

保証書

CARL®

本書は下記の保証期間内に、取扱説明書や本体表示の注意に従って正常な使用状態で万一故障した場合に、保証規定に基づき無償修理または新品交換をお約束するものです。

お買い上げの日から下記の保証期間内に故障した場合は、本保証書と商品をお買い上げ販売店にお持ちいただき、修理をご依頼ください。

本保証書は所定事項の記入および内容を確認のうえ、大切に保管してください。

品名・機種名	AIN / 電動鉛筆削り CES-100
製造No.(本体底面記載)	
保証期間	お買い上げの 年 月 日より 1年間
お客様名	
ご住所	
TEL	
販売店名・住所・TEL	

お問い合わせ・ご相談はコチラ

[お客様相談室]

03-3695-5379

受付時間(土日・祝祭日を除く)

9:00~12:00 / 13:00~17:00

カール ホームページ

<http://www.carl.co.jp>

カール事務器株式会社

〒124-8588 東京都葛飾区立石3-7-9



CES-100 | 取扱説明書
Operating Manual



使うあなたに贈りたいのは モノではなく“思い”

一流の人は誰もが「道具」を大切にします。
使つている「道具」も、もちろん一流。
求められるのは本質と性能。
それらを高めるに必要な素材やカタチを追い求めていく—
それこそが、私たちが目指す「用の美」という概念。
『ein』(エイン)もまた然り。

削り加減の美しさ。
予想を超える圧倒的な静かさ。
何物も邪魔をせず周囲と調和するしなやかなフォルム。
本物のクオリティに、あなたが誰よりも一番しあわせになつてほしいという願いを乗せて、カールの電動えんぴつ削りをお届けしています。
どうぞ末永くご愛用賜りますようお願い申し上げます。
あなたの未来が圧倒的に輝くことを祈つて—

はじめに

この度はein[エイン]電動鉛筆削りを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のうえ正しくご使用ください。
特に「安全上のご注意」は、ご使用前に必ずお読みいただき、安全にご使用ください。

なお、この取扱説明書には「保証書」がついております。
取扱説明書をお読みになった後は保証書と一緒に大切に保管し必要な時にお読みください。

●正しい使用をされなかつた場合の故障および事故について当社は責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。

目次

安全上のご注意	4
使用上の注意	9
各部の名称	10
商品の特徴	11
使い方	12
お手入れ方法	15
故障かな？	17
長年ご使用の鉛筆削りの点検を	17
仕様	18
保証とアフターサービス	18
保証規定	19
保証書	20

安全上のご注意

安全にお使いいただくため、次の内容を必ずお守りください！

■ 絵表示について

この取扱説明書および本機では、製品を正しく安全にお使いいただき、あなたや他の方々への危害や財産への損害を未然に防止するために、いろいろな絵表示をしています。その表示とは次の通りですので、内容をよく理解してから本文をお読みください。

■ 表示内容を無視して誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を、次の表示で区分し、説明しています。



この表示を無視して誤った取扱いをすると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ています。



この表示を無視して誤った取扱いをすると人が障害を負う可能性が想定される内容、および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

■ お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。（下記は絵表示の一例です。）



このような絵表示は、してはいけない行為を示す禁止の内容です。



このような絵表示は、必ず実行していただく行為を示す強制の内容です。

安全上のご注意



警告



くず箱をはずして本体内部に手を入れないでください。

本体内部にはカッターがあり、ケガの原因となります。



鉛筆の差し込み口に手を入れないでください。
本体内部にはカッターがあり、ケガの原因となります。



ご自分で分解・修理・改造をしないでください。
火災・感電・ケガの原因になります。



電源コード・ACアダプターを破損するようなことはしないでください。

傷つける、加工する、熱器具に近づける、無理に曲げるねじる、引っ張る、重いものを載せる、束ねる、挟み込むなど。傷んだまま使用すると、感電・ショート・火災の原因になります。



コンセントや配線器具の定格を超える使いかたをしないでください。

たこ足配線などで、定格を超えると、発熱による火災・感電の原因になります。



ぬれた手で、ACアダプターの抜き差しをしないでください。
感電の原因になります。

 警告


電源は必ず、交流 100V (50 / 60Hz) でご使用ください。

本体付属の AC アダプター以外は使用しないでください。



AC アダプターやコンセントに、ほこりや汚れなどが付着したまま使用しないでください。

湿気などで絶縁不良となり、火災の原因になります。



AC アダプターはコンセントに根元まで確実に差し込んでください。

根元まで差し込んでもゆるみがあるコンセントには接続しないでください。差し込みが不完全な場合、発火・火災・感電の恐れがあります。



お手入れのときは、必ず AC アダプターをコンセントから抜いてください。

感電やケガの原因になります。



電源コード・AC アダプターに異常が発生した場合は、ただちに使用を中止し AC アダプターをコンセントから抜いてください。

(煙が出ている、変なにおいがする、電源コードや本体にひび割れや損傷があるなど)



4歳未満のお子様は保護者のもとで正しくご使用ください。事故の恐れがあります。

 注意


木製鉛筆以外のものは差し込まないでください。

カッターの破損、故障やケガの原因になることがあります。



引火性のもの近くで使用しないでください。

(ガソリン、ベンジン、シンナーなど)

漏電などが起こったとき爆発・火災の原因になることがあります。



本体を水で洗ったり、水のかかりやすいところでは使用しないでください。

感電の原因になることがあります。



くず箱に削りくずをたくさんためないでください。

故障の原因になります。



鉛筆を差し込んだままにしないでください。

⚠ 注意



短い鉛筆は使用しないでください。
短い鉛筆が本体に入り込んで抜けなくなります。



布や布団でおおったり、熱器具のそばに
放置しないでください。



ACアダプターをコンセントから抜くときは、電源コードを持たずにACアダプター
を持って抜いてください。

電源コードを引っ張ると電源コードが破損し、感電や
ショートして火災の原因になることがあります。



長時間使用しない場合は、ACアダプター
をコンセントから抜いてください。



続けてたくさんの鉛筆を削らないでください。
故障の原因になります。

◎短い鉛筆のご使用は鉛筆が入り込んで抜けなくなりますのでおやめください。

万一、入り込んだ場合はすぐにACアダプターをコンセントから抜いて必ず販売店に修理をご依頼ください。
この場合の修理は保証期間内でも有償になる場合があります。

◎色鉛筆など、芯先のやわらかい鉛筆、芯先を削り終えてとがった状態の鉛筆は「ムダけずリストップ機能」がはたらかないことがあります。
(芯先が折れたり、くずれやすいため)

折れた芯が内部につまつたときは、次に細く削れない場合があります。このようなときは販売店に修理をご依頼ください。
この場合の修理は保証期間内でも有償になる場合があります。

◎くず箱に削りくずをたくさんためないでください。
削りくずはこまめに捨ててください。

故障の原因になります。

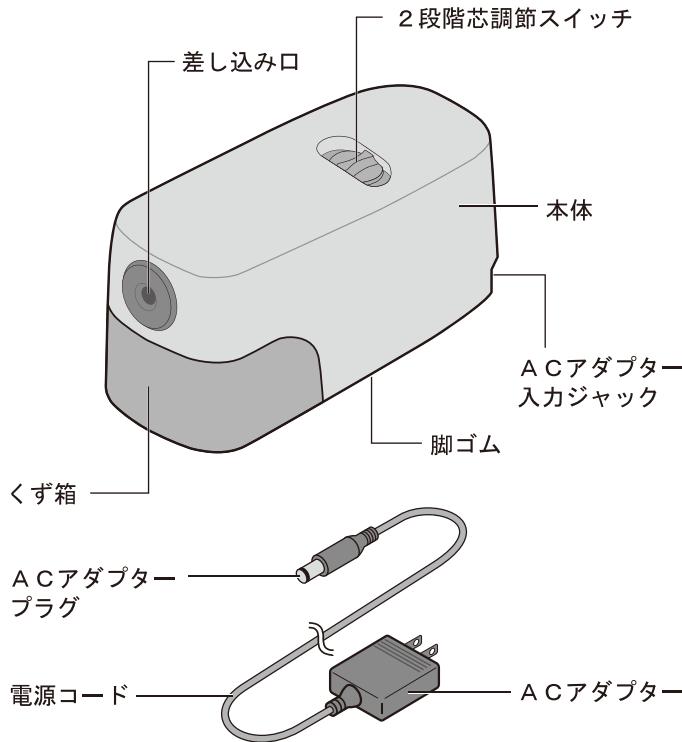
◎長時間同じ場所で使用した場合、机・テーブルなどの家具やデスクマットなどに脚ゴムの跡を残すことがありますのでご注意ください。

◎海外でのご使用はおやめください。

電源・電圧が異なり故障・事故の原因になります。

◎ゴム類（消しゴムなど）を本製品に長時間接触させた場合、化学変形させることができますのでご注意ください。

各部の名称



お知らせ

◎削り具合の検査をした後に、削りくずは取り除いておりますがカッターに付着した削りくずが落下し、くず箱内に多少残っている場合があります。ご了承ください。

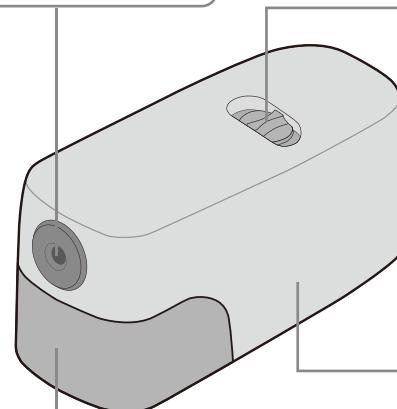
商品の特徴

■ ムダ削リストップ機能

削り終えると「ムダ削リストップ機能」がはたらいてカッターの回転が自動的にストップします。

■ 2段階芯調節機能

芯の太さを調節できます
[0.5 mm / 0.9 mm]



■ オートカットオフ機能

モーターの異常時に自動的にストップします。

■ 静音設計

フローティング構造によりモーターの振動を吸収し、音を低減させます。

■ ゴミ捨て安全機能

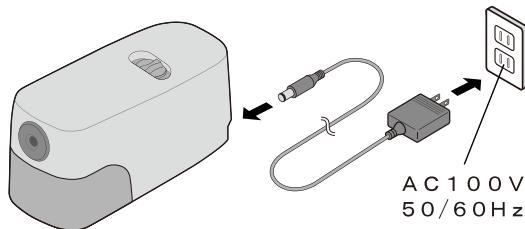
くず箱を引き出すとモーターが作動しません。

使い方

1 鉛筆削り本体の底面に吸盤タイプの脚ゴムがついていますので、机の上に軽く押し付けて固定してください。

2 ACアダプターのプラグを本体のACアダプター入力ジャックに差し込んでください。

3 ACアダプターをコンセントに差し込んでください。



ぬれた手で、ACアダプターの抜き差しをしないでください。感電の原因になります。



ACアダプターはコンセントに根元まで確実に差し込んでください。

差し込みが不完全な場合、発火・火災感電の恐れがあります。



電源は必ず、交流 100V (50 / 60Hz) でご使用ください。

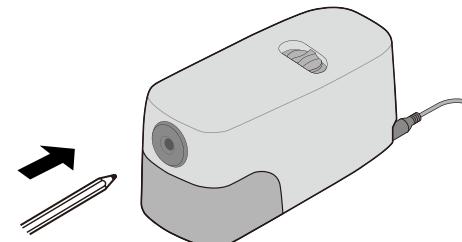
本体付属のACアダプター以外は使用しないでください。

使い方

4 2段階芯調節スイッチにてお好みの芯の太さを選んでください。



5 鉛筆を差し込み口にまっすぐ差し込んでください。



◎斜めに差し込んだり、鉛筆自体の芯が片寄っているものは、片削りになります。

◎くず箱は確実にセットしてください。

確実にセットされていない場合は、「ゴミ捨て安全機能」により鉛筆を差し込んでも動きません。

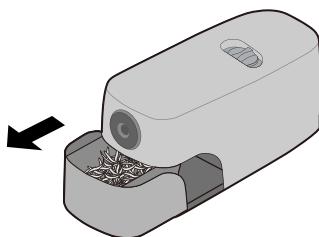
6 鉛筆を削り終えると「ムダ削リストップ機能」がはたらいて、カッターの回転が自動的に止まります。
鉛筆をまっすぐ抜いてください。

◎色鉛筆など、芯先のやわらかい鉛筆、芯先を削り終えてとがった状態の鉛筆は、「ムダけずリストップ機能」がはたらかないことがあります。

■削りくずの捨て方

◎くず箱に削りくずをたくさんためないでください。
削りくずはこまめに捨ててください。
故障の原因になります。

- 1 くず箱を本体から手前に引き出してください。



 くず箱をはずした際、本体内部に手を入れないでください。

本体内部にはカッターがあり、ケガの原因となります。

- 2 削りくずを捨ててください。
- 3 くず箱を本体にセットしてください。

◎くず箱は確実にセットしてください。
確実にセットされていない場合は、「ゴミ捨て安全機能」により鉛筆を差し込んでも動きません。



ぬれた手で、ACアダプターの抜き差しをしないでください。感電の原因になります。

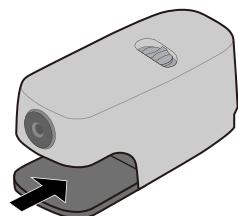


ACアダプターをコンセントから抜くときは、電源コードを持たずにACアダプターを持って抜いてください。

電源コードを引っ張ると電源コードが破損し、感電やショートして火災の原因になることがあります。

■くず箱収納部のお手入れ

- 1 ACアダプターをコンセントから抜いてください。
- 2 くず箱を本体から手前に引き出してください。
- 3 本体のくず箱収納部にある削りくずをはけ等で取り除いてください。





くず箱をはずした際、本体内部に手を入れないでください。
本体内部にはカッターがあり、ケガの原因となります。

4 くず箱を本体にセットしてください。

◎くず箱は確実にセットしてください。
確実にセットされていない場合は、「ゴミ捨て安全機能」により鉛筆を差し込んでも動きません。

■外観のお手入れ方法

1 ACアダプターをコンセントから抜いてください。

2 鉛筆削り本体とくず箱をやわらかい布などで、から拭きしてください。 汚れがひどいときは水を含ませ、かたくしぼった布で軽く拭きとってください。



本体を水で洗ったり、水のかかりやすいところでは使用しないでください。
感電の原因になることがあります。

◎シンナー・ベンジン・ガソリン・アルコールなどで拭かないでください。
ひび割れや変色の原因になります。

■「故障かな？」と思ったときは、次のことを確認してください。

◎鉛筆を差し込んでも動かない。

●ACアダプターは抜けていませんか？

ACアダプターをコンセントに差し込んでください。
ACアダプターはコンセントに根元まで確実に差し込んでください。

●くず箱が外れていませんか。

くず箱を確実にセットしてください。
確実にセットされていない場合は「ゴミ捨て安全機能」により鉛筆を差し込んでも動きません。

長年ご使用的鉛筆削りの点検を

こんな症状はありませんか？

- ・鉛筆を差し込んでも、ときどき運転しないことがある
 - ・コードを動かすと、通電したり、しなかったりする
 - ・運転中、異常な音がする
 - ・本体が変形したり、異常に熱い
 - ・こげくさいにおいがする
 - ・その他の異常、故障がある
- 以上のような症状の時は、使用を中止し、故障や事故防止のため、ACアダプターをコンセントから抜いて、必ず販売店に点検をご依頼ください。

品名・品番	AIN / 電動鉛筆削り CES-100
使用電源	AC100V (50/60Hz)
本体電源	DC15V
消費電力	12W
電源コードの長さ	1.6m
外形寸法	W82mm × L201mm × H104mm
質量	1.4kg (ACアダプター含)
切削可能鉛筆太さ	6.5~8mmまでの木製鉛筆
付属品	専用ACアダプター 取扱説明書(保証書)

保証とアフターサービス

■ 使用中に異常が生じたときは

この取扱説明書をよくお読みいただき、使用方法に問題がないかご確認ください。

それでも解決しない場合はご自分で修理なさらずに販売店または弊社のお客様相談室へお問い合わせください。

● 故障の際は保証規定によりアフターサービスを承ります。

保証書をご確認ください。保証期間はお買い上げ日から1年間となります。ただし、カッターは消耗品ですので保証期間内でも有償とさせていただきます。

※ カッターのお取り替え

切れ味が悪くなりましたら、カッターのお取り替えが必要です。
カッターのお取り替えは、販売店にご依頼ください。

- お客様が取扱説明書や本体指示の注意に従って正常な使用状態で万一故障した場合、保証期間内に限り本保証規定に基づき無償修理、または新品交換させていただきますので、お買い求めの販売店または弊社へお申し出ください。
- 保証書は、所定事項の記入および内容を確認のうえ、大切に保管ください。なお、販売店印・お買い上げ年月日の記入のないものは無効となります。
- 保証期間中でも、次のような場合は有償修理となります。
 - 使用上の誤り、または改造や不当な修理による故障または損傷
 - お買い上げ後の取付場所の移動・落下・引越・輸送等による故障または損傷
 - 火災、地震、水害、落雷、その他天災地変ならびに公害や異常電圧その他の外部要因による故障または損傷
 - 取扱説明書の指示・注意を守らずに使用されて生じた故障または損傷
 - 保証書の提示のない場合
 - 保証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、あるいは字句を書き換えられた場合
- 保証書は日本国内においてのみ有効です。
This warranty is valid only in Japan.
- 保証書は再発行しませんので大切に保管してください。
- ご贈呈品等で保証書に記入してあるお買い上げの販売店に修理をご依頼できない場合は弊社へご相談ください。
 - ⇒ 保証期間経過後の修理等、ご不明な点がございましたらお買い上げの販売店または弊社へお問い合わせください。
 - ⇒ 保証書にご記入いただいた個人情報は、保証期間内のサービス活動、およびその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。
 - ⇒ この保証書によって、保証書を発行している者（保証責任者）およ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。