

本製品をお買い上げいただきましてありがとうございます。本書をよくお読みになり、正しくご使用ください。なお本書は大切に保管し、いつでも参照できるようにしてください。

安全上のご注意

ご使用前に、必ず「安全上のご注意」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

ここに記した注意事項は、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す。また注意事項は、危害や損害度合いの程度を示すために、誤った取扱いをするときと生じることが想定される内容を「警告」「注意」に区分してあります。いずれも安全に関する重要な内容ですので、必ずお守りください。

警告

人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容。

- 指定の電圧以外の電源で使用すると、発熱、発火、感電、ケガや故障の原因になりますので絶対におやめください。
- 本製品を水につけたり、濡らさないでください。水に濡れたものは使用しないでください。また濡れた手でさわらないでください。感電、発熱、発火の原因になります。
- 本製品を直射日光の当たる場所、暖房器具などのそばや、湿度の高い場所では使用、保管をしないでください。感電、発熱、発火、故障の原因になります。
- お手入れの際は必ず、各機器に接続されていない状態でおこなってください。接続された状態でお手入れをおこなった場合、感電、ケガ、故障の原因になります。
- 使用する前には必ず、各接続部を確認してください。ホコリなどの付着がある場合やコネクタ部が変形・破損した場合は、使用をおやめください。ショート、火災の原因になります。
- の解、改造などを絶対しないでください。発熱、感電、ケガをすることがあります。
- 幼い児・小児の手が届かない場所での使用、保管、充電に必ず、ケーブルによる事故や誤飲などの危険性があります。
- ご使用時には必ず、接続する向きをご確認のうえ、ご使用ください。無理に逆向きで接続しないでください。コネクタの破損、ショート、火災、故障の原因になります。
- 本製品に金属などを差し込まないでください。感電、発熱、発火の原因になります。
- 本製品を火中に投入したり、電子レンジ、オープンなどで加熱したりしないでください。破裂、火災、ケガ、故障の原因になります。
- 本製品を投げたり、衝撃を与えないでください。事故、ケガ、故障の原因になります。
- 雷がなり始めたら、安全のため本製品や接続されている各機器にさわらないでください。落雷による感電の原因となります。
- 本製品を濡らしたりするような危険性がある場所に放置しないでください。ケガや事故の原因になります。また重い物を載せたり、落下しやすい場所、磁気、ホコリの多い場所に置かないでください。発熱、発火、故障の原因になります。

- ① ポケットやバッグの中に入れたまま使用しないでください。
部分的に大きな力がかかりますと接触不良を起こしたり、異常な高温を発し火傷など人体に危険がおよぶことも想定されます。

- ② ご使用にならない時は必ず、全ての接続箇所を取りはずし、安全な場所に保管してください。
また、ご使用しないポートからは、必ずケーブルを取りはずしてください。火災、感電、故障、事故の原因となります。

注意

人が軽傷を負う可能性および物的損害のみの発生が想定される内容。

- 5℃～35℃の環境でご使用ください。それ以外の環境でご使用は、おやめください。
- 極端な温度条件下では保管しないでください。※-10℃～40℃内の環境下で保管してください。
- 充電対象機器を充電中、本製品が多少発熱しますが、故障ではありません。本製品や充電対象機器の電池が極端に熱くなったり、本製品や充電対象機器に異常を感じた場合は、直ちに使用を中止してください。
- 充電対象機器からコネクタをはずす際は本製品本体を持っておこなってください。ケーブルを持って強く引っ張るなどの衝撃を与えると断線、故障の原因になります。
- 充電対象機器の電池は必ず表着した状態で充電してください。はずした状態で充電しますと充電対象機器を破損させる危険があります。
- 本製品が汚れた場合、乾いた布でふきとってください。シンナー、ベンジン、アルコールなどでふかないでください。本製品を傷める原因になります。
- 本製品には繰り返し充電できるリチウム電池を内蔵しています。万一、内蔵電池が液漏れした場合は、素手で液をさわらないでください。液が目に入った場合は、失明の原因になる恐れがありますので、目をこすらず、すぐに水道水などのきれいな水で十分に洗い、直ちに医師の治療を受けてください。また液が体や衣服についた時も、火傷やケガの原因になりますので、すぐに水道水などのきれいな水で十分に洗い流し、皮膚に炎症やケガの症状がある場合は、直ちに医師に相談してください。

使用上のご注意

- 長期間使用しない場合は、保管前に蓄電し、半年(6ヶ月)に1回は必ず蓄電してください。半年以上未使用の場合、電池の蓄電機能が失われて、再蓄電できなくなる場合があります。ご注意ください。
- 本製品は、スマートフォン(microUSB充電端子搭載機種)、およびApple純正または当社別売りのApple対応ケーブルが変換アダプタを使用した場合のiPhone・iPod・iPadシリーズへの充電以外の用途では使用しないでください。
- 電源ボタンを長押しして初期画面が立ち上がり状態まで電池の消費した充電対象機器では充電できません。そのような時は純正の充電器をご使用ください。※充電対象機器の電池切れを待たず、早めに充電してください。
- 充電対象機器や電池の状態により、接続後すぐに充電対象機器の充電表示がされないことがあります。そのような場合、数分間の予備充電を経て充電表示し本充電が開始されます。※充電対象機器によっては充電表示しない機種があります。
- 充電状態は充電対象機器でご確認ください。長時間充電しても充電対象機器の電池レベルが下がらない場合は、一度充電対象機器の電源を切り、再度立ち上げてご確認ください。
- 充電対象機器や使用状況により、充電対象機器への充電速度・結果が異なります。
- 本製品に内蔵しているリチウムイオンポリマー電池は自然放電しますので、急のため、ご使用前に蓄電されることをおすすめします。また、蓄電後長期間使用しなかった場合は、蓄電してからご使用ください。充電対象機器を充電しても、使用時間が極端に短くなりましたら電池の寿命です。
- 本製品付属のUSBケーブルを使い充電する場合は、本製品および0.5A～2AまでのUSBポートでのご使用ってください。付属のUSBケーブルを本製品以外のUSBポートで使用する場合は、ハブなどを介さず、直接接続してください。また、パソコンのUSBポートでのご使用の場合は、パソコンのUSBポートが通電状態であることを確認のうえ、接続してください。
- 本製品本体のUSB電源ポートと付属のUSBケーブルでは、データの送受信はできません。
- 本製品の付属品は、金属部品やプラスチックでできております。燃やすと危険ですので、廃棄する時は各自自治体の指示に従った方法で、正しく廃棄してください。
- 本製品本体を廃棄する場合は、一般家庭ゴミとして廃棄しないでください。リサイクル協力店(電気店・スーパーマーケット・ホームセンターなど)の「リ形充電式電池リサイクルBOX」に入れてください。

USB電源ポート(PORT1/2)の出力電流 (※)

PORT1	PORT2
スマートフォン使用の場合 付属USBケーブル 最大 1.8A	スマートフォン使用の場合 スマートフォン純正ケーブル 付属USBケーブル 最大 1.8A
iPhone・iPod・iPad使用の場合 Apple純正ケーブル 当社製Apple対応ケーブル(※1) 付属USBケーブル+当社製変換アダプタ 最大 2.1A	※1 別売当社製Apple対応ケーブルまたは変換アダプタをご使用ください。 ※2 別売当社製変換アダプタをご使用の場合は1A出力になります。

- 2ポート同時使用の場合は、合計最大2.1Aまでの出力になります。また、充電が正常に行われない場合には1ポートのみでご使用ください。
- iPhone・iPod・iPadを充電する場合は、PORT1で充電してください。

ご使用方法 LEDの表示パターン(電池残量目安)

- ① **本製品に蓄電** 付属のUSBケーブルを使い、パソコンなどのUSBポートから本製品のmicroUSB蓄電ポートに接続すると蓄電を開始します。
- 蓄電中はLEDが1つずつ点滅しながら蓄電します。
- 0%～ 約5%～ 約50%～ 約90%～ 100%
- ② **お手持ちの機器に充電** 蓄電済みの本製品を、各機器に接続すると充電を開始します。
- 充電時はLEDが点灯し、電池残量によりLEDが減少していきます。
- 約100%～ 約90%～ 約60%～ 約10%～ 0%
- ※電池残量がなくなると、LED1灯のみ点滅しその後消灯します。
- 蓄電・充電時に本製品をはずすとLEDは約15秒後に消灯します。

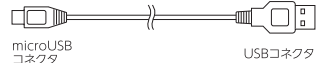
各部の名称

【本体】

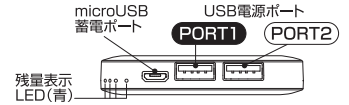


【USBケーブル】

※データの送受信はできません。



【本体側面】



蓄電・充電時に本製品をはずすとLEDは約15秒後に消灯します。

使用方法

※各コネクタ内部が汚れていないか接続前に点検してください。ホコリなどが詰まっていますと、接触不良などの原因になります。

■本製品を蓄電します。

① 付属のUSBケーブルで、USBポートから蓄電します。

蓄電中は、本製品の残量表示LEDの点滅で蓄電状況がわかります。

※「ご使用方法 LEDの表示パターン(電池残量目安)」をご参照ください。

② 約5.5時間で蓄電完了です。 ※1Aポートより蓄電した場合

蓄電が完了しましたら、残量表示LEDが4つ共点灯します。

※残量表示LEDが4つ共点灯しましたら、本製品をUSBポートからはずしてください。

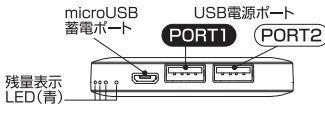
※ケーブルを抜くとLEDは約15秒後に消灯します。

■充電対象機器を充電します。

付属USBケーブルを、本体のUSB電源ポートに接続します。

充電中は、本製品の残量表示LEDが点灯します。

※「ご使用方法 LEDの表示パターン(電池残量目安)」をご参照ください。



2ポート同時使用の場合は、合計最大2.1Aまでの出力になります。また、充電が正常におこなわれない場合には1ポートのみでご使用ください。

※接続向きを間違えたり、こじったりして大きな力を加えますと、破損する危険がありますので十分注意してください。
※本製品の電池を有効に使用するための充電監視機能により、一部機種では満充電近くで充電が停止するために100%の表示にならない場合があります。

① ご使用後は必ず、全ての接続箇所を取りはずし、安全な場所に保管してください。

充電完了後は速やかに全ての接続箇所を取りはずしてください。また充電時間は2時間以内とし、接続したまま長時間放置しないでください。

② 内蔵電池への蓄電と同時に、各機器への充電はしないでください。

③ 本体のUSB電源ポートとmicroUSB蓄電ポートを1本のUSBケーブルで直接接続しないでください。

④ このような場合、本製品を蓄電してください。

- 充電対象機器を充電中に、残量表示LEDが消灯した場合は、リチウムイオンポリマー電池が消耗していますので、本製品を蓄電してください。
- ご使用状況により、残量表示LEDが点滅している場合でも、充電対象機器の充電ができない場合がありますので、本製品を蓄電してください。
- iPhone・iPod・iPadシリーズを充電中に、本製品内蔵のリチウムイオンポリマー電池の電池残量が減ってくると、まれに「このアクセサリは使用できません」などのメッセージが出る場合がありますが、本製品やiPhone・iPod・iPadシリーズの異常ではありません。本製品を蓄電してください。
- 本製品内蔵のリチウムイオンポリマー電池で充電中に、突然残量表示LEDが消灯した場合は、保護機能が働いた可能性があります。一度、本製品を蓄電してください。

tama 多摩電子工業株式会社

本社 〒215-0033 神奈川県川崎市麻生区栗木2-6-18
 新機種適合問い合わせURL <http://www.tamadenco.jp>
 お客様質問問い合わせTEL 044-543-8884
 受付時間 AM10:00～PM6:00(土・日・祝を除く)