

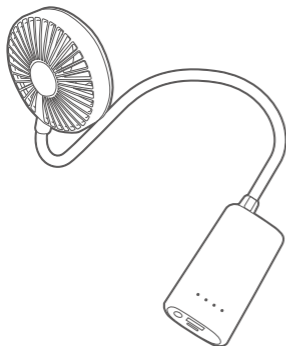
# 取扱説明書

MOBILE BATTERY FAN

## モバイル バッテリーファン

品番

# ABF-410



- この度は本製品をお買い上げ頂きまして誠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上、正しくご使用ください。
- 取扱説明書及び、保証書は大切に保管しいつでも見られるようにしてください。
- ご使用前に「安全上のご注意」を必ずお読みください。

安全上のご注意	1-3
各部のなまえ	4-5
ご使用になる前に	6
ご使用方法	7-10
お手入れ	11
故障かな?と思ったら	12
仕様	13
アフターサービス	14
保証書	裏表紙

### 保証書付

この取扱説明書(裏表紙)には保証書がついています。必ず捺印をお受けください。



この機器は日本国内使用のみ保証の対象です。その他の国での使用は保証対象外になります。

This appliance is covered by warranty only for use in Japan and use in other countries will void the warranty.

# 安全上のご注意

必ずお守りください!

ご使用になる前に「安全上のご注意」をよくお読みの上、正しくお使いください。以下の注意事項は、製品を安全に正しくお使いいただき、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もので、必ずお守りください。

 <b>警告</b>	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ことが想定される危害の程度を示しています。
 <b>注意</b>	この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が損害を負うことが想定されるか、物的損害の発生が想定される危害・損害の程度を示しています。

## 警告

- 修理技術者以外の方が本製品を分解したり、修理したりすることは絶対にしないでください。  
発火したり、異常動作でケガをする恐れがあります。
- 濡れた手でUSBケーブルにさわらないでください。  
感電の原因になります。
- USBプラグに付着した汚れやホコリなどは定期的に取り除いてください。  
汚れやホコリが残ったまま使用すると故障の原因になったり、充電ができない場合があります。
- 充電には付属のUSBケーブルを使用してください。  
感電・火災の原因になります。
- 運転中・充電中に製品のお手入れをしないでください。  
感電・ケガをする恐れがあります。
- 小さなお子様だけの使用や、幼児の手の届くところでは使わないでください。  
感電・ケガをする恐れがあります。
- 本体に水をかけないでください。  
高温多湿で水のかかる恐れのある場所では使用しないでください。  
感電・ショートなどの原因になります。
- 車のシガーソケットから充電しないでください。  
故障・事故の原因になります。
- 炎天下や夏場の車内など高温になる場所に放置しないでください。  
発熱・発火・破損の原因になります。
- 人体を締めつける状態で使用しないでください。  
ケガ・死亡の原因になります。
- ペースメーカーをつけている方は医療機関にご相談ください。  
ペースメーカーの故障・誤作動の原因になることがあります。



禁止

## 警告



禁止

- 火中に投じないでください。  
破裂してケガをする恐れがあります。
- USB型端子の定格を超えて充電しない。  
発火や火災・故障の原因になります。
- 使用または保管中に、異音、発煙、発熱、変形などの異常が生じた場合は直ちに使用を中止してください。  
発火・破裂等の事故や、ケガの原因になります。
- 本製品はリチウムイオン電池内蔵の製品です。本製品を廃棄する場合はお住まいの各自治体の廃棄処分方法に従ってください。  
破裂・発火の原因になります。

## 注意



禁止

- 本体やアームを振り回したり、過度な荷重を掛けしないでください。  
故障・ケガの原因になります。
- 髪やヒモ類をガード内に巻き込まれないように注意してください。  
故障・ケガの原因になります。
- たたいたり、落としたり、強い衝撃をあてないでください。  
故障・ケガの原因になります。
- 動作に異常が生じた場合は直ちに使用を中止してください。  
感電・ショートする恐れがあります。  
USBケーブルを抜き、弊社アフターサービスにご連絡ください。▶14ページ参照
- 障害物(カーテン等)が周囲を遮る場所では使用しないでください。  
障害物が後ろガードから吸い込まれ、故障・事故の原因になります。
- 次の場所では使用しないでください。  
発火して火災や爆発の原因になります。  
・ガスレンジやストーブ等の炎の近く ・引火性のあるガスや液体の近く  
・雨や水がかかるところ ・ホコリや金属粉の多い場所 ・油などの多い場所
- 本体を机やソファなどの上に寝かせて使用しないでください。  
故障・事故の原因になります。
- ガードにテープやシールなどを貼らないでください。  
故障・事故や異音の原因になります。

 注意

- 衣類や布等を本体にかぶせないでください。  
故障・事故の原因になります。
- 風に吸い込まれやすいもの(紙・ひも)の近くで運転しないでください。  
故障の原因になります。
- ガード内や可動部に指などを入れないでください。  
ケガをする恐れがあります。特に小さなお子様はふれないよう注意してください。
- 本製品を屋外で使用する場合は、雨などで濡れないように注意してください。  
故障の原因になります。
- お手入れの際は、本体を水洗いしないでください。  
故障の原因になります。
- お手入れの際は、ベンジンやシンナー、アルコールなどを使用しないでください。  
火災・故障の原因になります。
- 本体の隙間やUSB端子、アームコネクタ接続口にピンなどの金属等の異物を入れないでください。  
故障・感電・ショートの原因になります。
- ケーブル・コネクタ類は根元まで確実に差し込んでください。  
故障・ケガの原因になります。
- 充電は、周囲の温度が 0°C~35°Cの 範囲内でおこなってください。  
充電式電池の性能を十分に発揮させるには、周囲の温度が10°C~30°C内での充電をおすすめします。
- 通電中のバッテリーに長時間ふれないでください。  
長時間ふれたままになっていると、低温やけどになる恐れがあります。
- 使用後や使用しないときはケーブル類を抜いてください。  
故障の原因になります。
- アームコネクタ接続口に直接触れたり、指を差し込んだりしない。  
故障・ケガの原因になります。
- 本製品のLEDライトの光を長時間直視しないでください。  
目を傷める原因になります。



禁止



プラグを抜く

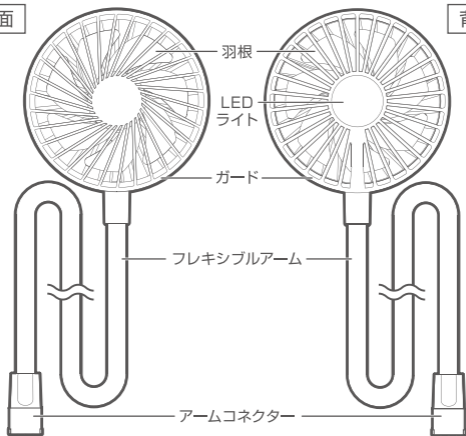
- USBプラグを抜くときは、コードを持たずに必ず先端のプラグを持って引き抜いてください。  
USBプラグのホコリなどは定期的に取り除いてください。  
感電・ショート・ケガの原因になります。

# 各部のなまえ

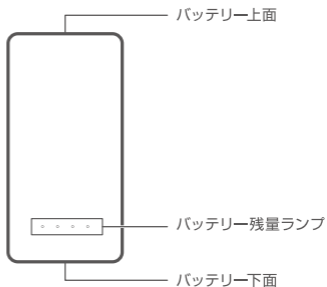
## ファン

前面

背面



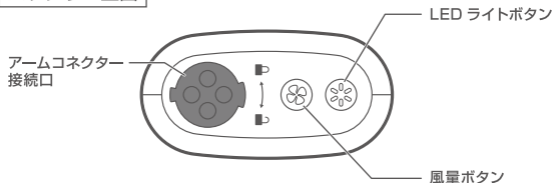
## バッテリー



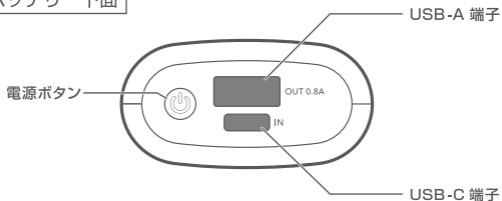
※イラストと実際の商品は、若干異なる場合があります。

# 各部のなまえ(つづき)

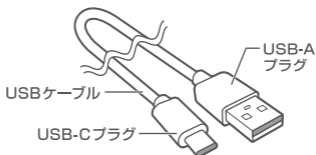
## バッテリー上面



## バッテリー下面



## 付属品 / USB ケーブル



**▲ 注意** ●本製品は付属の専用USBケーブルをご使用ください。

## ご使用になる前に

### ハンズフリーで涼感！フレキシブルアームで自由自在！

首にかけて使用すればハンズフリーで涼感！アームを曲げて角度や形状をお好みに調節したり、ボールなどに巻きつけて使用したり、デスクに置いて使用するなど自由自在な使い方が可能です。



首かけ



巻きつけ



据え置き

**▲ 禁止** 下記の状態で、絶対に使用しないでください。



人体を締めつける



過度な荷重をかける



アームを振り回す

### LEDライト機能・モバイルバッテリー機能！

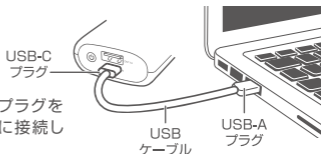
ファンに付いたLEDライトで、暗所で手元を照らすことができます。  
アームをバッテリーから取り外せば、モバイルバッテリーとして持ち歩き可能でスマートフォンなどの充電に使用できます。

# ご使用方法

本製品は出荷時、十分に充電されていない状態です。運転前に充電をしてください。充電する際は、運転を停止してアームを取り外した状態でおこなってください。

## 1.USBで充電する

付属のUSBケーブルのUSB-Cプラグを本体のUSB-C端子に接続し、USB-AプラグをパソコンなどのUSB-Aポートに接続してください。



- パソコンから充電する場合は、パソコンの電源が入っている状態でUSBケーブルを接続してください。
- USBフル充電時間の目安は約4.5時間です。お使いの機器によって充電時間が異なる場合があります。

### ▲ 注意

- 充電中に製品のお手入れをしないでください。感電・ケガ・ショートの原因になります。
- USB-Cプラグを本製品に接続したままにしないでください。
- 電子機器によってはUSB充電ができない場合があります。
- 本製品は充電・放電を繰り返す毎に運転時間が徐々に短くなってきます。充電しても運転時間が極端に短い場合は電池の寿命です。

バッテリー残量ランプ …電池残量や充電状況を下記の通りお知らせします。

### 使用中

全点灯  
●●●● ➡ 電池残量 約76~100%

左端3つ点灯  
●●●● ➡ 電池残量 約51~75%

左端2つ点灯  
●●●● ➡ 電池残量 約26~50%

左端1つ点灯  
●●●● ➡ 電池残量 約4~25%

左端1つが点滅  
●●●● ➡ 電池残量 3% 以下

### 充電中

左から端1つ目が点滅  
●●●● ➡ 充電率 約25% 以下

左から2つ目が点滅  
●●●● ➡ 充電率 約26~50%

左から3つ目が点滅  
●●●● ➡ 充電率 約51~75%

左から4つ目が点滅  
●●●● ➡ 充電率 約76~99%

全点灯  
●●●● ➡ 充電完了

※接続時、左からランプが全点灯後現在の状況の点滅へと変わります。

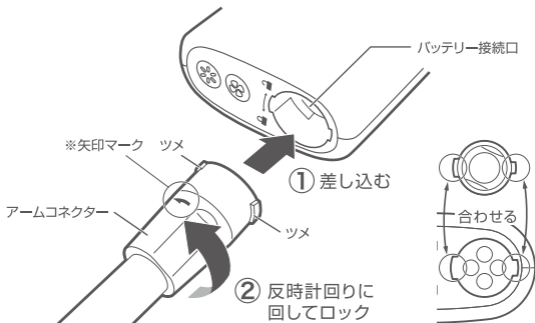


# ご使用方法(つづき)

## 2.アームとバッテリーの接続方法

### 取り付け方

- ① バッテリー接続口とアームコネクターのツメを合わせてアームコネクタをバッテリー接続口に差し込みます。  
※矢印マークが、下図のように内側になるようにしてください。
- ② 奥まで差し込まれた状態で、アームコネクタを反時計回りにクリック感があるまで回してロックします。



### ⚠ 注意

- アームコネクタのツメは、それぞれ大きさが異なり差し込める方向が決まっています。無理に差し込まず、接続口とアームコネクタのツメの大きさに注意して差し込んでください。(故障・破損の原因になります)

### 取り外し方

取り外しは、取り付けの逆の手順でおこないます。  
アームコネクタを時計回りに回して、ロックを解除します。  
ロック解除後、アームコネクタを引き抜いてください。

# ご使用方法(つづき)

## 3.電源を「入」にする

アームが接続されていない場合は、P.8(アームとバッテリーの接続方法)を参考にアームを接続してください。バッテリー下面の電源ボタン(🔌)を押すとバッテリー残量ランプが点灯し「入」になります。

## 4.運転を開始する

バッテリー上面の風量ボタン(🌀)を押すと「風量弱」で運転を開始します。風量ボタン(🌀)を押すごとに下記のように運転が切り替わります。



運転中に電源ボタン(🔌)を2回連続で押すと電源が切れます。

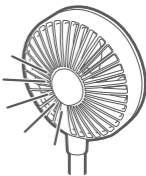
●連続使用時間の目安は「風量強」で、約7時間です。

### ▲ 注意

●電池残量がない状態で、長期間放置しないでください。充電できなくなる恐れがあります。

## 5.LEDライトを使用する

電源が「入」の状態、バッテリー上面のLEDライトボタン(🌀)を押すとLEDライトが点灯します。点灯中にLEDライトボタン(🌀)を押すと消灯します。



## 6.電源を「切」にする

バッテリー下面の電源ボタン(🔌)を2回連続で押すとバッテリー残量ランプが消灯し「切」になります。

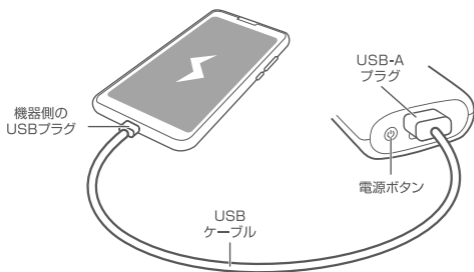
# ご使用方法(つづき)

## 7.モバイルバッテリーを使用する

充電(給電)したいお使いのUSB機器とバッテリーをUSBケーブルで接続します。(機器に対応したUSB接続ケーブルをご用意ください。)

接続後、電源ボタン $\text{\textcircled{I}}$ を押すとUSB機器への充電(給電)が開始されます。充電(給電)の状況については、お使いの機器側でご確認いただき充電(給電)が完了したら、それぞれUSBプラグを取り外してください。

●途中で終了したい場合は、電源ボタン $\text{\textcircled{I}}$ を2回連続で押してください。



### ▲ 注意

- 充電または給電をおこなうUSBケーブルは、ご使用する機器の専用ケーブルをお使いください。
- 充電または給電の際は、機器の定格電力をご確認頂きご使用ください。機器の電力量によっては充電・給電ができないことがあります。
- 機器がフル充電になった状態でバッテリーと接続したまま放置しないでください。
- 各機器とケーブルで接続する際は、接続向きに注意してください。故障の原因になります。また、それが原因で各機器に登録した各種メモリーやデータが破損消失しましても弊社では責任を負いかねますので、十分ご注意ください。

# お手入れ

末永くお使いいただくために必ず定期的にお手入れをおこなってください。安全のため、お手入れ前に運転を停止して、ファンとバッテリーを分割した状態でおこなってください。

## 1. 本体のお手入れ

汚れがついたときは、柔らかい布でからぶきしてください。中性洗剤をぬるま湯で薄めたものを布につけよく絞ってから拭くと汚れが落ちやすくなります。

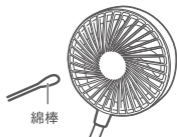


### ▲ 注意

- お手入れは羽根の回転が完全に停止してからおこなってください。
- シンナー・ベンジン・アルコール・アルカリ洗剤・みがき粉は使用しないでください。
- 本体を水洗いをしないでください。故障の原因になります。
- USBケーブルの各プラグにホコリが付着する事がありますので、各プラグを抜き乾いた布で取り除いてください。

## 2. 羽根のお手入れ

本製品はガードを取り外すことができません。羽根についたホコリなどはガードのすきまから綿棒などで取り除いてください。



### ▲ 注意

- お手入れは羽根の回転が完全に停止してからおこなってください。

## 保管について

シーズン終了後は、必ずホコリを取るなどのお手入れをおこなってからビニール袋などに入れて、お買い上げ時の箱に入れて保管してください。

### ▲ 注意

- 付属のUSBケーブルをなくさないように、本体と一緒に箱に保管してください。
- 直射日光の当たる場所や高温多湿の場所に放置しないでください。変形・故障の原因になります。
- 電池残量がない状態で長期間放置しないでください。充電できなくなる恐れがあります。

# 故障かな?と思ったら

故障かな?と思ったらときは、次の内容をお調べください。

症状	原因	処置・確認
ファンまたはLEDライトが運転しない	電池残量が無くなっていませんか?	充電してください。(P.7参照)
	電源は入っていますか?	電源を入れてください。(P.9参照)
	アームとバッテリーが正しく接続されていますか?	アームとバッテリーを正しく接続してください。(P.8参照)
充電ができない	各プラグが正しく接続されていますか?	各プラグを正しく接続してください。(P.7参照)
	パソコンなどお使いの機器の電源が入っていない。	接続しているUSB機器の電源を入れてください。(P.7参照)
	接続されている機器が対応していない。	対応している機器に接続してください。
充電で運転できる時間が短い	温度の低い場所で使用していませんか?	温度の低い場所では使用できる時間が短くなります。
	バッテリーの寿命。	充電しても運転時間が極端に短い場合はバッテリー寿命です。
充電が完了するまで時間がかかる	運転しながら充電している。	運転を停止して充電してください。(運転しながらの充電は可能です)
	環境により充電時間が長くなることがあります。	問題ありません。充電が完了しない場合は、弊社アフターサービスへご相談ください。
モバイルバッテリーが作動しない	電池残量が無くなっていませんか?	充電してください。(P.7参照)
	各プラグが正しく接続されていますか?	各プラグを正しく接続してください。(P.10参照)
	電源は入っていますか?	電源を入れてください。(P.10参照)
アームがバッテリーからすぐに外れる	接続口に正しく接続されていますか?	アームとバッテリーを正しく接続してください。(P.8参照)
異常音がる	お手入れをしていますか? 羽根などにホコリが溜まっていませんか?	お手入れをしっかりとごこなってホコリ等を取り除いてください。(P.11参照)

上記をお確かめの上で、解決できなかった場合は、お買い求めの販売店もしくは弊社アフターサービスまでご連絡ください。  
(商品の不具合状況をできるだけ具体的にお伝えください。)

# 仕様

製品サイズ	(約)ファン部直径80×ファン部厚み32×全長790(mm)
本体質量	(約)302g
内蔵電池	リチウムイオン電池 DC3.7V 4,000mAh
フル充電時間	(約)4.5時間
連続使用時間	(約)7時間 ※送風のみ <b>風量強</b> で使用した場合の時間です。
定格入力	USB-C DC5V / 1.2A
定格出力	USB-A DC5V / 0.8A
付属品	USBケーブル(USB-C/A 約1.0m)
材質	本体：ABS樹脂 羽根：ポリプロピレン アーム：鉄、ばね鋼、シリコン バッテリー：ABS樹脂

●製品仕様および外観は改良のため、予告なく変更することがあります。

# アフターサービス

アフターサービスについてご不明の場合には、お買い上げの販売店または弊社までお問い合わせください。

## 1.修理を依頼される時

- 保証期間中は、商品に保証書を添えてお買い上げ販売店にご持参、または弊社にご連絡ください。保証書の記載内容により無料修理致します。
- 保証期間が過ぎている時は、弊社にご連絡、ご相談ください。
- 保証書に所定の記入や販売店の印章がなき場合、または語句を書き替えられた場合は、無料修理を保証することはできませんのでご注意ください。

## 2.保証書について

- 保証書は必ず「お買い上げ日・販売店名」などの記入をお確かめの上、内容をよくお読みの後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・部品購入のお問い合わせ

ご連絡していただきたい内容

- 品名 ●品番 ●お買い上げ日 ●販売店 ●故障の状況を具体的に

修理に関するお問い合わせ

**0120-350352**

部品購入に関する  
お問い合わせ

**0587-22-5353**

インターネット販売  
Website \* <PC>

**www.apix-direct.jp**

営業時間：（平日）月曜日～金曜日 ※祝祭日を除く  
午前10：00～11：30 午後 1：00～ 5：00

※混雑時には繋がりにくい場合があります。  
繋がらない場合は下記番号におかけください。

予備回線：TEL.0587-38-5320

ご使用の回線(IP電話など)によっては、回線の混雑時に数分で切れる場合があります。

部品購入ご希望の方は  
こちらにアクセス



**http://www.apix-direct.jp/**  
アピックスインターナショナルダイレクトショップ



2次元コード

## 廃棄について



Li-ion

本製品はリチウムイオン電池内蔵の製品です。リチウムイオン電池はリサイクルできます。  
本製品を廃棄する場合は、バッテリーとアームを分離してリサイクル協力店にお持ちください。  
分別した本体の廃棄については、お住まい各自治体の廃棄処分方法に従ってください。