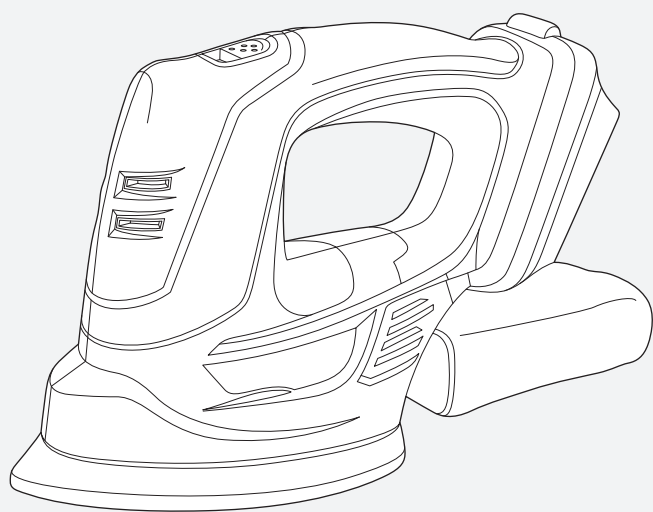


14.4V充電式

コーナーサンダー CSD-144LiAX



お客様へ

本製品だけでは使用できません

別売のバッテリーパック・充電器を購入してください。(P22参照)

●本製品は家庭用です。業務用にはお使いにならないでください。

取扱説明書

ご使用前に本紙最終ページ「保証書」を必ずお読みになり、内容をご確認・ご了承ください。

また、取扱説明書の内容を十分理解したうえで使用し、お手元に大切に保管してください。

目次

お使いになる前に	1
安全にお使いいただくために	
充電工具を安全にお使いいただくために	
本製品を安全にお使いいただくために	
本製品について	9
用途	
各部の名称・セット内容	
仕様	
能力	
使用前の準備	11
充電方法	
使い方	14
サンディングペーパーの取り付け・取り外し	
ダストバッグの取り付け・取り外し	
スイッチの操作	
作業方法	
USB機器への使用用法	
充電残量の表示	
お手入れ	19
お手入れと保管	
お買い上げの後に	22
別売品のご紹介	
保証書	

お使いになる前に

安全にお使いいただくために

- 必ず取扱説明書をよくお読みになり、正しくお使いください。取り扱いに不慣れな人や正しい操作のできない人はお使いにならないでください。
- 本製品を正しく安全にお使いいただき、ご自身や周囲に危険が及ぶ可能性を防止するために、下記のように『警告』・『注意』・『注』の

3種に区分しています。いずれも安全に関する重要な内容ですので、必ず守ってお使いください。

また、本製品は家庭用として開発されています。家庭用としてお使いください。

- 『注意』に記載した事項でも状況によっては重大な結果に結び付く可能性があります。

 警告	人が死亡又は重傷を負う可能性が想定される内容
 注意	人が傷害を負う可能性及び物的損害の発生が想定される内容
 注	本製品や付属品の取り扱いなどに関する重要な注意事項

充電工具を安全にお使いいただくために

※本項目は共通項目ですので、製品により内容が一致しない場合があります。

※本文中の『充電器』は「充電アダプター」を、『バッテリー』は「内蔵バッテリー」を含みます。

警告

1.専用の充電器やバッテリーを使用してください。

- 指定以外の充電器でバッテリーを充電しないでください。非再充電形バッテリーは絶対に再充電しないでください。
- 指定したバッテリー以外は専用充電器で充電しないでください。(火災・破裂の原因)

2.正しく充電してください。

- 充電器は必ず家庭用AC100V 50/60Hz電源で使用してください。直流電源や発電機・インバータ電源・仮設電源では使用しないでください。
- 温度が10℃未満、又は35℃以上ではバッテリーを充電しないでください。(火災・破裂の原因)
- 直射日光下・高温多湿な所・雨中・粉じん・ごみなどが多い所・異常な振動又は衝撃が発生する所では充電しないでください。
- 換気の良い所で充電してください。
- 充電中に充電器・バッテリーを布などで覆わないでください。(火災・破裂の原因)
- 充電するときは充電器とバッテリーの⊕⊖の方向を間違えずに取り付けてください。(火災・故障の原因)

- 使用しない場合は電源プラグをコンセントから抜いてください。(火災・感電の原因)
- 充電中「焦げ臭い」「煙が出る」などの不具合が発生しましたら、ただちに電源プラグをコンセントから抜いて充電器の使用を中止し、お買い上げの販売店にお申し付けください。又は(株)高儀「お客様相談窓口」に相談してください。

3.バッテリーの端子間をショートさせないでください。

- バッテリーと金属を工具箱や釘袋などに一緒にして保管しないでください。(火災・破裂の原因)
- 釘などが充電プラグ差込口に入り込むとショートする恐れがありますので、注意してください。(火災・破裂・発煙の原因)

4.バッテリー・充電器を火中・水中に入れないでください。(破裂・けがの原因)

5.バッテリーの液が目に入ったら、ただちにきれいな水で十分洗い、医師の治療を受けてください。

6.使用できる時間が極端に短くなったバッテリーは使用しないでください。

7.作業場所はいつもきれいに保ってください。

- 作業場所はいつも整理・整頓し、きれいに保ってください。
また、作業の妨げになる物は取り除いてください。

8.作業場の周囲状況も考慮してください。

- 作業場は十分明るくしてください。
- ガソリン・シンナー・塗料・接着剤など可燃性の液体や可燃性の物、ガスのある場所では使用しないでください。また、充電もしないでください。(爆発・火災の原因)
- 濡れた所や湿気の多い所・雨中では使用しないでください。(感電・故障の原因)

9.作業員以外を近づけないでください。

- 特にお子様は作業場や本製品に近づけないでください。

10.作業に適した服装で作業してください。

- 作業をするときは保護メガネを着用してください。
- 作業に適した服装(すそじまりの良い長袖・長ズボン)で作業してください。
だぶだぶの衣服やネックレスなどの装身具は回転部に巻き込まれる恐れがあるので着用しないでください。
- 軍手など巻き込まれる恐れのある素材の手袋は着用しないでください。
- 長い髪は帽子などで覆ってください。
- 粉じんなどが多く発生する作業では保護マスクを着用してください。
- 作業音の大きい場合は、耳栓・耳覆い(イヤマフ)など防音保護具を着用してください。

11.損傷した部品がないか確認してください。

- 商品開封後は梱包内容を確認し、輸送による破損・ゆりみ・ひび割れなど本製品や付属品に異常がないことを確認してください。
- 作業前には必ず試運転を行い、本製品の破損・ゆがみ・異常音などがないことを確認してから使用してください。
- 本製品を誤って落としたりぶつけたときは、破損や亀裂がないことを確認してください。

お使いになる前に(続き)

12.正しい付属品やアタッチメントを使用してください。

- この取扱説明書に記載されている付属品やアタッチメント以外の物は使用しないでください。
また、取扱説明書に従って正しく取り付けてください。(部品脱落や故障によるけがの原因)

13.調整や点検に用いた工具は必ず取り外してください。

- 使用する前に、調整・取り付けに用いた工具が取り外されていることを確認してください。

14.作業に合った充電工具を使用してください。

- 小型の充電工具やアタッチメントは大型の充電工具で行う作業には使用しないでください。
- 指定された用途以外に使用しないでください。

15.無理な使用をしないでください。

- 安全に能率良く作業するため、充電工具の能力に合わせて作業してください。
- 足元の不安定な場所や無理な姿勢で使用しないでください。

16.感電に注意してください。

- 濡れた手での取り扱いや充電器の電源プラグの抜き差しはしないでください。
(感電の原因)

17.通気孔をふさがないでください。

- 通気孔は本体や充電器を冷やすために必要ですので、布などで覆ってふさがないでください。(火災・故障の原因)

18.充電器などのコードの取り扱いに注意してください。

- 使用する前に、必ず充電器の電源コード・電源プラグを点検してください。無理に引っ張ったり挟んだりしないでください。また、コードを高温の物・油や角のとがった所に近づけないでください。(火災・感電・故障の原因)破損したときはお買い上げの販売店に修理を依頼してください。
- コンセントから充電器の電源プラグを抜き差しするときは、必ず電源プラグやアダプターを持って抜き差ししてください。(火災・故障の原因)
- 作業員以外は本製品やコードに触れさせないでください。
- 感電防止のため、漏電遮断器を設置することをお勧めします。

19.不意な始動はさけてください。

- 充電工具を移動する場合や付属品を交換するときは、スイッチに指をかけないでください。(けがの原因)

20.材料側を動かして加工する場合を除き、加工物はしっかりと固定してください。

- 加工物・対象物は必要に応じてクランプや万力などで固定してください。手で加工物を保持するより安全で、両手で充電工具を使用できます。

21. 本体作動部には触れないでください。

- 作動中回転部やその付近に手や身体、顔を近づけないでください。(けがの原因)

22. 油断せず、十分注意して使用してください。

- 本製品を使用する場合は、取扱方法・作業の仕方・周りの状況などに十分注意して慎重に使用してください。
- 疲れていたり、体調の優れないときは使用しないでください。
- 長時間の連続作業は疲労による事故の原因となります。

23. やけどに注意してください。

- 使用直後は、本体(モーター)や加工物が熱くなっていることがあります。冷えるまで直接手肌に触れないようにしてください。

24. 定期的に点検してください。

- 充電器の電源プラグや充電工具本体・充電器の通気孔にほこりや粉じんなどが付着している場合には、よく取り除いてください。(火災・故障の原因)

25. 使用しないときはきちんと保管してください。

- 使用しないときは、直射日光の当たらない・風通しの良い・乾燥した場所で、お子様の手の届かない安全な場所や、鍵のかかる所にきちんと保管してください。
- 充電工具本体やバッテリーを、温度が50℃以上に上がる可能性のある所(使用中の暖房器具の付近・車中・直射日光下)に保管しないでください。

26. 分解・改造をしないでください。

- 本製品にはいかなる改造も加えないでください。

27. ご自身で修理しないでください。

- 故障・異常時はただちにスイッチを切って本製品の使用を中止し、お買い上げの販売店にお申し付けください。又は(株)高儀「お客様相談窓口」に相談してください。
- 修理の知識や技術のない方が修理すると事故やけがの原因となります。

この取扱説明書は大切に保管してください。
また、本製品に貸し出す場合は、この取扱説明書も一緒に渡してください。

注 意

1.延長コードを使用する場合。

- 屋外で充電する場合、キャブタイヤコード又はキャブタイヤケーブルの延長コードを使用してください。
- 使用する延長コードの取扱説明書・注意事項などをよく読み、正しく使用してください。

2.騒音に注意してください。

- 法令及び各都道府県などの条例で定められた騒音防止規制を守り、周辺に迷惑をかけないよう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ください。

3.作業後の加工物に注意してください。

- 作業直後の加工物は熱くなっていることがあります。冷えるまで直接手肌に触れないでください。(やけどの原因)
- 作業後の加工物には、かえりができていることがありますので注意してください。(けがの原因)

4.こまめにお手入れしてください。

- 安全に能率よく作業するために刃物類は常にお手入れをし、よく切れる状態を保ってください。
- 本製品は定期的に点検し、損傷している場合は、お買い上げの販売店に修理をお申し付けください。又は(株)高儀「お客様相談窓口」に相談してください。
- 本製品に油やグリースが付着した場合は、柔らかい布で乾拭きしてください。
- 汚れの著しい場合は、薄めた中性洗剤を使用して水拭きしてください。その後、乾いた布で水分が残らないように拭き取ってください。
- ワックス・アルコール類・シンナー・ベンジンなどは使用しないでください。(故障・破損の原因)

5.その他

- 火のそばや閉め切った車内・直射日光の当たる場所・高温になる場所には放置・保管しないでください。変形・変色・劣化の恐れがあります。

本製品を安全にお使いいただくために

警告

1. バッテリーパックの充電は温度が10～35℃の範囲で行ってください。
 - 範囲外の温度で充電すると、破裂・火災の原因となります。
2. 指定のサンディングペーパー・バッテリーパック・充電器以外は使用しないでください。(事故・故障の原因) また、充電器の使用電源は必ず銘板に表示してある電圧(家庭用AC100V)で使用してください。
3. 使用中は、本体を確実に保持してください。
4. あまりにも小さな物の加工は危険ですのでしないでください。また、加工する物はクランプ・万力などでしっかりと固定してください。
 - 不安定なまま作業するとけがの原因となります。
5. 使用中は、作動部に手や顔などを近づけないでください。
6. 取扱説明書に記載されている用途、又は能力以上の作業には使用しないでください。
7. 作動すると危険な場合は、バッテリーパックを取り外してください。
8. バッテリーパックは発煙・発火・破裂の恐れがあります。次のことを守ってください。
 - 端子に金属を接触させないでください。
 - 釘や硬貨などが入った袋や箱の中に入れないでください。
 - 釘を差したり、強い衝撃を与えないでください。
 - 雨や水に濡らさないでください。
9. 使用中、本体の調子が悪かったり、異常音がしたときは、ただちにスイッチを切り使用を中止し、お買い上げの販売店に修理をお申し付けください。
又は、(株)高儀「お客様相談窓口」に相談してください。
10. 火災の恐れがあります。次のことを守ってください。
 - 段ボールなどの紙類・座布団などの布類・畳・カーペット・ビニール袋などの上では充電しないでください。
 - 充電器の通気孔を充電中にふさがないでください。また、通気孔に金属類・燃えやすい物を差し込まないでください。
 - 綿ぼこりなど、ほこりの多い場所で充電しないでください。
11. 充電器のバッテリーパック差込口には充電用端子があります。
金属片・木などの異物や水を入れないでください。
12. 充電器・バッテリーパック内部に水が入ってしまった場合は、絶対に使用しないでください。(事故・故障の原因)
13. 充電器は充電以外の用途に使用しないでください。

お使いになる前に(続き)

- 14.長時間の継続作業はしないでください。疲労による事故・手のしびれ・ハクロウ症の原因になります。目安として30分間の作業に10～20分間の休憩をとってください。
- 15.石綿が含まれている材料への研磨作業は行わないでください。健康に悪影響があります。

注 意

- 1.本製品は家庭用です。建築作業など精度が必要な作業には使用しないでください。
- 2.サンディングペーパーや付属品は、取扱説明書に従って確実に取り付けてください。
- 3.指定のサンディングペーパーを使用してください。
- 4.スイッチの操作は、作動部が身体に触れた状態や加工物・作業台の上に置いた状態でしないでください。(けが・加工物破損の原因)
- 5.サンディングペーパーの全面が加工物へ均等に当たるように作業してください。
 - サンディングペーパーの一部や縁だけで作業を行うと、加工物・サンディングペーパーの破損や本体の故障の原因となります。
- 6.本体を傾けて使用しないでください。(故障・破損の原因)
- 7.本体に研磨粉やごみなどが入らないように注意してください。入った場合は逆さにするなどしてごみを取り除いてください。
- 8.絶対に本製品を水洗いしないでください。
- 9.サンディングペーパーを加工面に必要以上に強く押し付けしないでください。(本体・サンディングペーパーの寿命低下の原因)
- 10.作業直後の加工物やサンディングペーパーは大変熱くなっています。
 - 冷えるまで直接手肌に触れないでください。サンディングペーパーの交換は十分に冷めてから行ってください。(やけどの原因)
- 11.充電中、異常発熱などの異常に気が付いたときは、ただちに電源プラグを抜いて充電を中止してください。そのまま充電を続けると破裂・発火・発煙の恐れがあります。
- 12.殺虫剤などの薬品が本体に付いたままにしないでください。破損や亀裂が生じる恐れがあります。
- 13.高所作業のときは、下に人がいないことをよく確認してください。
- 14.フル充電状態のバッテリーパックを再充電しないでください。

15. 充電器及びバッテリーパックが熱を持ったままでは正常に充電できません。

- 充電する前に、必ず充電器・バッテリーパックが十分冷めていることを確認してください。
- 1台の充電器で複数のバッテリーパックの充電を続けて行う場合、必ず電源プラグをコンセントから抜いて15分以上の冷却時間を設けてください。
- 使用直後のバッテリーパックは充電しない場合があります。その場合充電する前に室温が25℃以下の風通しの良い場所で、必ず1時間以上冷ましてから充電してください。
- バッテリーパック内部の温度が下がらないと充電が開始されません。

16. バッテリーパックの連続使用は2個までにしてください。(故障の原因)

- 連続使用する場合は本体を十分に冷ましてください。

17. 電動工具本体は常温(5～40℃)で使用してください。



1. モーターの特性上、使用中に通気孔内部から火花が見えることがありますが故障ではありません。

2. 充電器・バッテリーパックについて

- 充電中、充電器やバッテリーパックはある程度熱を持ちますが、故障ではありません。
- 新品の状態や長期間充電されていなかったバッテリーパックは電池容量が低下し本来の能力を発揮できない場合があります。この場合、2～3回充放電を繰り返すと電池容量が回復します。

3. 充電中、テレビ・ラジオ等に雑音が入る場合があります。この場合、充電器の電源プラグを別のコンセントに差し込んで充電してください。

4. バッテリーパックの温度が異常に上がると、温度センサーが作動し、本体の動作が停止します。その場合は必ず本体からバッテリーパックを取り外し、涼しい所で冷ましてください。温度が下がれば再び使用できます。

本製品について

用 途

◆木材の表面仕上げ、木材・金属のコーナーや狭い所のサンディングに

各部の名称・セット内容

要確認

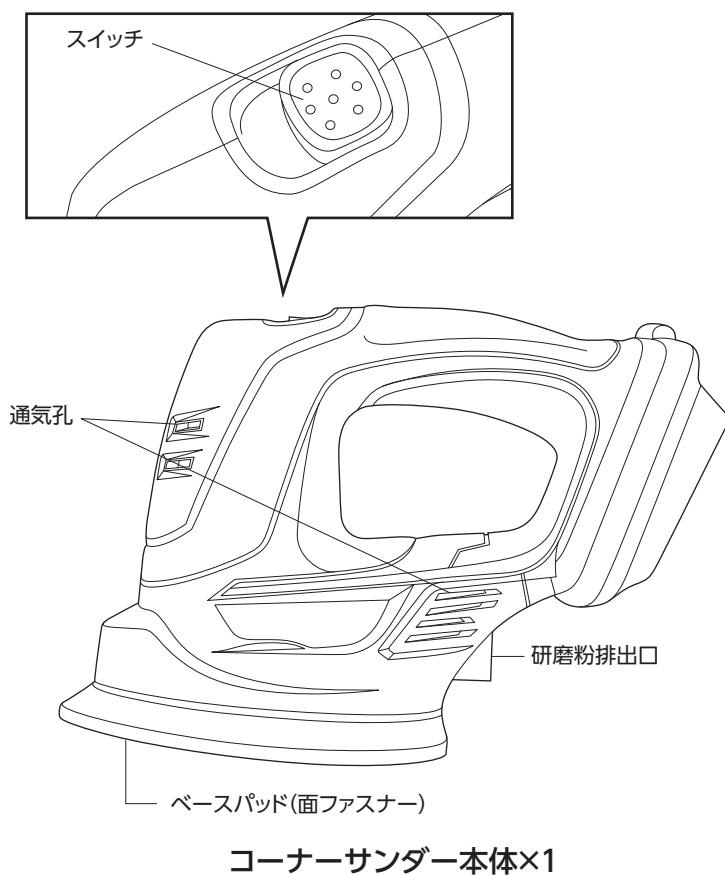
初めて梱包を開封したときは、下記の内容についてご確認ください。

●付属品が全て揃っているか

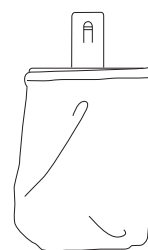
●破損した箇所はないか

万一不具合な点がありましたらお買い上げの販売店又は(株)高儀までご連絡ください。

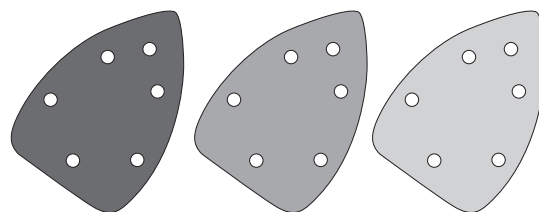
本 体



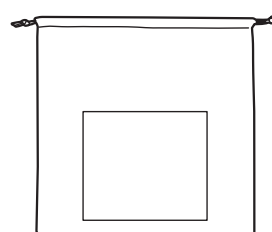
付属品



ダストバッグ×1



サンディングペーパー#80・120・180×各1枚



収納袋×1

本製品だけでは使用できません

別途専用のバッテリーパック・充電器が必要です。
(P22参照)

仕 様

●本体(CSD-144LiAX)

モーター電圧	DC14.4V
無負荷回転数	約9,000min ⁻¹
ストローク数	約18,000min ⁻¹
オービットダイヤ	約1.0mm
ベースパッドサイズ	約140×100(mm)
本 体 サ イ ズ	約長さ230×幅100×高さ157(mm)
質 量	約0.8kg

※本製品は専用バッテリーパック(BP-144LiA)以外は使用できません。

能力 別売バッテリーパック(BP-144LiA)をフル充電した1回あたりの作業量目安(周囲温度20℃)

フル充電での作業時間	約20分※1
------------	--------

※1 数値は目安ですのでバッテリーパックの充電状態や加工物の種類、サンディングペーパーの摩耗などの作業条件により異なります。

※商品改良のため、仕様・外観は予告なく変更することがありますのであらかじめご了承ください。

使用前の準備

充電方法

⚠ 警告

- 必ずこの取扱説明書を全てお読みになり、正しくお使いください。
- 必ず専用の充電器・バッテリーパックを使用してください。また、充電器の使用電源は必ず銘板に表示してある電圧(家庭用AC100V)で使用してください。
- 充電器の電源コードは無理な力・熱・油などで損傷することがないように注意してください。
- 温度が10℃未満、又は35℃以上ではバッテリーを充電しないでください。
- 収納袋などの上に置いたり、中に入れた状態で充電しないでください。(火災・故障の原因)

◇ 注

- お買い上げ時は、バッテリーパックは十分に充電されていない場合があります。(スイッチを操作すると作動する恐れがありますので注意してください。)ご使用前に充電器で正しく充電してから使用してください。
- バッテリーパックと充電器の端子部分にごみづまりがある場合は、取り除いてください。
- 充電時間は周囲温度やバッテリーパックの状態により変動します。
- 新品や長期間充電されなかったバッテリーパックは、電池容量が低下し、本来の能力を発揮できない場合があります。この場合は2～3回充放電を繰り返すと電池容量が回復します。
- 使用直後のバッテリーパックは熱を持っているため充電することができません。必ず1時間以上冷ましてから充電してください。
- フル充電状態のバッテリーパックを再充電しないでください。
- バッテリーパック内部の温度が下がらないと充電が開始されません。

バッテリーパックの取付け・取り外し方

●取付け

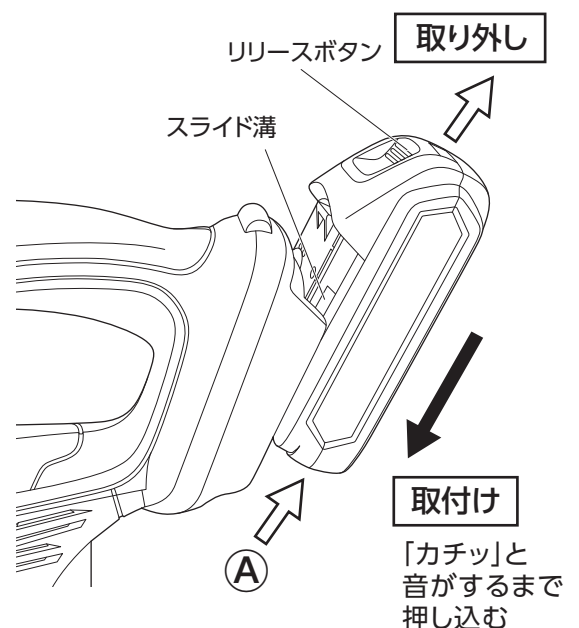
本体とバッテリーパックのスライド溝をきちんと合わせて、「カチッ」と音がするまで押し込んでください。

※バッテリーパックがしっかり固定されていることを確認してから使用してください。

●取り外し

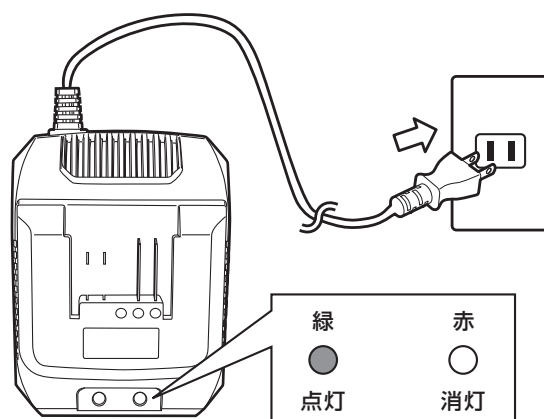
バッテリーパックのリリースボタンを押しながら、スライドさせて取り外してください。

※バッテリーパックが取り外しづらいときは、本体をしっかりと持ち、バッテリーパックの側面(右図①面)を押しながら、バッテリーパックのリリースボタンを押してスライドさせてください。

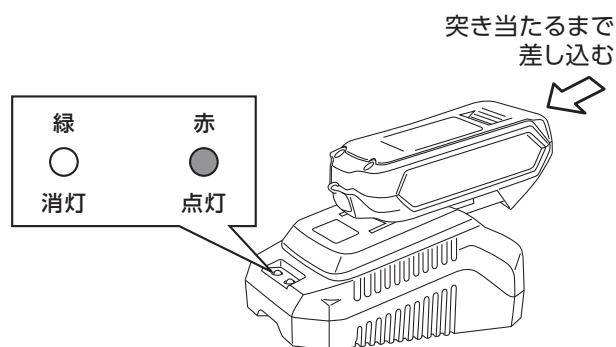


充電方法

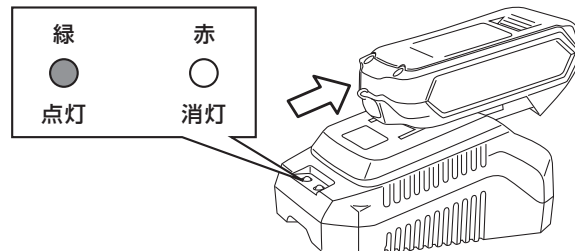
1. 充電器の電源プラグをコンセントに差し込んでください。緑ランプが点灯することを確認してください。



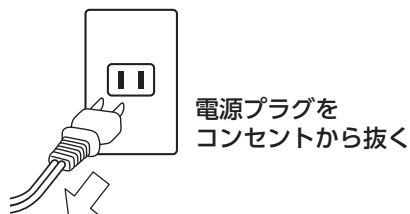
2. 本体への取り付けと同じ要領で、バッテリーパックを充電器の差込口に奥までしっかりと差し込んでください。充電が始まると、点灯しているランプが緑→赤に切り替わります。
※バッテリーがフル充電されている場合は赤ランプに切り替わりません。



3. 約70分で充電が完了すると、点灯しているランプが赤→緑に切り替わります。充電が完了したら、バッテリーパックを充電器から取り外してください。



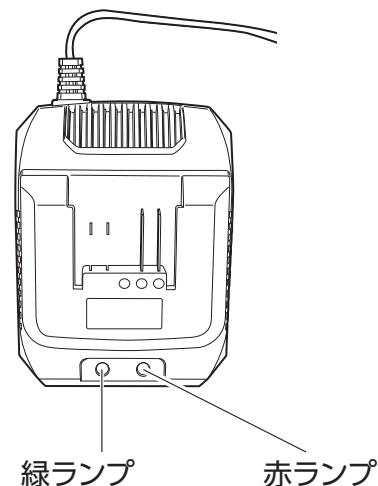
4. 充電が完了したら、必ず充電器の電源プラグをコンセントから抜いて、風通しの良い場所で十分に熱を冷ましてください。



使用前の準備(続き)

充電器のランプ表示について

ランプ色	点灯状態	状 態
緑	点 灯	通電中
		充電完了
赤	点 灯	充電中



⚠ 注 意

赤ランプが点灯しない場合

- バッテリーパックがフル充電されているか、バッテリーパックが熱を持っているため、充電できません。室温が25℃以下の風通しの良い場所で1時間以上冷ましてください。バッテリーパック内部の温度が下がらないと充電が開始されません。

どのランプも点灯しない場合

- 充電器の故障が考えられます。ただちに充電器の電源プラグをコンセントから抜き、使用を中止して、お買い上げの販売店にお申し付けください。又は(株)高儀「お客様相談窓口」に相談してください。

充電時間が短すぎる場合

- 充電時間が規定時間(約70分)に大きく満たない時間で終了してしまう場合、充電異常になっていた恐れがあります。バッテリーパックや充電器を十分に冷ましたうえで再度充電を行ってください。それでもフル充電出来ない場合は、バッテリーパックもしくは充電器の故障が考えられます。

充電時間が長すぎる場合

- 充電時間が70分を著しく超えても、充電が完了しない場合はバッテリーパックもしくは充電器の故障が考えられます。ただちに使用を中止してください。

充電異常が復旧しない場合、又はバッテリーパック及び充電器の故障が考えられる場合は、ただちに充電器の電源プラグをコンセントから抜き、使用を中止して、お買い上げの販売店にお申し付けください。又は(株)高儀「お客様相談窓口」に相談してください。

サンディングペーパーの取り付け・取り外し

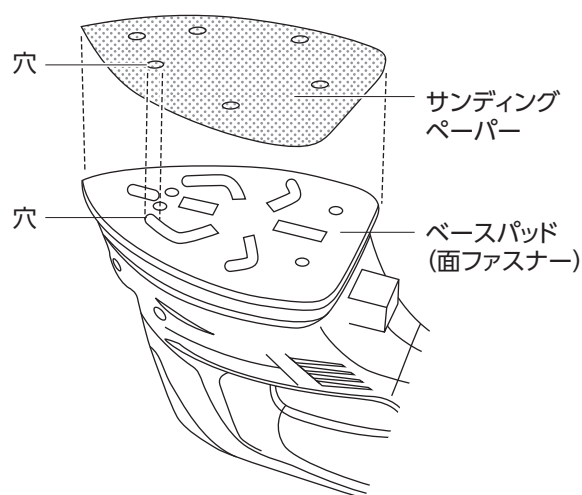
⚠ 警告

- サンディングペーパーの取り付け・取り外しのときは必ずスイッチを切り、本体からバッテリーパックを取り外してください。バッテリーパックを本体に取り付けたまま行くと、事故の原因になります。

◇ 注

- 指定のサンディングペーパーを使用してください。
- 使用前に必ず安全な所で空転させ、面ファスナーの保持力の確認をしてください。
- 作業直後の加工物やサンディングペーパーは非常に熱くなっていますので、冷めるまで触れないでください。(やけどの原因)

1. ベースパッドに付着したごみなどを取り除きます。
2. サンディングペーパーの穴と、ベースパッドの穴の位置を合わせるようにして、ベースパッドにサンディングペーパーをしっかりと貼り合わせます。
3. 取り外すときは、サンディングペーパーの端を持って引き剥がしてください。



作業の目安

加工内容	サンディングペーパー		
	粗仕上げ	中仕上げ	仕上げ
合板	#180	—	—
軟らかい木材	#80	#120	#180
硬い木材	#80	#120	#180

※表は目安です。使用状況・条件によって異なります。

使い方(続き)

ダストバッグの取り付け・取り外し

⚠ 警告

- ダストバッグの使用に関わらず、保護メガネ・保護マスクを着用してください。
- ダストバッグの取り付け・取り外しのときは、必ずスイッチを切り、本体からバッテリーパックを取り外してください。バッテリーパックを取り付けたまま行くと、事故の原因になります。

⚠ 注意

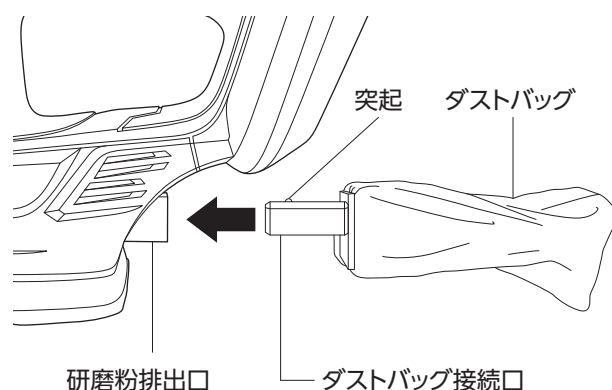
- ダストバッグの研磨粉はためずにこまめに捨ててください。研磨粉を捨てずに使い続けると本体内部に研磨粉がたまり、故障の原因となります。

注

- ダストバッグは研磨粉の一部を集める物です。
- 使用前にダストバッグの布がしっかりと取り付けられているか確認してください。
- ダストバッグに研磨粉がたまっただまの状態でも本製品を使用した場合、使用する状況によってはダストバッグが外れる恐れがありますので注意してください。
- ダストバッグに研磨粉がたまっただまの状態でもダストバッグを取り外す場合、ダストバッグ接続口から研磨粉が溢れる場合がありますので注意してください。

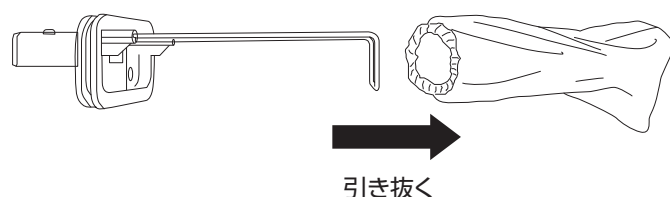
ダストバッグの取り付け・取り外し方／研磨粉の捨て方

- ダストバッグ接続口の突起が上にくるようにして右図のように取り付けてください。
- ダストバッグを取り外すときはダストバッグ接続口を持って本体から引き抜いてください。
- ダストバッグ接続口から研磨粉を捨ててください。



※捨てる研磨粉の量が多い場合は、ダストバッグ接続口からダストバッグを取り外して研磨粉を捨ててください。

ダストバッグを水洗いした場合、よく乾かしてからご使用ください。



スイッチの操作

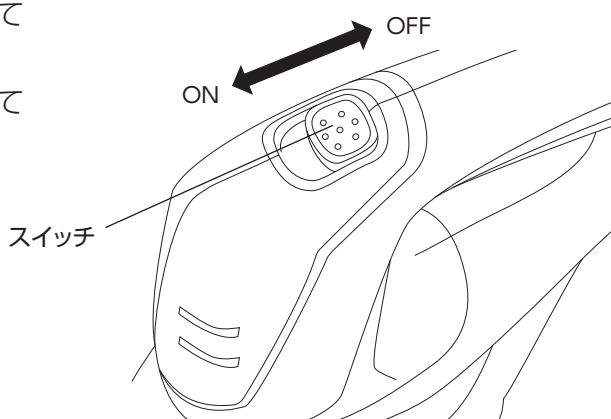
⚠ 警告

- バッテリーパックを取り付ける前に、必ずスイッチが切れていることを確認してください。
- 大変危険ですので、作動している状態のまま放置しないでください。
- スwitchの操作は、作動部が身体に触れた状態や加工物・作業台の上に置いた状態でしないでください。(けが・加工物破損の原因)

◇ 注

- 使用中、バッテリーパックの残量が少なくなるとベースパッドの動きが遅くなり、作業効率が落ちます。

- スwitch ON: スwitchを前方へスライドさせてください。
- スwitch OFF: スwitchを後方へスライドさせてください。



使い方(続き)

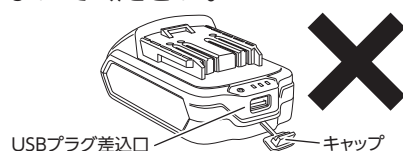
作業方法

⚠ 警告

- 保護メガネ・保護マスクを着用してください。
- 水・研磨液などを使った作業など、本体に液体が浸入するような作業はしないでください。(感電・故障の原因)
- 傾斜のない平坦な場所で作業してください。不安定な場所で作業するとけが・事故の原因になります。
- 使用中は、本体を確実に保持してください。また、手などで通気孔をふさがないように注意してください。(故障の原因)
- 使用中は、作動部に手や顔を近づけないでください。(けがの原因)
- あまりにも小さな物の加工は危険ですのでしないでください。また、加工する物はクランプ・バイスなどでしっかり固定してください。
- 石綿が含まれている材料への研磨作業は行わないでください。健康に悪影響があります。
- 本製品は作業音が大きいので、必要に応じて耳栓・耳覆い(イヤマフ)などの防音保護具を着用してください。

⚠ 注意

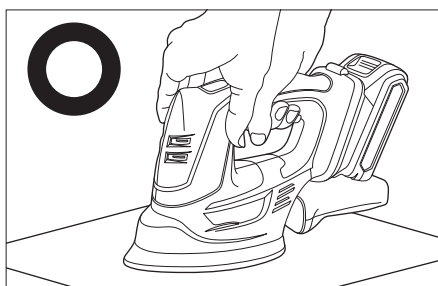
- 本製品は家庭用です。建築作業など精度が必要な作業には使用しないでください。
- 指定のサンディングペーパーを使用してください。
- 作業直後の加工物やサンディングペーパーは大変熱くなっています。やけどに注意してください。
- サンディングペーパーを加工面に必要以上に強く押し付けしないでください。
(本体・サンディングペーパーの寿命低下の原因)
- バッテリーパックのUSBプラグ差込口のキャップが外れたままの状態で使用しないでください。また、本体を使用しながらUSB出力を使用しないでください。



注

- 作業する前に、不要な材料などで試し作業することをお勧めします。
- 金属の研磨に使用したサンディングペーパーは他の材質の研磨に使用しないでください。

1. 作動部を身体や加工物・作業台から離してスイッチを入れてください。
2. モーターの回転が完全に上昇して安定してから作業を開始してください。
3. サンディングペーパーが、加工面に均一に当たるように、軽く押さえる程度で作業してください。



※本体を斜めに傾けて、サンディングペーパーの一部だけを当てて使用しないでください。
(故障・破損の原因)



USB機器への使用方法

⚠ 注意

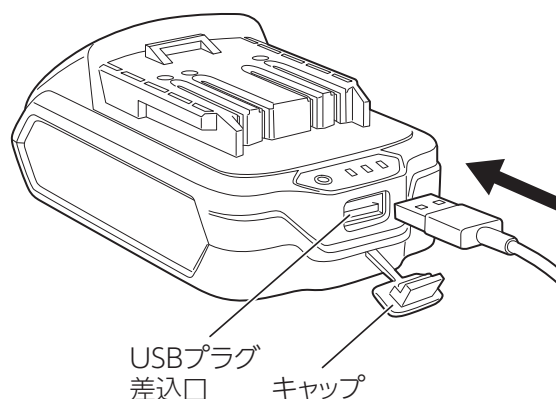
- バッテリーパックのUSBプラグ差込口は出力専用です。バッテリーパックの充電には使用できません。(故障の原因)
- バッテリーパックを充電しながらUSB出力を使用しないでください。(故障の原因)
- 使用前に接続するUSBケーブルが損傷していないことを確認してください。
- 接続する携帯電話やUSB機器により、充電量や使用可能時間は変動します。
- 加熱機器などの大きな電流が流れるものには使用しないでください。バッテリーパックの保護装置が作動したり、故障の原因になります。
- 使用は温度が10～35℃の範囲で行ってください。
- 直射日光下・高温多湿な所・雨中・粉じんやごみの多い所・異常な振動又は衝撃が発生するところでは使用しないでください。
- 密閉した環境や布などで覆って使用しないでください。

- バッテリーパックのUSBプラグ差込口のキャップを外し、使用するUSB機器のUSBケーブルのプラグを差し込んでください。

※USBケーブルは付属しておりません。

■USB出力

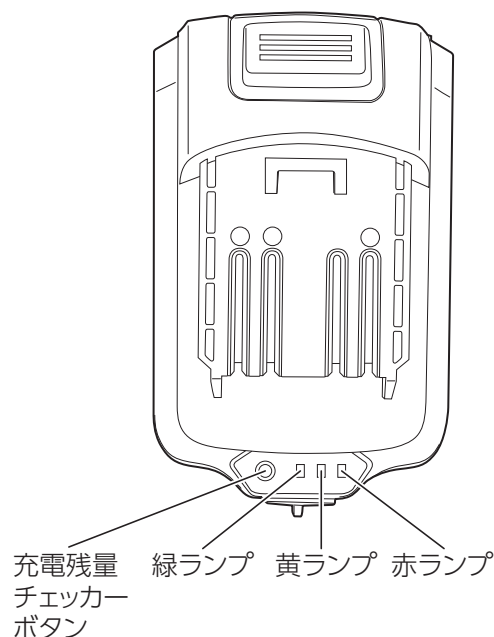
出力電圧	DC5V
出力電流	1A



充電残量の表示

- 充電残量チェッカーボタンを押すと残量に応じてランプが点灯します。

ランプ色	状 態
 緑・黄・赤が点灯	十分電池残量があります。
 黄・赤が点灯	約半分の蓄電量です。
 赤が点灯	充電してください。
 充電残量ランプが点灯しない	バッテリーパックの故障が考えられます。 お買上げの販売店又は(株)高儀 「お客様相談窓口」に相談してください。



お手入れ

お手入れと保管

⚠ 警告

- お手入れのときは、バッテリーパックを取り外してください。
- 故障・異常時はただちにスイッチを切って本製品の使用を中止し、お買い上げの販売店にお申し付けください。又は(株)高儀「お客様相談窓口」(ホームページ含む)に相談してください。

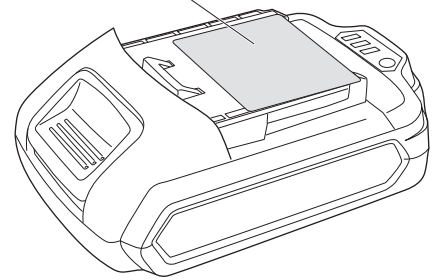
バッテリーパック・充電器について

⚠ 注意

- 本体や充電器・バッテリーパックを、温度が50℃以上に上がる可能性がある所(使用中の暖房器具の付近・車中・直射日光下)に放置・保管しないでください。(故障・バッテリーパック劣化の原因)

- 約300回の充放電ができます。
- 長時間使用しない場合は、一旦使い切ってフル充電を行ってから保管してください。
使い切った状態で保管すると、バッテリーの性能が低下する場合があります。
直射日光の当たらない・風通しの良い・乾燥した場所に保管してください。
- バッテリーパックを保管・携帯する場合は、絶縁テープを端子部分に貼り付けてください。
- フル充電を行っても能力が通常の半分以下になった場合は、バッテリーパックの寿命ですので、使用しないでください。
- バッテリーパックの寿命は、使用頻度・使用方法によって異なります。
- フル充電したバッテリーパックを再度充電しないでください。バッテリーパックが過充電され、寿命を短くします。
- 充電は10℃～35℃の範囲で行ってください。使用直後などの熱くなったバッテリーパックは、十分に冷やしてから充電してください。
- 蓄電能力維持のため、3ヶ月に1度はフル充電を行ってください。

絶縁テープ



本製品に使用している蓄電池はリサイクル可能な貴重な資源です。不要になったバッテリーパックは、環境保護のため一般のごみと一緒に捨てずに、最寄のリサイクル協力店(リサイクル表示のある販売店)までお持ちください。



Li-ion

■本体について

⚠ 警告

- お手入れのときは必ずスイッチを切り、本体からバッテリーパックを取り外した状態で行ってください。また、作業直後は熱を持っていますので、冷めるのを待ってから行ってください。

各種ネジの点検

- 各種ネジにゆるみがないか定期的に点検してください。もし、ゆるんでいるネジがありましたら、しっかりと締めなおしてください。

清掃

- 使用後は本体作動部周辺の各部に付着した研磨粉などをきれいに取り除いてください。(故障・作動不良の原因)
- ワックス・アルコール類・シンナー・ベンジンなどは使用しないでください。また、水をかけての丸洗いはしないでください。(破損・故障の原因)
- 汚れの著しい場合は、薄めた中性洗剤を使用して水拭きしてください。その後、乾いた布で水分が残らないように拭き取ってください。

保管

- 使用しないときは、直射日光の当たらない・風通しの良い・乾燥した・お子様の手の届かない安全な所、又は鍵のかかる所にきちんと保管してください。
- 本体やバッテリーパック・充電器を温度が50℃以上に上がる可能性のある所(使用中の暖房器具の付近・車中・直射日光下)に保管しないでください。

■サンディングペーパーの点検

- 摩耗したサンディングペーパーを使用すると能率が悪くなります。早めに交換してください。

■ベースパッドについて

- ベースパッドは消耗品です。ベースパッドの摩耗により、サンディングペーパーが付きにくくなった場合はベースパッドを交換してください。ベースパッドのお買い求めは、本製品をお買い上げの販売店又は弊社ホームページにてご依頼ください。

お手入れ(続き)

ベースパッドの交換

⚠ 警告

- ベースパッドを交換するときは、必ずスイッチを切り電源プラグをコンセントから抜いてください。

⚠ 注意

- 作業直後のベースパッドは大変熱くなっています。ベースパッドの交換は十分に冷めてから行ってください。(やけどの原因)

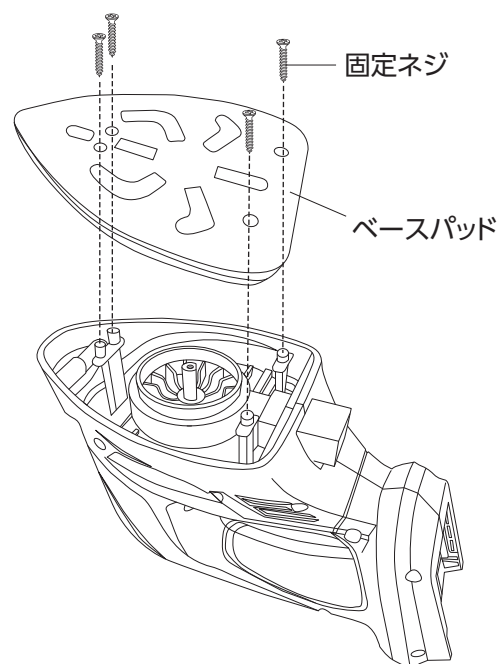
◇ 注

- ベースパッドの交換には⊕ドライバーが必要です。セット内容には含まれておりませんのでお手持ちの物を用意してください。

ベースパッドは消耗品です。ベースパッドの摩耗により、サンディングペーパーが付きにくくなった場合はベースパッドを交換してください。

ベースパッドのお買い求めは、本製品をお買い上げの販売店又は弊社ホームページにてご注文をお願いします。

1. 本体のベースパッドを上に向けて手で押さえ、固定ネジ4本を⊕ドライバーで外してベースパッドを取り外してください。
2. 取り外したときと逆の要領で新しいベースパッドを固定ネジで取り付けてください。

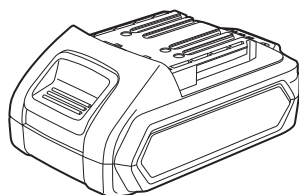


お買い上げの後に

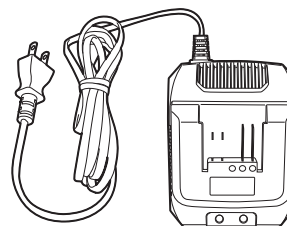
別売品のご紹介

- 本製品をお買い上げの販売店又は(株)高儀ホームページ(本書最終ページ参照)内の「お問い合わせ」よりお問い合わせください。ご注文のときは、下記の「品名・型式・JANコード」をお伝えください。

品 名	14.4V専用 バッテリーパック〈USB出力付〉
型 式	BP-144LiA
JANコード	4907052 359628

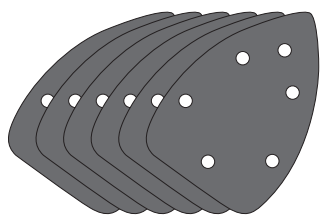


品 名	14.4V専用 充電器
型 式	BC-144LiA
JANコード	4907052 359635

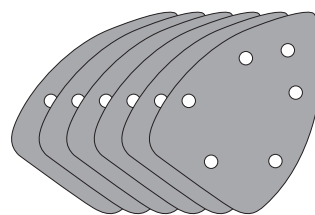


バッテリーパック・充電器は、
このマークの入った全ての
機種に共通で使用できます。

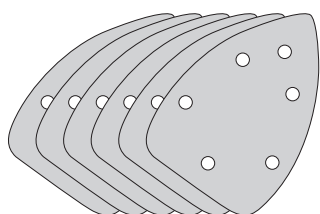
品 名	サンダー用サンディングペーパー #80 5枚入
型 式	CSDP-1
JANコード	4907052 554634



品 名	サンダー用サンディングペーパー #120 5枚入
型 式	CSDP-2
JANコード	4907052 554641



品 名	サンダー用サンディングペーパー #180 5枚入
型 式	CSDP-3
JANコード	4907052 554658



お買い上げの後に(続き)

保証書

販売店名・お買上げ年月日を証明できる物(販売証明書やレシートなど)が添付されていない場合、本書は**無効**となり、保証期間内であっても有料修理となります。必ずご確認ください。

- 保証期間内において取扱説明書などの注意書に従い、正常な使用・保管状態で故障した場合、本書により無償で修理致します。
- 保証期間内に故障して無償修理をお受けになる場合には、商品と本書に販売証明を付けた物をご持参のうえ、お買上げの販売店にご依頼ください。

品名	EM 14.4V 充電式 コーナーサンダー			お買上げ日	年 月 日
型式	CSD-144LiAX	JAN コード	4907052 554726	保証期間	お買上げ日より 6ヶ月
販売店	販売証明書や レシートなどを 添付してください。				

保証規定

- 保証内容は本製品自体の無償修理に限り、保証期間内におきましても、その他の保証はいたしかねます。
- 保証期間内でも次の場合は有料となります。
 - 使用上の誤り及び不当な修理・改造による故障及び損傷。
 - お買上げ後の輸送・移動・落下などによる故障及び損傷。
 - 火災・地震・水害・落雷・その他の天災・異常電圧による故障及び損傷。
 - 家庭用以外(例:業務用の長時間使用、車輦・船舶への搭載など)に使用された場合の故障及び損傷。
 - 本書の提示がない場合。
 - 本書に販売店名・お買上げ年月日を証明できる物が添付されていない場合、あるいは字を書き替えられた場合、個人販売など販売店が不明な場合。
- 本書は付属品・消耗品には適用されません。
- 本書は日本国内においてのみ有効です。 This warranty is valid only in Japan.
- 本書は最初の購入にのみ適用され、以降の転売・譲渡には適用されません。
- 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償修理をお約束するものです。従ってこの保証書によって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については、お買上げの販売店又はホームページからお問い合わせください。
 - 修理可能な場合は、お客様のご希望により有料で修理させていただきます。
- 当社はこの製品の補修用性能部品を製造打ち切り後、基本5年間保有しています。※性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。
※製造部品によっては5年間保有できない場合もあります。

発売元



株式会社 高儀

株式会社 高儀 お客様相談窓口

※修理(見積り含む)・部品購入は、お買上げの販売店又はホームページからお問い合わせください。

TEL 0258-66-1233

受付時間 AM9:00～PM5:00 (土日祝日及び弊社休日を除く)

ホームページ:

<http://www.takagi-plc.co.jp/>



■お客様相談窓口における個人情報の取り扱い

弊社は、お客様へのサービス提供のため、収集目的を通知したうえで必要な範囲の個人情報や相談内容を収集させていただき、その記録を残すことがありますが、個人情報を適切に管理し、修理業務などのサービスを行うために必要な範囲内で開示する場合や、正当な理由がある場合を除き、第三者に提供しません。