

Ver.1.0

型番: GRFD-MAC3 C2 BK

# 取扱説明書

## MagSafe対応3-in-1ワイヤレスチャージャー



### もくじ

### ページ

安全上の注意 . . . . .	2
使用上の注意 . . . . .	3
各部の名称 . . . . .	4
使いかた . . . . .	4
充電できない場合 . . . . .	7
お手入れ . . . . .	7
商品仕様 . . . . .	7
保証書・保証規定 . . . . .	8

- この度はMagSafe対応3-in-1ワイヤレスチャージャーをお買い上げいただき、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、正しくお使いください。  
特に「安全上の注意」、「使いかた」は、ご使用前に必ずお読みいただき安全にお使いください。お読みになった後はいつでも見ることのできる場所に保管してください。
- 保証書はこの説明書の8ページに載っています。レシートとともに保管してください。

この商品は日本国外でのアフターサービスは出来ません。

No service is available outside of Japan.

## 安全上の注意 必ず守ること

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを次のように説明しています。

■表示内容を見逃して、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説明しています。



### 警告

この表示の項目は、「死亡または重傷を負う可能性が想定される」内容です。



### 注意

この表示の項目は、「傷害を負う可能性または物的損害のみ発生する可能性が想定される」内容です。

安全にご使用いただくために、下記注意事項を必ずお守りください。



### 警告

- 本取扱説明書の内容をよくお読みいただき、正しくご使用ください。誤ったご使用をされた際の破損・故障、事故などにつきましては弊社では一切その責任を負いかねます。
- 絶対に分解・改造しないでください。故障・けがの原因になります。
- 心臓ペースメーカーなどの医療機器およびその他の電子機器へ本商品を近づけないでください。
- 本商品の充電エリアの上にQi対応機器以外のものを置かないでください。発熱、発火のおそれがあります。
- 本商品とQi対応機器の間に金属などの異物を挟んだ状態で使用しないでください。金属が発熱し、やけどや発火、本体が変形するおそれがあります。
- Type-Cポートに指定外の端子や金属を接触させたり、水気やホコリを付着させないでください。故障、破損の原因となります。
- 本商品に強い衝撃や圧力を加えたり、落とさないでください。故障、破損の原因になります。
- 本商品やUSBケーブルの上に重いものを載せたり、USBケーブルの上を本商品を載せないでください。火災、感電、故障の原因となります。
- 水につけたり濡らさない、また濡れた手で使用しないでください。感電や故障の原因になります。
- 濡れた手で本商品やUSBケーブルに触れないでください。発熱、感電、故障の原因になります。
- 雷が鳴り出したら、本商品やUSBケーブルに触れないでください。感電の原因になります。
- 火の中に投入したり、加熱しないでください。発火、炸裂の原因になります。
- 直射日光の当たる場所、高温になる場所(熱器具の近くや暖房機のそば、直射日光の当たる場所、炎天下の車内など)で使用、保管、放置しないでください。火災や感電、故障の原因となります。
- 電子レンジ、IH調理器などの近くに置かないでください。発火、やけどの原因になります。
- USBケーブルが傷んだら(芯線の露出、断線など)、使用を中止してください。そのまま使用すると、火災や感電の原因となります。
- USBケーブルのプラグは奥までしっかり差し込んでください。接触不良により、火災、感電、故障の原因となります。
- USBケーブルを傷つけたり、加工したり、無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったり、加熱したりしないでください。火災、感電の原因になります。
- お手入れの際はケーブルから電源から抜いてください。抜かずに行うと、火災、やけど、感電などの原因となります。
- 使用中、保管中に、異臭、異音、発煙、発熱、変色、変形などの異常が見られた場合は、直ちにケーブルを電源から外してください。火災、事故の原因となります。

## 安全上の注意 必ず守ること



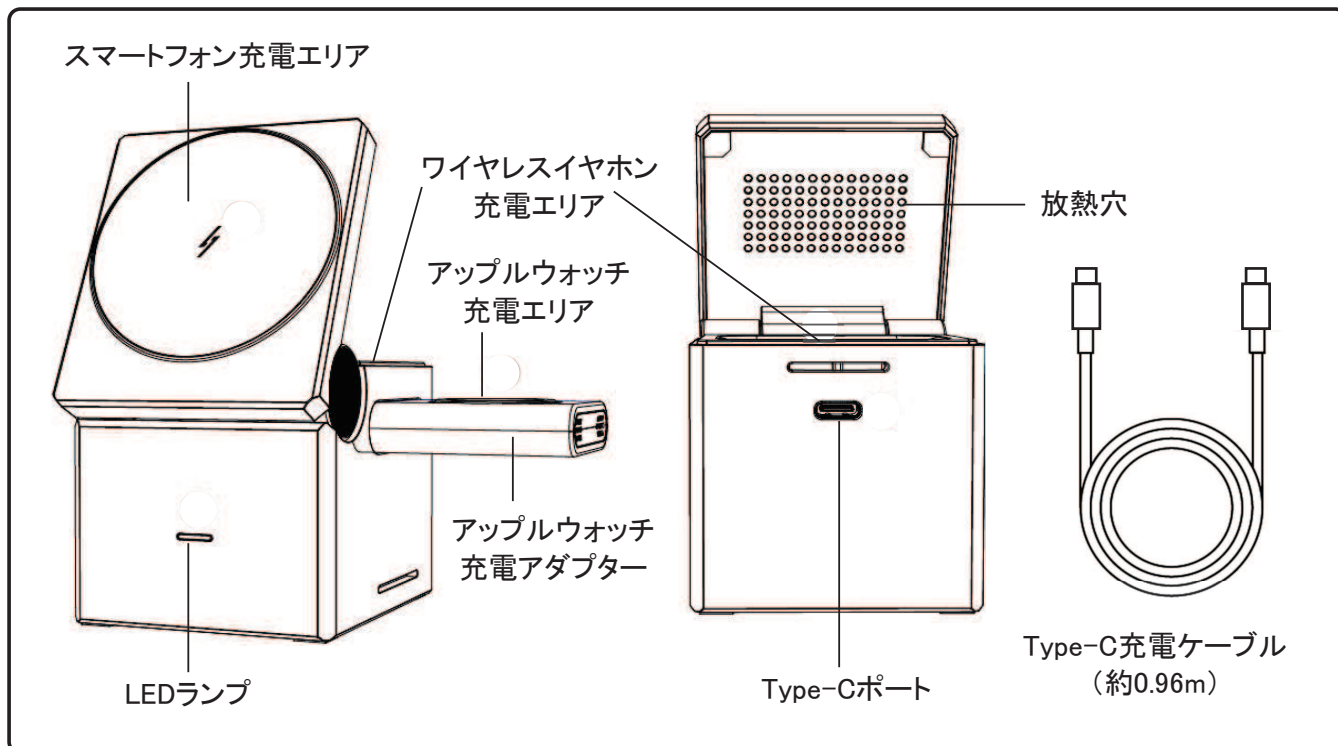
### 警告

- 対応機器以外の物を本商品に取り付けしないでください。
- ぐらついた台の上や傾いた不安定な場所、振動の多いところに置かないでください。落下による故障、けがの原因となります。
- 小さなお子様の手の届かないところで保管してください。
- USBケーブルを抜くときはケーブルを持たずに必ずプラグを持って引き抜いてください。ケーブルを持って抜くと断線や故障の原因になります。
- 使用中や充電中に、布団や毛布などで覆ったり、包んだりしないでください。火災、やけどなどの原因になります。
- 充電するQi対応機器の取扱説明書を必ず確認し、注意事項に従ってください。機器の故障や感電の原因になります。
- 変形してしまったコネクタをご自身で手で戻したとしても、内部は変形したままの状態になっている場合があります、使い続けるとショートのおそれがあります。
- スマートフォンのカバーにキャッシュカードなどの磁気カードを差し込んだまま充電しないでください。カードが使えなくなる可能性があります。
- 充電時以外は充電器やケーブルを外してください。発火や感電の原因となるおそれがあります。
- 充電ケーブルのコネクタに液体や細かいゴミなどの異物が付着した状態で使用しないでください。コネクタがショートして発熱、発煙が発生するおそれがあります。
- 湿気やほこりの多い場所での使用、保管はしないでください。火災、やけど、感電の原因になります。
- 長期間使わないときは、安全のため、必ず本商品からUSBケーブルを取り外してください。火災の原因となることがあります。

## ご使用上の注意

- MagSafe(マグセーフ)対応の保護ケースであっても材質や厚みによっては充電できない場合があります。その場合はケースを外してご使用ください。
- 磁気カード、ICカードを本商品の上に置いたり、近づけないでください。記録が消えたり、破損するおそれがあります。
- 腕時計などの精密機器は絶対に近づけないでください。故障するおそれがあります。
- 本商品を使用中に、お使いの機器のデータやプログラムが消去されても、保証は一切いたしません。あらかじめご了承ください。
- 充電ケーブルのコネクタに液体や細かいゴミなどの異物が付着した状態で使用しないでください。コネクタがショートして発熱、発煙が発生するおそれがあります。
- 水で濡れたものを充電しないでください。
- バイブレーション機能のある機器を充電する場合は、バイブレーション機能をOFFにして設置してください。設置した機器が振動により、本商品から脱落するおそれがあります。
- 充電中は、本商品と充電器が温かくなりますが、異常ではありません。

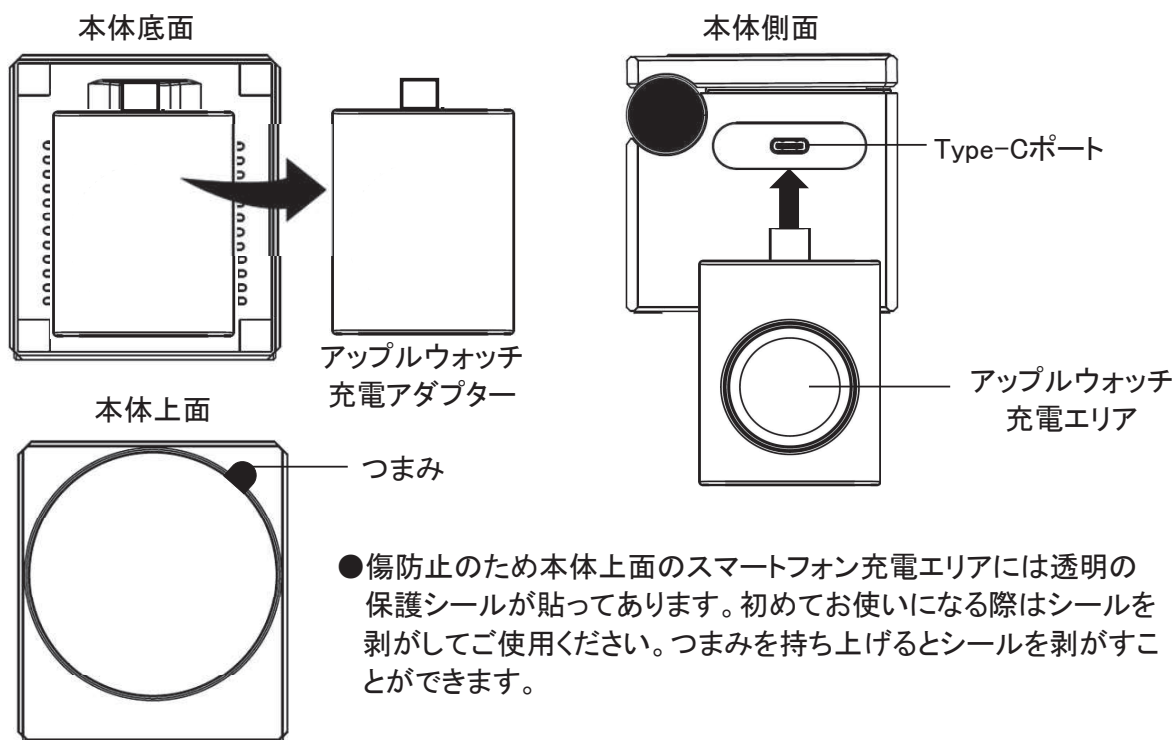
## 各部の名称



## 使いかた

- アップルウォッチ充電アダプターは脱着式になっており、お買い上げ時は本体底面にセットされています。ご使用前に外して、アップルウォッチ充電エリアが上向きになるように本体側面のType-Cポートに差し込んでください。

- 奥までしっかりと差し込んでください。



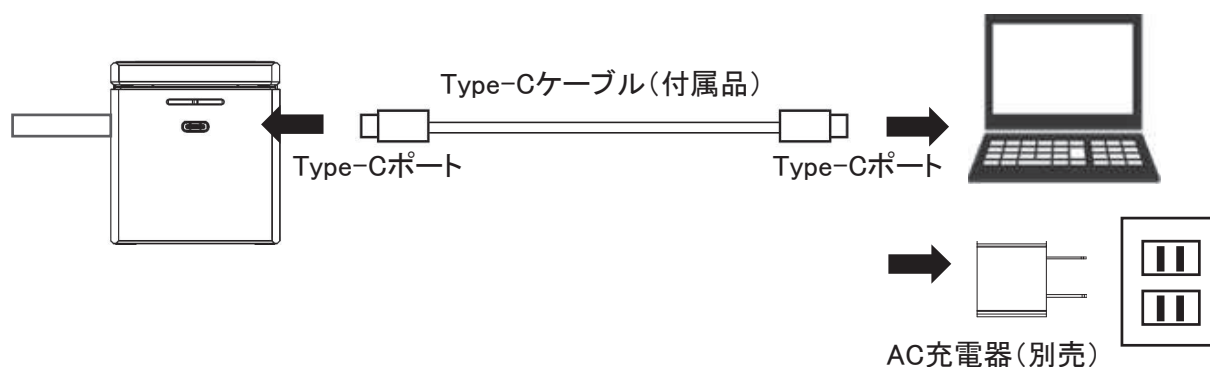
- 傷防止のため本体上面のスマートフォン充電エリアには透明の保護シールが貼ってあります。初めてお使いになる際はシールを剥がしてご使用ください。つまみを持ち上げるとシールを剥がすことができます。

## 使いかた(続き)

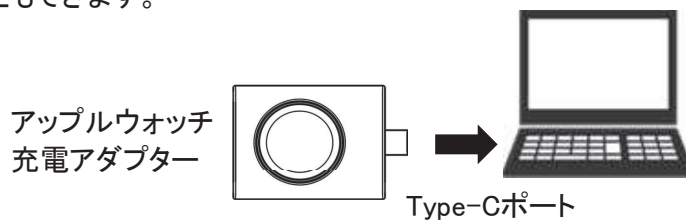
2. USB規格に適合したパソコンについているUSBポートやUSBポートのあるAC充電器と付属のType-Cケーブルを接続します。

3. 反対側のUSBプラグを本商品のType-Cポートに接続します。

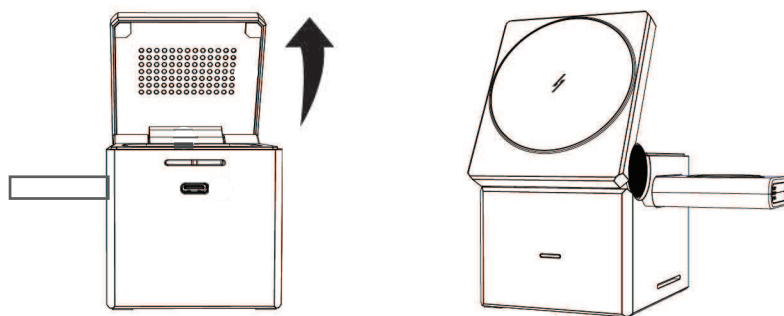
- 定格5V/2A以上もしくはQuick Charge 2.0以上のUSB対応AC充電器をお使いください。
- 7.5W以上の急速充電をご利用になりたい場合は、QC (Quick Charge)対応またはPD (Power Delivery)対応の充電器およびケーブルが必要になります。



- アップルウォッチ充電アダプター単体をUSB規格に適合したパソコン、モバイルバッテリーに接続してご使用いただくこともできます。



4. スマートフォン充電エリアを起こして角度を調整します。





## 使いかた(続き)

5. ワイヤレス充電対応のスマートフォン、ワイヤレスイヤホン、アップルウォッチをそれぞれの対応充電エリアに置くと充電を開始します。

- デバイスが満充電になると自動的に充電を停止しますが、LEDランプは青のまま点灯し続けます。充電の状態は充電機器側でご確認ください。
- すべてのQi対応機器との互換性を保証するものではありません。



### LEDランプ表示

LEDランプは状態によって以下のように変化します。

状態	LEDランプ	対応
待機	青点灯	-
充電中	青点滅	-
満充電	青点灯	充電機器で充電状態を確認して本商品から外す
金属などの異物検出	青点滅5秒→消灯	異物を取り除く
充電中→過電流	青点滅5秒→消灯	電流が下がれば自動的に復旧
充電中→過電圧	青点滅5秒→消灯	電圧が下がれば自動的に復旧
充電中→温度保護	青点滅5秒→消灯	温度が下がれば自動的に復旧
充電中→短絡	青点滅5秒→消灯	状態が解除されれば自動的に復旧

- 満充電になると充電は停止しますが、LEDランプは青に点灯したままで変わりません。充電の状態は充電機器側でご確認して、満充電後は本商品から取り除いてください。
- 安全機能が作動した場合、異物を検出した場合、上記のようにLEDランプが変化して、充電をストップします。充電ケーブルを抜いて、再度接続し直してください。本商品が熱くなっている場合は、温度保護が働いています。温度が冷えるまで待ってから再接続してください。

## 充電できない場合

- スマートフォンおよびスマートフォンケースがMagsafe(マグセーフ)対応か確認してください。
- Magsafe(マグセーフ)対応のスマートフォンケースであっても、材質や厚みによっては正しく充電できない場合があります。その場合は、ケースを外してから充電してください。
- 充電するスマートフォンがQi規格準拠品かを確認してください。ただし、すべてのQi準拠機器との互換性を保証するものではありません。
- 最大出力5V/2A未満のUSB充電器に接続した場合、正常に充電できない場合があります。必ず5V/2A以上のUSB充電器を使用してください。
- 7.5W以上の急速充電をご利用になりたい場合は、QC(Quick Charge)またはPD(USB Power Delivery)対応のType-C充電器およびケーブルが必要になります。
- スマートフォンの種類によっては、充電開始までに1分ほど時間がかかる場合があります。
- ケーブルに損傷がないか、しっかり挿入されているかを確認してください。
- 充電機器と本商品の充電エリアがずれていると充電できません。充電機器の位置を移動させて充電できる位置を探してください。
- 本商品と充電機器の間に異物がある場合は取り除いてください。
- 近くにテレビ塔、発電所、ガソリンスタンド、放送局、大型ディスプレイ、空港など強い電波やノイズの発生する場所があると、充電できない場合があります。
- 近くで電波式ワイヤレスリモコンを使用していると、充電できない場合があります。

## お手入れ

- お手入れの際は必ずケーブルを外してください。
- お手入れには、乾いた布か、水に浸した柔らかい布をよく絞りお使いください。
- シンナー、ベンジンなどの溶液・洗剤を使用しないでください。
- 汚れがひどい場合は、中性洗剤や石けん水に浸した柔らかい布をよく絞って汚れをふき取り、乾いた布でふき取ってください。

## 商品仕様

商品向上のため、商品仕様は予告なく変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

入力端子	Type-Cポート(本体背面)	
入力	5V/3A, 9V/3A (PD), 12V/3A (QC3.0)	
ワイヤレス出力	スマートフォン	15W (9V1.67A), 10W (9V1.12A) 7.5W (9V0.83A), 5W (5V1A)
	アップルウォッチ	2.5W (5V0.5A)
	Qi対応機器	3W (5V0.6A)
充電対応機種	Qi規格準拠品	
サイズ	約 幅60 x 奥行68.5 x 高さ66mm	
質量	約245g (アップルウォッチ充電アダプター含む)	
使用温度/湿度範囲	5~40°C / 20~70% (ただし結露なきこと)	
付属品	アップルウォッチ充電アダプター(本体底面に添付) Type-C to C充電ケーブル(約0.96m) 取扱説明書兼保証書(本書)	