

## 商品取り扱いに関する注意事項

●製品の品質には万全を期しておりますが、製造工程上やむなく汚れ/ホコリが多少残ってしまう場合があります。●湿気や埃、油煙、湯気の多い場所では使用しないでください。とくに風呂場では絶対に使用しないでください。●本体が熱くなる場合がありますが異常ではありません。ただし、持てない程の異常発熱を帯びた場合や、ご使用に異常や煙が出た時は、ただちに使用を中止してください。●本製品は一般家庭用です。業務用での使用はしないでください。●本製品の内蔵充電電池は、専用の充電電池を使用しています。(※充電電池の交換はできません。市販の充電電池を使用しないでください。予めご了承ください。●付属の充電電池の寿命は使用頻度・環境により異なります。●製品に変形や破損があった場合は使用しないでください。●落とす、投げ、振り回すなど、乱暴な扱いはしないでください。充電電池に充電される量は、日照時間や太陽の強さ・使用頻度などによって異なります。そのため点灯時間も異なりますのでご注意ください。●本製品を分解・改造しないでください。●車の中・暖房器具の近くなど、高温になる場所に長時間放置すると変形・破損の原因となります。●お手入れをされる際に、揮発性の液体(シンナー・ベンジンなど)を使用しないでください。変形、変色の原因となります。汚れた場合は乾いた布で拭き取ってください。●小さなお子様の手の届かないところに保管してください。●廃棄する際は、各地方自治体(市町村)の指示に従ってください。

## ライトに関する注意事項

●長時間、光源を見つめたり人や動物に向けしないでください。失明など身体に重大な損害を及ぼす恐れがあります。●製品の特性上、ライトの色や明るさにバラつきがでる場合があります。また、LEDの交換はできません。

## ラジオに関する注意事項

●耳を刺激するような大きな音量で長時間続けて聞くと、聴力に悪影響を与えることがあります。耳を守るため、音量を上げすぎないようにご注意ください。●本製品を使用する場所によっては、ラジオの受信状態が悪い・繋がらない場合があります。●ラジオ周波数の数値位置は目安です。実際の受信位置とは誤差が生じる場合がございます。

## 製品仕様

内蔵電池	3.7V 2000mAhリチウムイオン充電電池	スピーカー仕様	出力:2W 音量:80dB(最大時)
使用電源	手回し充電/ソーラー充電/USB充電 入力:DC5V/1A	連続使用時間	USB充電 ※満充電の場合 LEDライト:約13時間 ラジオ:約30時間
外部出力	5V/1A(最大出力:5W) 出力インターフェース:USB端子	手動充電	LEDライト:約10分 ラジオ:約3~5分
サイズ	約W13×D5×H6.5cm	ソーラー充電	LEDライト:約1時間 ラジオ:約30分 ※3時間直射日光に当てた場合
重量	約230g	※各モードの同時併用によって時間が異なる場合があります。	
主材質	ABS・PC・PVC・ステンレス・ポリエステル・エポキシ樹脂	※連続使用時間はあくまでも目安です。使用状況によって異なる場合があります。	
充電時間	約9時間(USB充電)		
AM周波数範囲	520~1620kHz		
FM周波数範囲	76~108MHz		
明るさ	約25lm		

※品質向上や生産時期により、商品の仕様変更される場合があります。予めご了承ください。  
※イラストはイメージです。実際の商品と多少異なる場合がありますがご了承ください。

## 製品に関するお問い合わせ先

販売元:株式会社ハック  
 本社:〒578-0984 大阪府東淀川区東淀川5-9-10 ☎0120-976-089  
 【お問い合わせ】 月~金(祝日除く)10:00~16:00

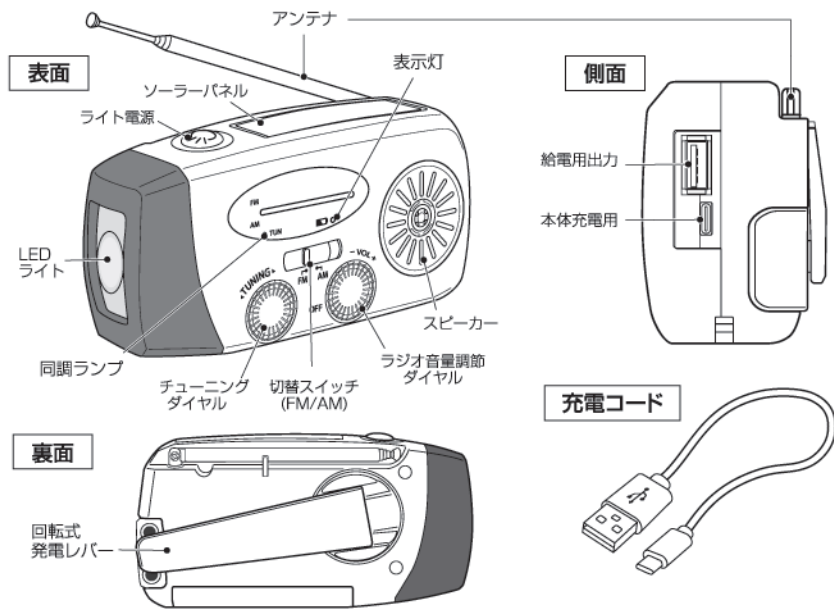
# ダイナモ 充電 ラジオリイト

取扱説明書

HAC4486A

このたびは、本製品をお買い上げいただきまして誠にありがとうございます。  
 本製品をより安全にご利用いただくため、ご使用前にこの取扱説明書を必ずお読みください。  
 また、お読みいただいた後も大切に保管してください。

## 各部名称



## セット内容

本体×1個 / 充電コード(Type-C)×1本  
 ※モバイル端末機器へ給電するための給電用コードは付属しません。別途ご用意ください。

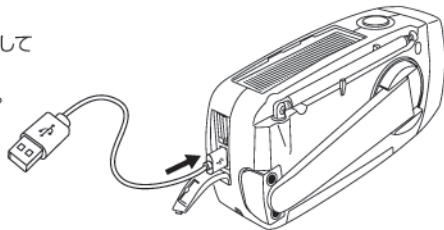
## 製品の特徴

LEDライト機能	LEDライトで周囲を明るく照射します。
AM/FMラジオ受信	どこでもラジオからの情報や音楽を聴取することができます。 ※受信感度は場所により異なります。
外部出力(端末給電)	本製品の蓄電容量でモバイル端末機器(スマホなど)へ給電が可能です。 ※モバイル端末機器へ給電するための給電用接続コードは別売です。
USB充電/手動充電	USB電源からの充電、または充電レバーを回すことで充電が可能です。 電源供給源がないアウトドアシーンや災害時でも、本製品をご使用できます。
ソーラー充電	ソーラーパネルに太陽光が当たるように置いてください。

## 充電方法 ※長期間使用しない場合は定期的に充電を行い、確認してください。

### USBで充電する場合

- 1) 付属の充電コードでパソコン等(DC5V)に接続して充電を開始します。
- 2) 充電が開始されると、表示灯が赤色に点滅します。
- 3) 約9時間で充電が完了します。充電が完了すると表示灯が点灯します。  
※9時間以上の過剰充電はしないでください。



※充電を行うには、USBポート付きのパソコン、または変換アダプター【別売】が必要です。  
※変換アダプターを使用する際は、必ずDC5V1Aの変圧器をご使用ください。異なった変圧器を使用すると、故障や異常発熱の恐れがあります。  
※充電コードを充電コード差込口・出力端子差込口にループ状に繋げないでください。故障や異常発熱の恐れがあります。



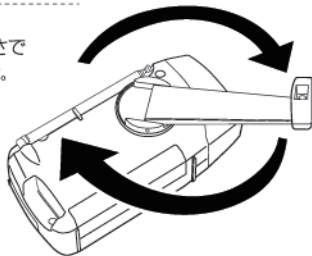
### 手動充電する場合

発電レバーを取り出して、1秒間に約2.5~3回転ほどの早さで回します。 ※レバーの回転は“時計回り”“反時計回り”どちらでも可能です。

#### 1分間の手動充電した場合の連続使用時間

LEDライト:約10分  
ラジオ:約3~5分

※各モードの同時併用の場合は時間が異なります。  
※あくまでも連続使用時間は目安です。  
使用状況によって異なる場合があります。



**手動充電について** 手動充電はあくまでも補助的な機能です。少しずつバッテリーの残量が回復する程度とお考えください。

### ソーラー充電方法 ※充電する前にソーラーパネル表面の保護フィルムをはがしてください。

ソーラーパネルに太陽光が当たる日照時間が長い場所に設置してください。太陽光で発電して内蔵充電池を充電します。

### ソーラー充電について

ソーラー充電はあくまでも補助的な機能です。日当たりの良い場所に置いておくと少しずつバッテリーの残量が回復する程度とお考えください。

※日陰になる時間が長い場所では十分に充電されないために、点灯時間が短くなる場合があります。  
※ライトが点灯しなくなったら再度ソーラー充電を行ってください。

※充電池に充電される量は、日照時間や太陽光の強さ・使用頻度などによって異なります。※梅雨時期や冬場は日照時間が短くなるので、十分に充電できない場合があります。また冬場は気温が低いためバッテリーの消耗が早くなり、点灯時間が短くなる場合があります。※十分に太陽光で充電できるように、日当たりの良い場所に設置してください。太陽光を遮る障害物(花や木など)がある場合、日中十分に充電できません。※ソーラーパネルが汚れていると十分に充電できませんので、定期的にお手入れしてください。※故障の原因になりますので、大雨や強風時など、本体が大量に濡れる場合はご使用を控えてください。



×草木の陰になる場所

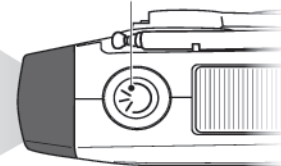


×軒下やベランダ

### ライトを点灯する

側面スイッチのボタンを押すと、LED ライトが点灯します。

側面スイッチ

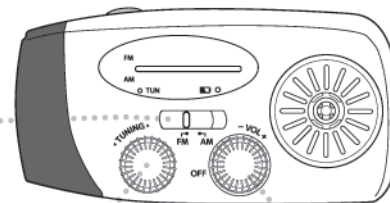


### ラジオを聞く

①AMまたはFMを選択する

③チューニングダイヤルを回して周波数を調整する

②ダイヤルを回して電源をONにして音量を調整する



- 1) AM-FMを選択します。
- 2) 音量調整ダイヤルを回して電源を“ON”にして音量を設定します。
- 3) チューニングダイヤルを回して受信周波数を選択します。

※音量ダイヤル値を“OFF”に設定するとラジオが電源オフの状態になります。  
※ラジオ周波数の数値位置は目安です。実際の受信位置とは誤差が生じる場合がございます。

### モバイル端末機器などへ給電する

①本体背面の給電用USBポートにお手持ちの充電コードのUSBコネクタを差込みます。 ※自動判別機能には対応しません。

※機種によっては反応しない場合があります。その場合はケーブルなどを変えて再度お試しください。  
※コネクタの抜き差しの際は、ホコリや汚れがないか確認してください。また濡れた手では行わないでください。

②充電コードと接続機器を接続すると外部出力が開始されます。

※本製品の電池残量が少ない状態では、出力が制限される場合があります。機器への充電が遅い、または充電されない可能性があります。 ※満充電状態に近い機器を接続した場合、出力が開始されない場合があります。 ※接続機器の種類によっては、出力が開始されるまでに時間がかかるものがあります。また時間も異なります。 ※充電しながら使用しないでください。 ※外部出力は充電する機器によっては充電条件を満たさず使えない場合がありますので、あくまでも一時的な補助用としてお使いください。

