

## 当社の新素材 カーボン-アルミ「ACM-a」を採用

新素材 カーボン-アルミ「ACM-a」は当社が独自に開発した、単一素材では今までに実現できなかった特性を持つ夢のような素材です。「スマホ冷却プレート」に使用している当社だけが作れる「ACM-a」はスマホやタブレット、PCの熱をすばやく吸収して、すばやく放熱します。熱伝導率が銅と同等、アルミの1.6倍、熱拡散率がアルミの2.7倍、銅の2.2倍の特性を持ちます。



- 効果
- 熱を吸収することで、バッテリーの劣化を防ぎます。
  - ゲームや動画視聴、撮影、急速充電時に発生しやすいスマートフォンなどの熱上昇を防ぎます。
  - 熱上昇によって「動作が鈍くなる」、「強制終了」などのスマートフォンの動作不良を防ぎ、快適に使用できます。
  - これらの効果により大切なスマートフォンをより良い状態で長くお使い頂けます。

## 使い方

- 本品はモバイル機器の熱を素早く吸収して熱上昇を防ぎながら、放熱します。
- モバイル機器本体をケースに装着している場合は、必ずケースを取り外してご使用ください。
- [充電不要]なので、いつでも、いるまでも使え、繰り返し使用可能です。
- スマートフォン、タブレット、ノートパソコンなどの電子モバイル機器と使用することを想定しています。



### 直接テーブルなどに置く場合

- テーブルなどに置いた「スマホ冷却プレート」の上にモバイル機器を置いてください。この時、モバイル機器の熱を持つ箇所とプレートがしっかりと密着していることを確認してください。
- 機器の熱を持つ箇所をピンポイントで冷やすことができます
- 熱のこもる場所(布団の中、クッションの下、バックやポケットの中など)で使用すると、冷却効果が低くなります。



### 専用ヒノキスタンド※と使う場合

- 「スマホ冷却プレート」を専用のヒノキスタンドに立てて、モバイル機器の熱を持つ箇所をプレートに密着するように置いてください。

※ 別売、またはセット販売で購入した方のみ

## ご使用上の注意

- 本品を投げたり、落とすなど、強い衝撃を与えないでください。衝撃を与えると欠けたり割れたりしますので、丁寧にお取り扱いください。
- 本品はモバイル機器などを冷却するためのスマホ冷却プレートです。想定した用途以外ではご使用にならないでください。
- 鋭利な刃物、金属製のヘラなどは表面のコーティングを傷つける可能性があるため、使用しないでください。
- 冷却プレートがモバイル機器や机などに強くこすれると、機器や机などの表面に傷がつくおそれがあります。
- モバイル機器の使用状況や環境により、冷却効果が発揮できなかったり、うまく機能しない場合があります。
- 本品の使用感には個人差があります。

## お手入れ方法

### 通常のお手入れ

- ・ 本製品にひどい汚れが付いた場合、水(または水で薄めた中性洗剤)に浸した布か柔らかいスポンジで優しく汚れを落とし、乾いた布で拭きとってください。水分を拭き取る時に、稀にカーボンの黒い粉がつかうことがありますので、キッチンペーパーや汚れても良い布をお使いください。
- ・ シンナー、ベンジンなどの揮発油やアルコール、アルカリ洗剤、クレンザー等では拭かないでください。本品をいためる原因になります。
- ・ たわし、金属たわし、スポンジのナイロン面、磨き粉、ナイフなどでこすると、プレート表面の塗装を傷つけるため絶対に使わないでください。

### 保管方法

- ・ 洗浄した場合は水分をきれいに拭き取り、よく乾燥させて保管してください。
- ・ 保管の際は、直射日光のあたる場所、火の近く、高温多湿を避けてください。
- ・ 乳幼児の手の届かないところに保管してください

### カーボンについて

- ・ 本品がテーブルの上で強くこすれたり、バックやポケットの中で強くこすれると、稀にカーボンの黒い粉がつかうことがあります。
- ・ 本品を布やスポンジで強くこすると、稀にカーボンの黒い粉が出る場合があります。

### ●カーボン汚れを落とすには

- ・ 机など:セスキ炭酸ソーダを吹きかけてこする
- ・ 消しゴムで消す
- ・ 布:アルカリ性洗剤をつけても洗いをする

品番	ACM10		
品名	スマホ冷却プレート		
材質	カーボン-アルミ「ACM-a」(ラッカー塗装)		
	「ACM-a」は当社のアルミニウムとカーボンの複合材		
サイズ	L	ACM10L-18-13 約18cm x 約13cm x 1cm (約520g)	
質量	M	ACM10M-13-9 約13cm x 約9cm x 1cm (約370g)	
	S	ACM10S-7-9 約6.5cm x 約9cm x 1cm (約140g)	

Advanced Kitchen Lab  
公式 hp

Made in Japan

アドバンスコンポジット株式会社

e-mail: info@advance-composite.co.jp

静岡県富士市大淵2259-9

会社ホームページ

<https://advance-composite.co.jp/>

- ・ 本品は鋳造品で1枚1枚個性があり、小さな凹凸が見られる場合がございますが、性能上・使用上問題はございません。
- ・ 繰り返し使用により、稀に本品の反りが発生する場合がございますが、性能上の問題はございません。