MobileBattery

User Manual

説明書

Built-in Lithium-ion Mobile Battery

FFF-PB10K04B (10.000mAh) FFF-PB10K04W (10,000mAh)

はじめに 【はじめに】 この度は、本製品をお買い上げいただき誠にありがとうございます。ご使用の前に、取扱説明書をよくお読みいただき、正しくお使いください、本書は、保証書も兼ねておりますので、読み終わった後も大切に保管してください。

取扱説明書をお読みになるにあたって ・この取扱説明書については、将来予告無しに変更することがあります。 ・製品改良の為、予告無く外観または仕様を変更することがあります。

免責事項 ・火災、地震、その他天災、第三者による行為、その他の事故、お客様の故意または過失 誤用、その他当社推奨条件下以外での使用による損害に関して、当社は一切責任を負い。 せん。 保証書に記載されている保証が全てであり、この保証以外は、明示の保証・黙示の保証を含 め、一切保証しません。 取扱説明書で説明された以外の使い方によって生じた損害に関して、 当社は一切責任を負し

ません。 接続機器との組み合わせ、相性による誤動作などから生じた損害に関して、当社は一切責任を 負いません。 本製品は、医療機器、原子力機器、航空宇宙機器、輸送用機器など人命に関わる設備や 機器、および高度な信頼性を必要とする設備、機器での使用は意図されておりません。これ らの設備、機器制御システムに本製品を使用し、本製品の故障により人身事故、火災事故等 発生した場合、当社は一切責任を負いません。

付属品の一覧

الم الم الم الم

型名

住所

会社名(法人のみ)

所属(法人のみ)

部門(法人のみ)

店名・住所・電話番号・担当者名

お客様名

あらるかっ

お使いになる前に梱包内容、製品各部の名称、製品仕様をご確認ください。 万が一不足しているものがあれば、お買い求めの販売店にご連絡ください。

製品保証書

この度は、当社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。 バッケージ裏面及び本書に記載されている無償修理規定をよくお読みの上、 この保証書を大切に保管してください。

保証有効期限(購入した年月日より) 1年間

お買い上げ日 年 月 日

(販売店印または購入証明書添付) 記入漏れがありますと、保証期間内でも無償保証が受けることができないのでご注音くだれい。 FFF SMART LIFE CONNECTED 株式会社

〒252-1107 神奈川県綾瀬市深谷中 8-3-4

CENCENII

62 KB

● 充電式リチウムイオン電池内蔵バッテリー・・・1 個 ● MicroUSB ケーブル (充電用) ・・・1 本 ● 取扱説明書 兼 保証書 (本書) ・・・1 枚

安全上のご注意

以厄庾) 「バッテ) 一内蔵製品になりますので、金属製の製品(ヘアピン・小さなアクセサリー等)やポート 接続口に入りそうな金属片等と一緒に持ち運びや保管をしない。発熱、感電、故障、ケガの 原因になります。 2. 高温の場所、お風呂等湿気の多い場所での保管・使用はしない。変形、発熱、感電、故障 ◎原田がはます。

の原因となります。
3. 本製品を分解・改造しない。 発熱・発火・破裂・液漏れ、故障、ケガの原因となります。
4. 充電する時は、本体と USB ポート対応外部電源機器を付属のmicro USB ケーブルで接続して下さい。 USB 外部電源機器を使用する際は、1.5A 以上の USB 外部電源を使用するい。 以路 の定格を超えた他の電源を使用すると、 発熱、 発火、 故障、 感電、 ケガの原因になります。

USBの定格を超えた他の電源を使用すると、発熱、発火、故障、感電、ケガの原因になります。
5. 本製品を踏みつけたり、落下させるなど強い衝撃を与えない。変形、液漏れ、発熱、発火、破裂、故障、ケガの原因となります。
6. 本製品を水に濡らさない。水、海水、飲料等液体が内部に入ると、発熱、感電、故障、ケガの原因になります。
7. 本製品を火の中に入れない、火中に投入したり、加熱しないでください。発熱、発火、破裂、液漏れ、ケガの原因となります。
8. 漏れた液に触れない。本製品内部から漏れた液体が目に入ったり、皮膚に付いてしまった時は、こすらずキレイな水で洗った後、直ちに医師の診察を受けてください。 失明や皮膚の障害を起こず原因となります。
(警告)

こす原因となります。
《警告》
、保管 使用中に発熱、変色、変形、異臭等異常がある場合は使用しない。発火、破裂、液漏れ、ケガの原因になります。
、所定の充電時間を越えても充電が完了しない場合、充電を中止する。液漏れ、発熱、発火、破裂の原因になります。
、可懲物や重いものを乗せたり、毛布や座布団で覆ったり包んだりしない。発熱、発火、破裂、液漏れの原因になります。
、電インンジ等加熱調理機器や高圧容器に入れない。発熱、火災の原因になります。
・引火、爆発の恐れのある場所で使用しない。破裂、爆発、火災の原因になります。
・引火、爆発の恐れのある場所で使用しない。破裂、爆発、火災の原因になります。
・ス件が使用する時は、保護者が正しい使い方を十分教える。または、保護者管理下で使用する。
・感電やケガの原因になります。
・乳幼児の手の届かない所で使用、保管する。感電やケガの原因になります。
・乳幼児の手の届かない所で使用、保管する。感電やケガの原因になります。
・乳幼児の手の届かない所で使用、保管する。感電やケガの原因になります。
・乳幼児の手の届かない所で使用、保管する。感電やケガの原因になります。
・(注意)

、孔列での子の届かないがで使用、味管する。 珍竜でクガの原因になります。 注意》 、落下しやすい場所、磁気やほこりの多い場所に保管しない。ケガ、発熱、発火、液漏れの原因になります。

ります。 40℃の環境下で使用する。この範囲外の温度での使用は、液漏れ、発熱、破裂・ が際の原因になります。この範囲がの温度との使用は、液晶が、光熱、液晶 本製品の充電と本製品から他の機器への充電を同時に行わない。発熱、液漏れ、故障の

原因になります。 、過放電による事故を防ぐ為、3ヶ月に一度充電する。完全放電すると充電できなくなる場合

がこさいます。 がこさいます。 ケーブルに無理な荷重をかけない。 断線、落下による故障、ケガの原因になります。

この製品は当社の厳密な品質管理のもとで、製品検査に合格したものです。お客様の

正常な使用状態において、万が一故障した場合には下記記載の保証規定により修理

るレシートで確認させていただきますので、購入時のレシートは本保証書とともに大切に保管してください。本保証書及びレシートがない場合は無償保証の対象外となりま

すのでご注意ください。尚、本製品は購入した国外でのサポートは行っておりません。

保証期間に故障し、無償保証をご依頼の場合はお買い上げの販売店へ本保証書

(購入日の記載がない場合は購入時のレシート)を添えてご持参ください。 やむを

得ず製品を郵送される場合は、送料をご負担下さい。

①不適当な使用、取扱いの過失による故障修理。

②風水害、地震、火災、落雷その他天変地異、公害による故障修理。

③当社サービス部門以外による修理及び改造による故障、損傷の場合。

④接続しているほかの機器に起因して、本製品に故障が生じた場合。

⑥本保証書に所定事項の未記入あるいは字句を書き換えられた場合。

⑦お買い上げ後において運搬、移動時の落下、お取扱いが適当でないため生じた

⑧説明書に記載の使用方法および注意に反するお取扱いによって発生した故障の

⑩特定のパーツ類や接続された機器との間に生じる動作不具合(相性問題と呼ば

4. 本製品に係わるお客様のデータ等については、いかなる場合においても補償対象外

3 無償修理節囲外事項 (有償修理)

⑤本保証書の提示がない場合。

故障および損傷。

9消耗品の交換。

場合。

となります。

させていただきますので、お買い上げいただいた販売店へ保証書を提示してください。

使い方

Thank you for purchasing our products. Before Using, please read this guide to ensure a safe

Individual Parts and Usage

Before using this battery, check the items included, names of individual parts, and product specifications. If anything is missing, please contact the retailer from which you purchased

【本製品の使用方法】 ※本製品をご使用になる前に、必ず 12 時間以上充電をしてからご使用ください。 1. 残量を確認する(キLED インジケータ) 本体スイッチを押すと LED が点灯します。 (スイッチがないモデルは、USB 外部電源機器に接続すると自動的に LED が点灯します。)

本製品内蔵電池の充電 1. 付属の microUSB ケーブルで 本製品と USB 出力付 AC アダプタまたはパソコン等 USB

※本製品の充電が完了したら必ず対応外部電源機器との接続を外し、連続して24時間以 ト充電しないでください

本製品からご使用の機器を充電する 1. 本製品の給電用 USB ポートとご使用の機器を、ご使用になる機器に対応した USB 充電

充電が完了すると、点滅が止まり、LED が点灯します。 本製品と対応外部電源機器を外してください。

51%~75%

26%~50%

25%以下

2. 残量目安表示 本体スイッチを ONにし、LEDを点灯させる。 (スイッチがないモデルは、 USB 外部電源機器に接続してください。)

製品型番: MAL-PB10K04B/W (10,000mAh)

LED Light(● ON ○ OFF ◎ 点滅)

ケーブルで接続する。 2. 接続すると自動的に充電が開始されます。

●Built-in lithium-ion rechargeable battery
●USB cable (for charging)
●Operation manual and Warranty card(this manual)

[Warning] Do not short-circuit the unit. To avoid short-circuiting, keep the unit away from all metal

Job into sint cut the unit. To avoid sold-cut unit, keep the unit away from a me objects (e.g.coins, hair-pins, keys, etc.). The unit may become hot when charging. This is normal. Use caution when handling. Use this product properly to avoid electric shock.

[CAUTION]

[CAUTION]

Do not drop, place heavy weight on, or allow strong impact to this product.

Do not heat the unit or dispose of it in fire.

Do not disassemble or reassemble this product.

Do not disassemble or reassemble this product. This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety. Children should be supervised to ensure that they do not play with the

applance.

Applance.

Operating Temperature: -10 °C - 40 °C. To optimize charging capacity, charge the unit in temperatures between -10 °C - 40 °C.

Do not expose this product to direct surfight or water.

The contact surface of the unit must always be kept clean.

The contact surface of the unit must always be kept clean.

The unit is not charged it is necessary to charge it before using this product for the first

HOW TO USE IT

給電用USB(TypeA)ポート

Display capacity:
Touch Switch, capacity LED will be on, they will be off automatically.
(Note:Applicable for model with switch)

2. How to know remain power
Switch on to check the remain battery capacity (Note:Applicable for model with switch)

Power status: MAL-PB10K04B/W (10.000mAh)

| LED Light(● ON ○ OFF ◎ BLINK) | Capacity |
|--------------------------------|---------------|
| ullet $ullet$ $ullet$ $ullet$ | 76%~100% |
| ● ● ◎ ○ | 51%~75% |
| • • • | 26%~50% |
| 0 0 0 | Less than 25% |

本製品からの充電ができない ⇒ 接続している端子が違う → 充電したい機器の USB ケーブルを本製品の USB ポートにしっかりと接続する 本製品の使用時間が短い ・本製品のバッテリー残量が少なくなっている ・本製品を充電する。 ・本製品を充電する。 ・本製品が寿命になっている。 ・ 充電をしても使用できる時間が極端に短くなっている場合は本製品の寿命です 電源スイッチを入れても LED インジケーターが光らない → 本製品のバッテリー残量が無い

⇒ 充電している場所の温度が高い、または低いために充電時間が長くなっている → 10°C ~ 40°Cの場所で充電をする ⇒ 充電しているときにペンコンがスタンパイモードになった → スタンパイモードを解除する → スタンパイモードを解除する → アペコンに他の USB 機器が接続されている、または USB ハブを使用して充電している。 → 充電に使用するパンコンの USB ポートに本製品を直接接続してください また他の USB 機器を接続しないでください。

⇒ 充電中、充電終了直後、使用中は熱を持ち本製品が温かくなりますが異常ではありません → しばらくしてからご使用ください

よくあるお問い合わせ Q&A

⇒ パソコン、AC アダプターの電源が入っていない → 電源を入れる ⇒ ボルコンに他の USB 機器が接続されているため、電力不足になっている ⇒ 他の USB ボートに機器を接続しない

充電開始時に LED インジケーターが光らない

【よくあるご質問】

本製品への充電時間が長い

本製品が熱を持っている

⇒ 本製品のバッテリー残軍か無い
→ 本製品を充電する
⇒ 本製品の過電流保護機能が働いた可能性があります。
→ 以下の手順で復旧してください。
①製品の電源スペッチを OFF にしてください。(電源ボタンを 10 秒以上長押しします。)
②製品の128 ボート (DC-OUT) から接続機器を外してください。
③ 本製品の充電を行ってください。
※1 本製品の寿命は使用状況により異なります。
(⑤)

FEE SMART LIFE CONNECTED ##-K support@fff-no1.co.jp ※サポートはEメールのみとなります。 予めご了承ください。 ※営業・サポートの受付は、平日のみとなります。 製品の仕様

本製品の修理・操作方法・お手入れ方法などのご相談は、下記のメールアドレスからお問い合わせください。

ウムイオン電池 DC 5V, 2A DC 5V, MAX10W (USB 出力 2 ポートの合計) 5-6 時間(常時定格入力で充電した場合) 過充電保護、放電保護、過電流保護 | 215g | 充電用マイクロ USB ケーブル (A to microB)、取扱説明書・保証書 (本書)

本製品は「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」の規制を受けます。本製品はリチウム電 本級のは「廃棄物の返生及び所所に関する法律」の規則を支げよす。 不扱いはタンスに 地を使用しております。 一般のゴミといっしょに火中に投じられると電池が破裂するおそれがあります。 不要になった製品の廃棄については、お住まいの地域の廃棄方法に準じて、処分をお願い致します。

support-us@fff-no1.co.jp

**Please note that support will be only E-mail.

**Sales and support will be available only weekday.

Specification of Goods lodel No MAL-PB10K04B/V apacity 10,000mAh,3.7V,37 ttery Cell Type A grade Li-ion battery cells 2 5V, 2A 5V, MAX 10W (total of 2 USB output ports) H (when charging with rated input ordinarly) ort circuit, over charge, discharge, over current protection acking size nit Weight acking Weight ; ging microUSBcable.instruction manual:Warranty card (This book

\$1 20 Km GENES 1/2 **Product warranty** Warranty expiration date(from date of purchase)12months Purchase Date Serial number (listed in the products body) Street address Company name(corporate only) Assigned (corporate only) Department(corpora Customer name Dealer name name address nhone number and name of the nesson in chara Inquiries support-us@fff-no1.co.jp \$ 50 Fm CAR COM (13)

This product which was passed to product inspection under our strict quality control. In normal use, in case have any trouble if it is under guarantee will be repaired by following described, please provide written guarantee letter to the retailer from which you purchased the product.

(Free of charge repair provisions)

.無償保証について

1. For the warranty
For under Warranty, Required purchase of the company mark and customer
information (item of written guarantee). If there is no company sign of purchase,
we will check the receipt that can be seen that have purchased this product,
please keep it in a safe place with the present warranty.
Please note that if there is no receipt it does not cover guarantee.
It's should be noted that the present products are not able to support purchased

Repair method

Warranty period of failure, if it's request a free repair please bring along with a
(receibt at the time of purchase if there is no description of the date of purchase
customer should bear charge for shipping.

customer should bear charge for shipping.

3. free of charge repair out-of-range items (pre-paid repair charge)

(2) wind and flood damage, due to an earthquake, fire, other natural disasters, position and abnormal vottage (abnormally of the commercial power supply 100V)

(3) faiture due to repair and remodeling by anyone other than our service department,

(4) due to the other devices that are connected (if a faith occurs in the legal goods

(5) If there is not provide of this warranty card

(6) If you are rewriting or the blank items to this warranty

(7) Falling at the time of movement, failure and damage transportation after the purchase, caused due of handling not appropriate

(8) In the case of failure caused by handling against the methods and to the attention Use according to manual

(9) replacement of consumables

(9) Occurs between the specific parts kind or devices connected to it (what is referred to as a compatbility problem)

For customers data such as involved in this product it also becomes over compensation

| LED Light(● ON ○ OFF ◎ BLINK) | Capacity |
|--|---------------|
| \bullet \bullet \bullet \bigcirc | 76%~100% |
| ● ● ◎ ○ | 51%~75% |
| lacktriangle | 26%~50% |
| 0000 | Less than 25% |

3. Charge the portable power bank
1. Connect the supplied USB cable (for charging) to the USB-microB port (DC-IN) of this battery.
2. Connect to your PC or AC adapter. The LED indicator lights and flashing.
3. When charging is complete, the LED indicator lights.
When charging is complete, disconnect the USB cable (for charging) from your PC.

4. Use portable power bank to provide power for other digital device.

1. Connect the charging cable to the digital products auto start charging

2. Switch on for charging (Note:Applicable for model with on/off button)

The LED indicator does not light when the battery starts charging
⇒ Your PC or AC adaptor is off → Power is insufficient due to another USB device being connected to your PC
 → Do not connect devices to other USB ports It takes a long time to charge this battery \Rightarrow It is because the temperature at the place where the battery is charged is too high or low \rightarrow Charge this battery in a place with a temperature between -10°C and 40°C \Rightarrow PC entered the standby mode when charging \rightarrow Cancel the standby mode → Caricet the standby mode

⇒ Other USB devices are connected or a USB hub is used for charging
→ Connect this battery directly to the USB port of the PC used for charging
Do not connect any other USB devices

This better is hot

⇒ This batter becomes hot during and after charging or in use but this is not a many control of the policy This better is hot

This batter becomes hot during and after charging or in use, but this is not a malfunction

→ Wait some time before use

Devices cannot be charged from this battery

⇒ The connected terminal is wrong ne connected terminal is wrong → Securely connect the USB cable of the device you want to charge to the USB port of The battery level of this battery. So Charge this battery has reached its end of Ife

→ When the run-time is extremely short even after fully charging this battery, it has reached its end of Ife% 1

LED indicator chas not light even when the power switch is turned on The LED indicator does not light even when the power switch is turned on

⇒ The battery level of this battery is zero The duttery level of this battery is zero

Charge this battery.

The overcurrent protection function may have been activated for this battery.

Restore using the following procedures.

Turn off the power switch of this battery. (Press and hold the power button for at least 10 seconds). at least 10 seconds)

② Disconnect the connected device from the USB port (DC-OUT) of this battery.

③ Charge this battery.

※1 The lifetime of this battery varies depending on how it is used.