

±0

Electric Pencil Sharpener

電動えんぴつ削り  
ZZE-K010

取扱説明書(保証書付)  
お買いあげいただき、まことにありがとうございました。この取扱説明書（保証書付）をよくお読みのうえ、正しくお使いください。ご使用前に、「安全に正しくお使いいただくために」を必ずお読みください。この取扱説明書（保証書付）はいつでも見ることできるところに必ず保管してください。

安全に正しくお使いいただくために 必ずお守りください

ここに示した注意事項は、製品を安全にお使いいただき、あなたや他の人々への危害や損害を未然に防止するための、安全に関する重要な内容ですので、必ずお守りください。

この製品は日本国内用です。海外へのアフターサービスはできません。  
This product is for domestic use in Japan. After-sales service is not available outside of Japan.

●この表示を無視して、誤った使いかたをしたときに生じる内容を、2つに区分しています。

警告	人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示します。
注意	人が傷害を負う可能性および物的損害のみの発生が想定される内容を示します。

●本文中の絵表示の意味です。

禁止は、してはいけない 「禁止」の内容です。	一般的な禁止 水ぬれ禁止	分解禁止 接触禁止
強制は、必ず実行していただく「強制」の内容です。	必ず行う	

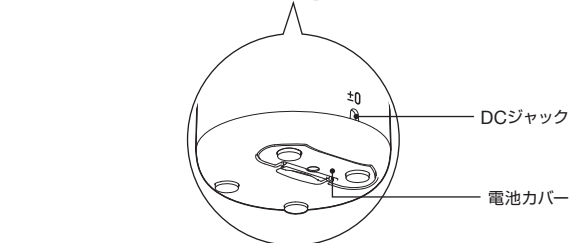
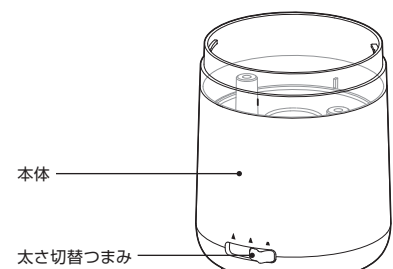
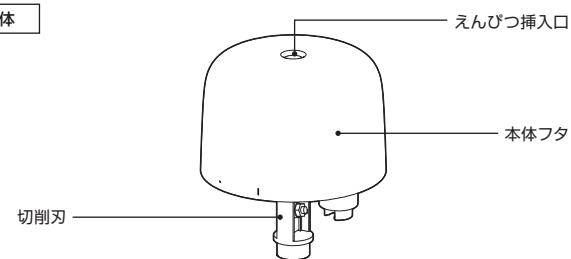
警告	
異常・故障時には直ちに使用を中止する（異常・故障例） ・本製品から煙、異臭が発生した	電池の液が目に入ったときは、こすらず、多量の水で洗い流す
火災・感電・けがの原因になります。	目に傷害が発生する可能性があります。直ちに医師の診察を受けてください。
乳幼児の手が届くところに設置したり、使用したりしない	本製品に割れやひびがある場合は使用しない
重大な事故の原因になります。	火災や事故の原因になります。
高温多湿な場所や直射日光の当たる場所に放置しない	水や湿気が多い場所で使用・保管しない
発火の原因になります。	破損や事故の原因になります。

本製品のえんぴつ挿入口やすき間に、金属物などを差し込まない	削りくず捨てと切削刃の交換以外、分解・改造・修理しない
事故の原因になります。	けが・感電の原因になります。

注意	
電池が液漏れしたときは素手で液をさわらない	切削刃に素手で触れない
液が身体や衣類についたときは、すぐに水で洗い流し、皮膚に炎症やけがの症状があるときは医師に相談してください。	切削刃には鋭利な金属が使われており、けがの原因になります。切削刃の交換作業は、子供や危険を理解できない方にはさせないでください。
振動・衝撃の多い場所、傾いたところなど不安定な場所に設置しない	電池を使い切った場合や、長時間使用しない場合は本体から取り外す
落下による事故・破損・故障の原因になります。	古い電池を入れたままにしておくと、液漏れや故障の原因になります。
電池の外装フィルムを剥がしたり、傷つけない	外装フィルムが剥がれたり、液漏れした電池は使用しない
液漏れの原因になります。	やけどや周囲の汚損の原因になります。
電池を、金属製のネックレスやヘアピンなどと一緒に持ち運んだり、保管しない	古い電池と新しい電池、種類の違う電池を一緒に使用しない
通電して、液漏れ・発熱などの原因になります。	発火や液漏れの原因になります。
落としたり、ぶつけたりなど強い衝撃を与えない	電池を火の中に投入したり、加熱したりしない
破損・故障による事故の原因になります。	破裂・発火のおそれがあります。
本製品にえんぴつを挿したまま移動しない	電池を投げつけたり、落下させるなど強い衝撃を与えない
けがや事故の原因になります。	破裂・発火のおそれがあります。

各部のなまえ

本体



電源ケーブル 約1m  
(USB Type-A⇄DCプラグ)



アフターサービスについて

■保証書（この取扱説明書に印刷されています）  
・この商品には保証書がついています。お買い上げの販売店で「販売店名・お買い上げ日」などの記入をご確認のうえ、内容をよくお読みのあと大切に保管してください。  
・保証期間は、お買い上げ日から1年間です。

■修理を依頼されるときは  
・保証期間中は、保証書の記載内容により修理いたしますので、下記の±0カスタマーサポートセンターにお申し付けください。保証期間が過ぎているときには、下記の±0カスタマーサポートセンターにご相談ください。修理により使用できる場合には、お客様のご要望により有料修理いたします。

■アフターサービスのお問合せ  
・修理に関するご相談ならびにご不明な点などは、±0カスタマーサポートセンターにお問合せください。

お客様ご相談窓口のご案内

修理・お取り扱い・お手入れについてのご相談ならびにご依頼は下記へご連絡ください。

±0 カスタマーサポートセンター

 **0570-01-5380** 受付時間：月～金曜日 10～17時  
※ 祝日、年末年始および弊社休業日を除きます。

呼び出し音の前に、NTTより通話料金の目安をお知らせいたします。

メールでのお問い合わせ： <https://www.plusminuszero.jp/support/>

±0 保証書

持込修理

品名	電動えんぴつ削り	形名	ZZE-K010	取扱販売店名・住所・電話番号
お客様	お名前 ふりがな	様		
	ご住所 〒			
保証期間	お買い上げ年月日	1年間		

この保証書は、本書記載内容の範囲で無料修理をさせていただくことをお約束するものです。保証期間中に故障が発生した場合は、±0カスタマーサポートセンターに修理をご依頼のうえ、本書をご提示ください。お買い上げ年月日、販売店名などの記入漏れがありますと無効です。記入のない場合は、お買い上げの販売店にお申し出ください。ご転居、ご贈答品などでお買い上げの販売店に修理をご依頼できない場合は、±0カスタマーサポートセンターにお問い合わせください。本書は再発行いたしません。大切に保管してください。

＜無料修理規定＞

- 取扱説明書・本体注意ラベルなどの注意書に従った正常な使用状態で、保証期間内に故障した場合には±0カスタマーサポートセンターが無料修理いたします。  
(a)本書のご提示がない場合。  
(b)本書にお買い上げ年月日・お客様名・販売店名の記入がない場合、または字句を書き換えられた場合。  
(c)使用上の誤り、または不当な修理や改造による故障・損傷。  
(d)お買い上げ後の取付場所の移動、または落とされた場合などによる故障・損傷。  
(e)火災・公害・異常電圧・定格外の使用電源（電圧、周波数）および地震・雷・風水害その他天災地変など、外部に原因がある故障・損傷。  
(f)取扱説明書に記載されている使用条件以外で使用したときの故障または損傷。  
(g)業務用としての使用、車両・船舶への搭載など一般家庭以外に使用された場合などによる故障・損傷。  
(h)ご使用後のキズ・汚れ・変色および保管上の不備による損傷。  
(i)消耗部品の交換・仕様変更など。
- 保証期間内でも、次の場合には有料修理となります。
- 本書は日本国内においてのみ有効です。  
This warranty is valid only in Japan.
- 個人情報の取扱いについて  
本保証書にご記入いただいたお客様の個人情報は、保証期間内のサービス活動や保証期間経過後の安全点検活動のために利用させていただく場合がございますので、ご了承ください。お客様の個人情報は当社にて厳重に管理いたしますが、修理のために、当社から修理委託する保守会社などに必要なお客様の個人情報を預託する場合がございます。その場合は当社が厳重に管理いたしますので、あわせてご了承ください。

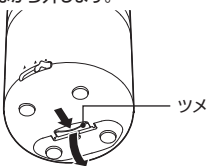
★この保証書は本書に明示した期間・条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。従いましてこの保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありませんので保証期間経過後の修理などにつきましてはおわかりにならない場合はお買い上げの販売店、または±0カスタマーサポートセンターにお問い合わせください。  
★保証期間経過後の修理または修理用性能部品の保有期間につきまして、詳しくは取扱説明書をご覧ください。

使いかた

電源の準備

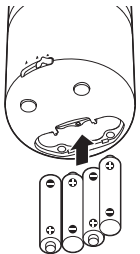
乾電池で使用する場合

1. 本体底面の電池カバーのツメを押しながら外します。



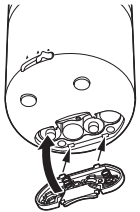
2. 乾電池の向き（＋、－）を確かめながら、単3形アルカリ乾電池4本を本体に入れます。

- ※ 乾電池の向き（＋、－）は電池カバーの裏に表示してあります。
- ※ 必ず未開封の新品の電池を使用してください。メーカー、ブランド、品番、容量の違う電池をまぜて使用しないでください。
- ※ 単3形アルカリ乾電池以外の電池を使用した場合、動作しなかったり、本体の故障の原因になります。



3. 電池カバーを開けてふたをします。

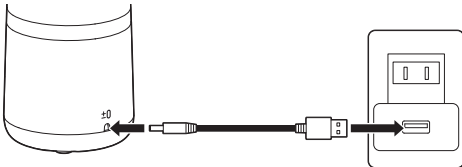
- ※ ツメがバチンとはまるまで押し込んでください。



※ えんぴつを削る力が弱くなってきたら、乾電池を新しいものに交換してください。

USB電源で使用する場合

- 付属の電源ケーブルのDCプラグを、本体背面のDCジャックに接続します。
- 電源ケーブルのUSB Type-Aコネクタを、コンセントに接続した市販のUSB ACアダプターのUSB Type-Aポート（5V/2A以上）に接続します。



- ※ ACアダプターは、5V/2A以上のものを使用してください。これ以下のものを使用すると、自動削り機構がうまく働かない場合があります。
- ※ 乾電池を入れたままUSB電源を使用しないでください。本体の故障の原因になります。
- ※ 本製品は充電式ではありません。

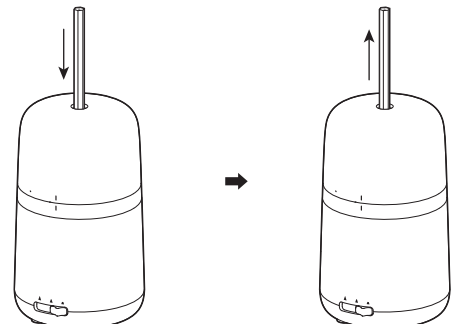
太さの切り替え

太さ切替つまみで、芯先の太さを3段階に切り替えることができます。



えんぴつの削りかた

- えんぴつをえんぴつ挿入口に垂直に差し込みます。自動的にえんぴつが引き込まれ動作するので、えんぴつから手を離してください。
- 削り終わると自動的にえんぴつが上へ上がって停止するので、取り出してください。

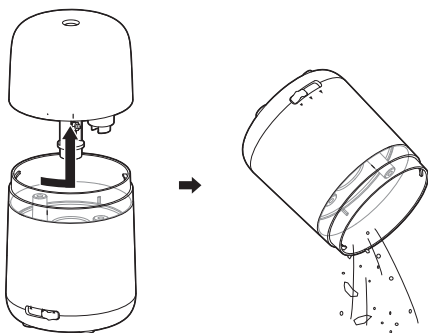


えんぴつを差し込む→自動で動作 削り終わるとえんぴつが上がってきて停止

- 木質以外のえんぴつ、長さ60mm以下のえんぴつは使用しないでください。
- 本製品で削れるのは、三角えんぴつ、円形えんぴつ、六角形えんぴつで直径7～8mmの、硬さ2B以上の黒鉛芯のえんぴつです。硬さ3B以下のえんぴつや、色えんぴつ、金属芯のえんぴつ、消しゴム付きえんぴつには対応していません。
- えんぴつの芯が片寄って入っているえんぴつは片削りになります。
- えんぴつを無理に差し込んだり、削っている最中に無理に引き抜かないでください。
- 連続で使用する場合は、約30回までにしてください。再度使用する場合は約5分ほど休ませてください。

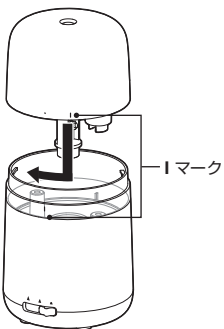
削りくずの捨てかた

本体フタを反時計回りに回すと本体から外れ、削りくずを捨てることができます。



本体フタの取り付けかた

本体上からマークに合わせて本体フタをはめ込み、時計回りに回します。本体フタと本体の「I」マークが合うまで回してください。



えんぴつ芯が折れて残ったときは

再度えんぴつを本体に差し込んで、動作させてください。残ったえんぴつ芯も削られて排出されます。それでもえんぴつ芯が取れない場合は、本体フタを開け、切削刃の部分にピンなどを差し込んで残り芯を取ってください。

お手入れのしかた

- ※ お手入れの前に、必ず電池を取り出し、USBケーブルを抜いてください。
- ※ シンナー、ベンゼン、ガソリン、灯油、アルコール、みがき粉、研磨剤入りナイロンたわし、金属たわしなどは使用しないでください。傷、変色、変質の原因になります。

本 体

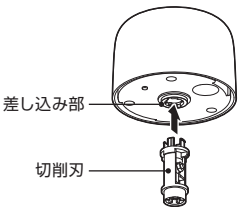
- 乾いた柔らかい布で本体を拭いてください。
- ※ 汚れがひどいときは、うすめた台所用中性洗剤（食器用）を染み込ませた布で拭いてから、乾いた布で拭き取ってください。

切削刃の交換

USB電源を使用したり、新しい乾電池に交換しても、えんぴつがきれいに削れなくなったときは、切削刃を新しいものに交換してください。交換用の切削刃のご購入については、「電動えんぴつ削り用切削刃」とご指定のうえ、**±0**カスタマーサポートセンターにお問合せください。

切削刃交換のしかた

- 本体フタを、反時計回りに回して外します。
- 本体フタ底面に付いている切削刃を引っ張って取り外します。
- 新しい切削刃を、差し込み部の形状に合わせて押し込んで取り付けます。



- ⚠ 注意
- 切削刃を交換する際は、刃に直接触れないように注意してください。

故障かな?と思ったら

修理を依頼される前に次のことをお確かめください。

症状	確認してください	処置
えんぴつを挿入しても動作しない	電源ケーブルは正しく接続されていますか？	電源ケーブルのDCプラグを本体背面のDCジャックに、USBコネクタをACアダプターのUSB Type-Aポートに接続してください。
	ACアダプターはコンセントに確実に差し込まれていますか？	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。
	ACアダプターは5V/2A以上の出力が可能なものを使用していますか？	5V/2Aの出力に対応していないACアダプターを使用すると、きちんと動作しない場合があります。
	乾電池は4本とも正しく挿入されていますか？	＋、－の向きに注意して、乾電池を正しい向きに挿入してください。（電池の極性は電池カバーの裏側に表記されています。）
	単3形アルカリ乾電池以外の電池を使用していますか？	4本とも単3形アルカリ乾電池を使用してください。
	乾電池が消耗していませんか？	4本とも新しい乾電池に入れ替えてください。
えんぴつがきれいに削れない	えんぴつはえんぴつ挿入口の奥まで差し込みましたか？	えんぴつをえんぴつ挿入口の奥まで差し込むと、えんぴつ削りは自動で動作を開始します。
	本体フタを本体にきちんと取り付けましたか？	本体と本体フタの「I」マークが合うまで、時計回りにしっかり回して取り付けてください。
	細いえんぴつを削っていませんか？	直径7mm未満のえんぴつはきれいに削れません。
	えんぴつ芯の片寄ったえんぴつを削っていませんか？	えんぴつ芯が片寄ったえんぴつを削ると、片削りになります。
	本製品に使用できないえんぴつを削っていませんか？	「使いかた」の「鉛筆の削りかた」を参照してください。
	切削刃内に折れたえんぴつ芯が残っていませんか？	再度えんぴつを手で押し込んでえんぴつ削りを動作させるか、本体フタを取り外してピンなどで切削刃に詰まったえんぴつ芯を取り出してください。

修理を依頼される前に次のことをお確かめください。

症状	確認してください	処置
えんぴつがきれいに削れない	切削刃を交換したときに、きちんと取り付けましたか？	切削刃を交換するときは、しっかりと奥まで挿入してください。
えんぴつが挿入口に挿入できない	直径8mmを超えるえんぴつを使用していないですか？	直径7～8mmのえんぴつを使用してください。

仕様

形名	ZZE-K010
電源	USB 5V/2A または単3形アルカリ乾電池4本（別売）
外形寸法	約143(高さ)×約85(幅)×約85(奥行)mm
質量	約280g(電池含まず)

※ 製品の仕様や外観は改善のため予告なく変更することがあります。