじ

ご使用の前に

安全上の注意	2
各部の名称	8

取り扱いかた

準備	9
使いかた	13
お手入れ	15

こんなときには

故障かな？と思ったら	16
仕様	18
保証とアフターサービス	19
保証書	裏表紙

安全上の注意

最初に、この「安全上の注意」をよく読んでいただき、正しく使用してください。人への危害や、財産への損害を未然に防止するため、必ず守る必要があることを説明しています。

図記号の意味



注意を促す記号です。



禁止を示す記号です。



必ず行うことを示す記号です。



危険

誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負うおそれが高い、差し迫った内容を示しています。

充電機についての注意



- 充電機を交換するときは、説明書にしたがい正しく取り付ける
間違えると、破裂・液もれにより、火災やけが、周囲の汚損の原因になります。
- 電解液が目に入ったときは、すぐにきれいな水で洗う
目に傷害が発生するおそれがあります。洗った後、直ちに医師の診察を受けてください。



分解禁止

- 充電機は分解しない
発熱・破裂により、火災やけがの原因になります。



- 指定以外の充電機は使用しない
- 専用の充電器やACアダプター以外で充電しない
- アイリス10.8V電動工具シリーズ以外には使用しない
- 高温になる場所・直射日光の当たる場所で、充電・保管しない
- 充電機を火に投げ入れたり、加熱したりしない
- 充電機を高いところから落としたり、投げつけたり、釘をさしたり、ハンマーでたたいたり、踏みつけたりしない
- 充電機を水につけない
- 充電時間が極端に短くなった充電機は使用しない
発熱・破裂・液もれにより、火災やけが、周囲の汚損の原因になります。



警告

誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負うおそれがある内容を示しています。

充電器は正しく使う



- ACアダプターのプラグのほこりは定期的にとる
ほこりがたまると、湿気などで絶縁不良になり、火災・感電の原因になります。
- ACアダプターのプラグはコンセントの奥まで確実に差し込む
ショートして火災・感電の原因になります。



ぬれ手禁止

- ぬれた手でACアダプターの抜き差しをしない
感電・やけど・けがの原因になります。



- ACアダプターのプラグが傷んだり、コンセントの差し込みがゆるいときは使わない
ショートして火災・感電の原因になります。
- 交流100V以外では使わない
火災・感電の原因になります。
- 乳幼児にACアダプターのプラグをなめさせない
けがや感電の原因になります。
- 本機の専用充電池以外は充電しない
火災・感電・破裂の原因になります。
- ラッカー、ペイント、ベンジン、シンナー、ガソリン、可燃性ガス、接着剤などのある場所では充電しない
爆発や火災のおそれがあります。
- ダンボールなどの紙類、座布団などの布類、畳、カーペット、ビニールなどの上では充電しない
- 通風口のある充電器は、充電中に通風口をふさがない。また通風口に金属類、燃えやすいものを差し込まない
- 綿ぼこりなど、ほこりの多い場所で充電しない
火災のおそれがあります。
- 屋外で使用しない
充電器は室内専用です。屋外で使用すると、感電・過熱・火災の原因になります。

安全上の注意 つづき

充電器は正しく使う



- ACアダプターのコードを傷つけない
- ACアダプターの持ち運び時にコードを引っ張らない
ACアダプターのコードを、傷つける、加工する、無理に曲げる、引っ張る、ねじる、重い物を載せる、はさみ込む、とがった角に当てるなどしないでください。
コードが破損し、火災・感電の原因になります。

充電池についての注意



- 電解液がもれたり、異臭がするときは、直ちに火気から遠ざける
引火するおそれがあります。

- 電解液が皮膚や衣服に付いたときは、すぐに洗い流す
皮膚炎や衣服の損傷のおそれがあります。



- 電解液がもれたり、異臭がするときは、使用しない
発熱・発火・周囲の汚損の原因になります。
- 充電池を交換するときは、乳幼児の手の届くところに置かない
感電やけがの原因になります。



- 異常・故障時には、直ちに使用を中止し、充電池を取り外す
火災や事故のおそれがあります。

〔異常の例〕

- 異常な音や振動、においがする
 - 破損・変形しているところがある
 - 動作スイッチから手を離しても停止しない
- ➔ 使用を中止し、お買い上げの販売店またはアイリスコールへお問い合わせください。



水ぬれ禁止

- 雨の中や水回り、ふろ場など、ぬれるおそれのある場所では絶対に使用しない
- 本体や充電器を水につけたりしない
火災・事故の原因になります。



分解禁止

● **自分で分解・修理・改造しない**

火災・感電・けが・事故の原因になります。修理については、お買い上げの販売店または修理専用コールにお問い合わせください。



● **次の場合は、動作スイッチを切り、本体から充電池を取り外す**

- お手入れするとき
- 使用しないとき、または修理するとき
- サンドペーパーやダストパックなどの付属品を取り付け、または交換するとき
- その他、危険が予想されるとき



● **不意な始動は避ける**

動作スイッチ部分を持って運ばないでください。
充電池を差し込む前に、動作スイッチが切れていることを確認してください。



● **使用中は、本機をしっかりと持ち、確実に保持する**

確実に保持しないと本機が倒れ、けがの原因になります。また、万力などで保持はしないでください。



● **水・研削液などは使用しない**

乾式用のため、感電の原因になります。



● **使用中は、振動部に手や顔など身体を近づけない**

けがの原因になります。



● **誤って落としたり、ぶつけたときは、本体などに破損・亀裂・変形がないことを確認する**

破損・亀裂・変形があると、けがの原因になります。

安全上の注意 つづき



- 材料を手にとって研削しない
材料は必ず安定性のよい台に置いて作業をしてください。けがの原因になります。



- 木材に釘や砂などの異物がないことを作業前に十分確かめる
事故の原因になります。



注意

誤った取り扱いをすると、人がけがをしたり、物的損害が発生するおそれがある内容を示しています。



- 幼児の手の届く範囲で使用しない
- 子どもに遊ばせない
けがの原因になります。



- ぬれた充電電池を充電器にセットしない
火災・感電の原因になります。ぬれている場合は、水気を拭き取り、乾かしてからセットしてください。



- 木材の研削以外の用途に使用しない
異常動作・けがの原因になります。
- 業務など家庭用以外に使用しない
本製品は家庭用として設計されています。業務など家庭用以外に使用すると、誤動作や火災・事故などの原因になります。



- 必ず明るいところで作業する
事故の原因になります。



- きちんとした服装で作業する
だぶだぶの衣服やネックレスなどの装身具は、動作部に巻き込まれるおそれがあるので着用しないでください。
屋外での作業の場合には、ゴム手袋と滑り止めのついた履物の使用をお勧めします。
長い髪は、帽子やヘアカバーなどで覆ってください。



- サンドペーパーや付属品は、取扱説明書にしたがって確実に取り付ける
確実に取り付けないと外れてしまい、けがの原因になります。



- 動作させたまま、台や床などに放置しない
けがの原因になります。



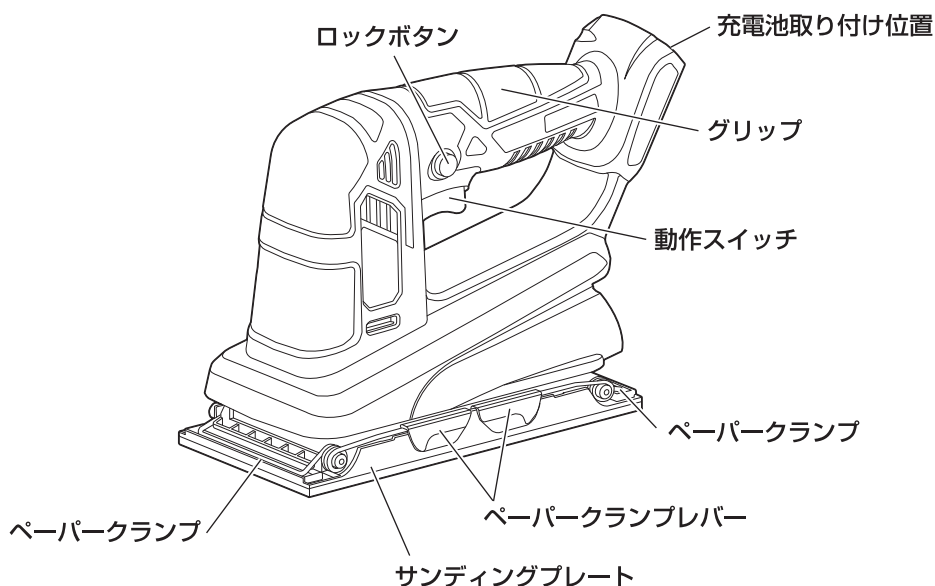
- 無理に強く押し付けない
本体の損傷やサンドペーパーの破損、けがの原因になります。



- 高所作業のときは、下に人がいないことを確かめる
材料や本製品を落としたとき、事故の原因になります。

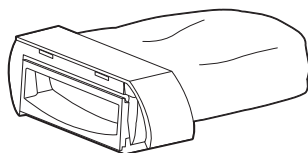
各部の名称

■ 本体



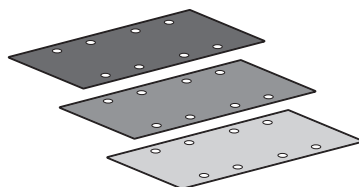
■ 付属品

ダストパック



サンドペーパー

3種(60番、80番、120番)×各1枚



※ 本製品を使用するには充電電池が必要です。

充電電池・ACアダプター・充電器は付属しておりませんので、別途お買い求めください。

(→P18)

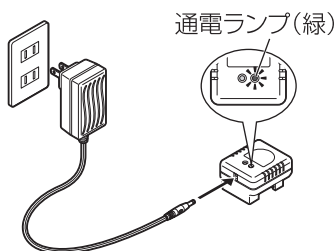
準備

充電電池を充電する

- 本製品には充電電池・ACアダプター・充電器は付属していません。別途お買い求めください。
- 充電電池は、購入時点では十分に充電されていません。使用する前に必ず充電してください。

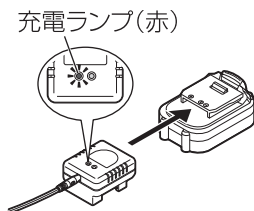
1 ACアダプターを接続する

- ・ ACアダプターのDCプラグを充電器に接続し、ACアダプターをコンセントに接続してください。
- ・ ACアダプター接続中は、通電ランプ（緑）が点灯します。



2 充電電池に充電器を差し込む

- ・ 充電ランプ（赤）が点灯して、充電が開始されます。充電が完了すると消灯します。



※ 充電を開始しても、充電ランプ（赤）が点灯しないときは、充電器の充電電池への差し込みを再度確認してください。

※ 充電電池や充電器が使用直後で熱くなっているときは、充電できずに充電ランプ（赤）が点灯しないことがあります。その場合は、充電電池や充電器が冷えると、充電ランプ（赤）が点灯して、自動的に充電が始まります。

※ 連続して複数の充電電池を充電するときは、2個までにしてください。2個連続して充電した後は、充電器が十分に冷えてから次の充電を行ってください。

充電電池について

- 使用中は充電電池が熱くなることがあります。熱くなった充電電池は、充電する前に30分程度放置して、冷めるのを待ってください。
- 充電中に、充電電池や充電器が温かくなることがありますが、異常ではありません。
- 充電は、室温5 ～ 35℃の環境で行ってください。室温が低かったり、直射日光が当たるなどして高温になると、正常に充電されず、使用時間が短くなったり、充電時間が長くなったりします。
- 充電電池残量が低下して本体の動作が十分でなくなったときは、使用を停止し、充電電池を充電してください。
- 充電電池はフルに充電されていなくても使用できます。
- 充電器を差し込むときに、金属片などをはさみ込まないように注意してください。

準備 つづき

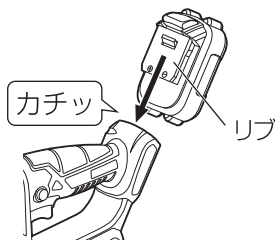
■ 充電電池の取り付けかた・取り外しかた



- 充電電池を取り付ける前に、動作スイッチが押された状態になっていないことを必ず確認してください。動作スイッチが押された状態で充電電池を取り付けると、急に動き出し事故の原因になります。

取り付けかた

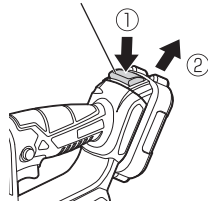
- ・ グリップ端の充電電池取り付け位置に、上から充電電池のリブを差し込み、カチッと鳴るまで押し込んでください。



取り外しかた

- ・ 充電電池取り外しボタンを押しながら①、充電電池をスライドさせて取り外してください②。

充電電池取り外しボタン



■ 使用済み充電電池について

- ・ 取り外して、最寄りの充電電池リサイクル協力店にお持ちください。一般ごみとして捨てないでください。
- ・ 取り外した充電電池は、コネクタなどの端子部分をテープで絶縁してください。



リチウムイオン電池は
リサイクルへ



- 充電電池は必ずリサイクルしてください。次のことを守ってください。
- ・ 一般ごみとして捨てない
- ・ 火の中に投げ入れない
- ・ 分解しない
- ・ 高温になる場所に放置しない
- ・ 他の機器に使用しない

■ サンドペーパーの取り付けかた・取り外しかた

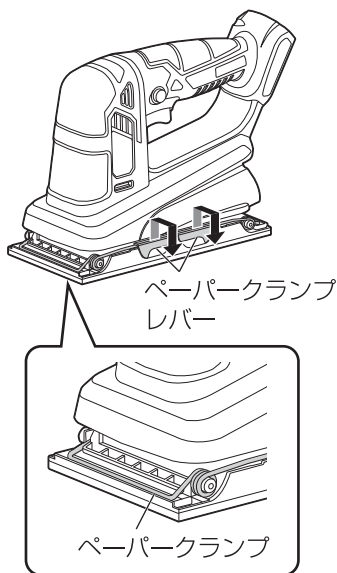


- サンドペーパーやダストパックの取り付け・取り外しの際は、必ず動作スイッチが押された状態になっていないことを確認し、充電電池を取り外してください。充電電池を取り付けたまま行くと、事故の原因になります。

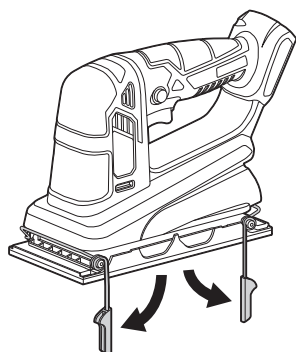
取り付けかた

1 ペーパークランプを開く

- ①側面2か所のペーパークランプレバーを外す。

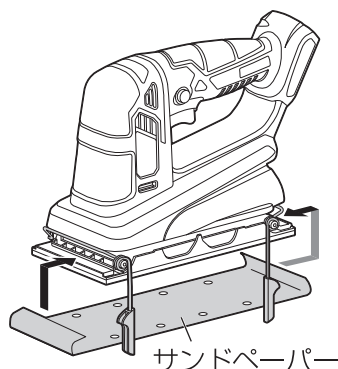


- ②ペーパークランプレバーを一度上に持ち上げてから外側に移動させ、ペーパークランプを開く。



2 サンドペーパーを取り付ける

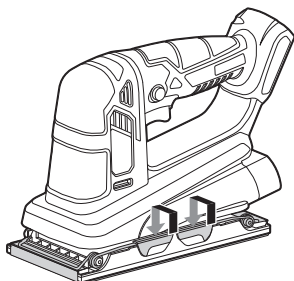
- ・サンドペーパーの両端を折り曲げて、サンディングプレートとペーパークランプの間に差し込みます。
- ※サンディングプレートの穴に、サンドペーパーの穴が合うように取り付けてください。



- ※使用するサンドペーパーは、93×228mmのものをご用意ください。サンドペーパーに穴が開いていないときは、サンディングプレートの穴位置に合わせて穴を開けてください。(φ8mm×8穴)

3 サンドペーパーをペーパークラ ンプで固定する

- ペーパークランプレバーを元の位置に戻し、サンドペーパーを固定します。



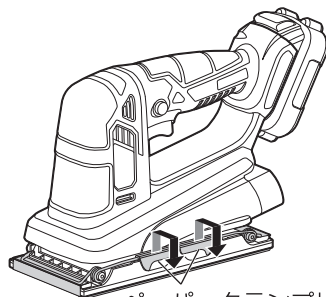
- サンドペーパーにたるみができないようにしてください。



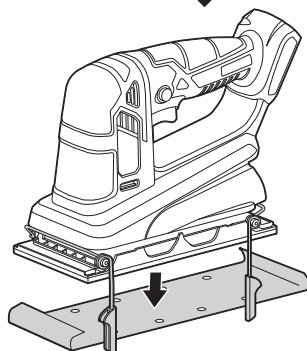
※サンドペーパーは、使用目的に合わせて粒度を選んでください。

取り外しかた

- 側面2か所のペーパークランプレバーを外し、一度上に持ち上げてから外側に移動させて、ペーパークランプを開き、サンドペーパーの固定を解除して、取り外してください。



ペーパークランプレバー

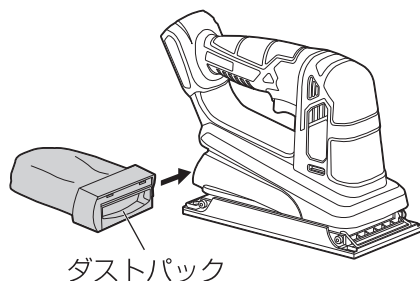


使いかた

■ ダストパックの取り付けかた

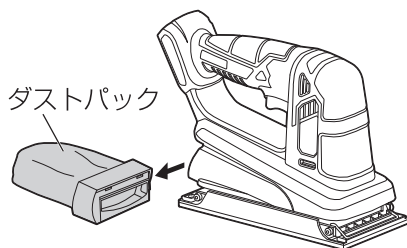
取り付けかた

取り付け向きを確認し、ダストパックをスライドさせて取り付けます。



取り外しかた

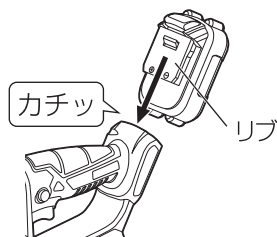
ダストパックをスライドさせて取り外します。



- 作業をするときは、防じん眼鏡や防じんマスクを使用してください。ダストパックへの集じん機能がついていますが、すべての粉じんを吸引することはできません。防じん対策をして使用してください。

1 充電電池を取り付ける

- ・ グリップ端の充電電池取り付け位置に、上から充電電池のリブを差し込み、カチッと鳴るまで押し込んでください。

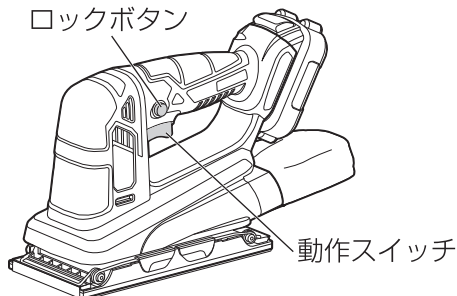


使いかた つづき

2 動作スイッチを押し、運転を開始する

- 動作スイッチを押すと運転を開始し、離すと運転を停止します。

ロックボタン



- 動作スイッチを押しながらロックボタンを押すと、動作スイッチが固定され、動作スイッチから手を離しても運転を続けます。(連続運転)
- 連続運転を停止するときは、動作スイッチを押してロックボタンが戻ってから動作スイッチを離してください。

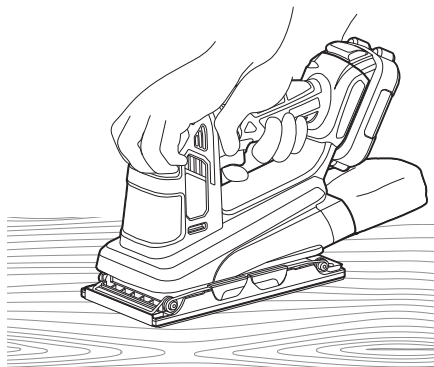


注意

- 作業台や材料の上に置いた状態で動作スイッチを押さないでください。けがや、作業台・材料の傷つきの原因になります。

3 研磨をする

- 本体を下図のようにしっかりと持ち、サンドペーパーの全面が材料に均一にあたるように軽く押さえるようにして研磨をしてください。



- ※ 無理に押し付けると振動が低下し、能率の悪化およびサンドペーパーの破損や本体に負荷がかかり、故障の原因になります。

- ※ サンドペーパーを必ず取り付けで使用してください。取り付けずに使用すると、サンディングプレートの損傷の原因になります。

4 作業が終了したら、材料から本体を離し、運転を停止する

- 完全に振動が止まってから、作業台などに置いてください。
- 続けて使用しないときは、充電池を取り外してください。

連続作業について

本機は保護回路が搭載されています。高温の場所での作業や連続して作業を行うと、本機を保護するために、自動停止する場合があります。自動停止したときは、本機を30分以上冷ましてから作業を再開してください。

お手入れ

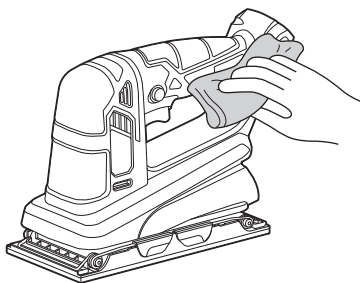


- お手入れの際は、必ず動作スイッチが押された状態になっていないことを確認し、充電電池を取り外してください。充電電池を取り付けたまま行くと、感電や事故の原因になります。
- 水でぬらさないでください。感電・けが・故障の原因になります。

- 洗剤、シンナー、ベンジン、漂白剤などは使用しないでください。
- 化学ぞうきんは使用しないでください。

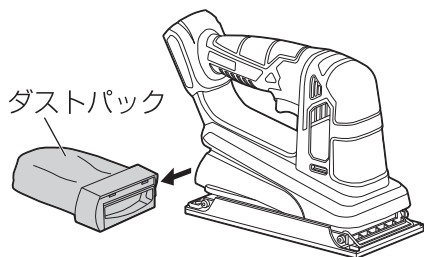
■ 本体

本体が汚れたら、乾いた布で汚れを拭き取ってください。



■ ダストパック

ダストパックに粉じんがたまると集じん力が弱まります。ダストパックを取り外し、粉じんを捨ててください。

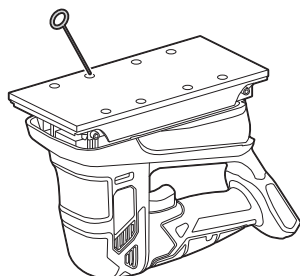


■ サンディングプレート

サンディングプレートの吸い込み穴が詰まっていると集じんできなくなります。

- ・ 針金など先の細いもので穴に詰まっているものを取り除いてください。
- ・ サンディングプレートと本体の間に入ってしまった粉じんは、無負荷運転をさせて取り除いてください。

※ 確実に動作が停止していることを確認してから、お手入れをしてください。



■ 保管について

お手入れをしたあと、ほこり・油煙・湿気がなく、子どもの手の届かない場所に保管してください。

- ・ 保管するときは、充電電池を取り外してください。

故障かな？と思ったら

使用中に異常が生じた場合は、修理を依頼される前に本書をよくお読みのうえ、以下の点を確認してください。

状 態	考えられる原因	処 置
動作しない	● 充電電池が正しく取り付けられていない	● 充電電池を充電電池取り付け位置に差し込み、カチッと鳴るまで押し込んでください。(→P10)
	● 充電電池の残量が低下している	● 専用の充電器を使用して、充電してください。(→P9)
充電電池が充電できない (赤色ランプが点灯しない)	● 充電電池が充電器に正しく取り付けられていない	● 充電電池の向きを正しく、充電器の奥まで差し込んでください。(→P9)
	● 使用直後で充電電池が熱くなっている ● 続けて充電して、充電器が熱くなっている	● 充電電池・充電器が冷めるまで待ってください。(ランプが赤になり、自動的に充電が始まります。)(→P9)
充電電池が充電できない (緑色ランプが点灯しない)	● ACアダプターがきちんとコンセントに差し込まれていない	● ACアダプターをコンセントに確実に差し込んでください。(→P9)
研磨できない きれいに研磨されない	● サンドペーパーが摩耗している	● サンドペーパーを新しいものに交換してください。(→P11、12)
	● サンドペーパーがたるんでいる	● サンドペーパーがたるまないようにセットしてください。(→P12)
材料に傷がつく	● 材料の上に本体を置いてから、運転を開始・停止している	● 運転を開始・停止するときは、材料から本体を離してください。

状 態	考えられる原因	処 置
粉じんの吸い込みが悪い 粉じんを吸い込まない	● ダストパックに粉じんがたまっている	● ダストパック内の粉じんを捨ててください。(→P15)
	● サンディングプレートの吸い込み穴が詰まっている	● サンディングプレートの吸い込み穴に詰まっているものを取り除いてください。(→P15)
	● サンドペーパーの穴の位置がずれている	● サンディングプレートの穴位置とサンドペーパーの穴位置を合わせてセットしてください。(→P11)
	● サンドペーパーに穴が開いていない	● サンドペーパーに穴が開いていないときは、サンディングプレートの穴位置に合わせて穴を開けてください。 (φ8mm×8穴)

それでも解決できないときは

お買い上げの販売店、またはアイリスコールへお問い合わせください。



警告

● ご自分で分解・修理・改造しないでください。

市販品のサンドペーパーについて

- 93mm×228mmのサンドペーパーが使用できます。
- サンドペーパーに穴が開いていないときは、サンディングプレートの穴位置に合わせて穴を開けてください。(φ8mm×8穴)



注意

- サンドペーパーの取り外しの際は、充電電池を取り外してください。
不意な始動によるけがの原因になります。

仕様

定格電圧	DC 10.8V
サンディングプレート寸法	182×91mm
製品寸法（本体のみ）	約 全長223×幅92×高さ160mm ※ダストパック含まず
製品重量（本体のみ）	約1.1kg
回転数（無負荷時）	0－8600min ⁻¹
連続使用時間（無負荷時）	約15分
振動3軸合成値	1.79m/s ²
付属品	ダストパック×1個、 サンドペーパー 3種（60番、80番、120番）×各1枚

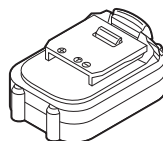
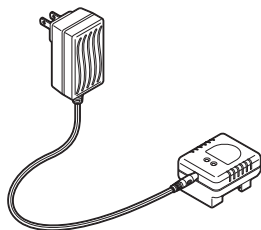
※商品の仕様は予告なく変更することがあります。

別売品について

- 別売品については、お買い上げの販売店またはアイリスプラザ (<https://www.irisplaza.co.jp>) でお買い求めください。

充電器（ACアダプター付き）：DBLC108

充電池：DBL1015



保証とアフターサービス

必ずお読みください。

■ 保証書

お買い上げの際に、所定の事項が記入されている保証書をお買い上げの販売店より必ずお受け取りください。保証書がないと、保証期間内でも代金を請求させていただく場合がありますので、大切に保管してください。

■ 保証期間

保証期間は、保証書（裏表紙）に記載されています。保証期間内に故障した場合は、保証規定にしたがって修理させていただきます。

■ 保証期間経過後の修理

お買い上げの販売店にご相談ください。修理により製品の機能が維持できる場合は、ご要望により有料にて修理いたします。

■ アフターサービスについて

ご不明な点はお買い上げの販売店またはアイリスコールにお問い合わせください。

廃棄について

- 製品を廃棄する場合は、充電池を取り外し、お住まいの自治体の取り決めにしたがって処理してください。

充電式オービタルサンダー JSD919-Z

保証書

本書は、お買い上げ日から下記期間内に故障が発生した場合に、下記の保証規定により無料修理を行うことをお約束するものです。

お買い上げ日 ※ 年 月 日		保証期間 お買い上げ日より：1年間 ただし、付属品を除く
お客様	お名前	※ 販売店 住所・店名 電話 () - -
	ご住所 〒	
	電話 () - -	

販売店様へ： ※印欄は必ず記入してお渡してください。

保証規定

- 取扱説明書、本体貼付ラベルなどの注意書きにしたがった正常な使用状態で故障及び損傷した場合には、弊社が無料にて修理または交換いたします。
- 保証期間内に、故障などによる無料修理をお受けになる場合には、お買い上げの販売店にて、保証書をご提示のうえ、修理をご依頼ください。
- 保証内容は本製品自体の無料修理に限ります。保証期間内においても、その他の保証はいたしかねます。
- ご転居や贈答品などで本保証書に記入してある販売店に修理をご依頼にできない場合には、アイリスコールにお問い合わせください。
- 保証期間内におきましても次の場合には有料修理になります。
 - 使用上の誤り、不当な修理、改造などによる故障及び損傷
 - お買い上げ後の落下などによる故障及び損傷
 - 火災、地震、その他の天災地変による故障及び損傷
 - 一般家庭用以外（たとえば業務用の長時間使用、車両・船舶への搭載など）に使用された場合の故障及び損傷
- お買い上げ後の移動、輸送または什器・備品などとの接触による故障及び損傷
- 本書の提示がない場合
- 本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合、あるいは字句を書き換えられた場合
- 本書は日本国内においてのみ有効です。
- 本書は再発行いたしませんので紛失しないよう大切に保管してください。

修理メモ

※ この保証書は本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。したがって、この保証書によって保証書を発行しているもの（保証責任者）、及びそれ以外の事業者に対するお客様の法律上の権利を制限するものではありません。保証期間経過後の修理などについてご不明の場合は、お買い上げの販売店またはアイリスコールにお問い合わせください。

※ 保証期間経過後の修理については、「保証とアフターサービス」をご覧ください。

アイリスオーヤマ株式会社

〒980-8510 仙台市青葉区五橋2丁目12番1号 ホームページ <http://www.irisohyama.co.jp/>

お客様サポート

24時間365日Web即時回答サービス



専用パーツのご購入

アイリスオーヤマ公認通販サイト



製品に関するお問い合わせ

アイリスコール 0120-311-564 (通話料無料)

修理に関するお問い合わせ

修理専用コール 0800-170-7070 (通話料無料)

【お電話での受付時間】平日 9:00～17:00、土日祝日 9:00～12:00／13:00～17:00(年末年始・夏期休業期間・会社都合による休日を除く)

280421-OGR-OGR-01