

# リチウムチャージャー5000 2P

## 保証規定

保証期間/  
お買い上げ日より **6ヶ月**

必ず、お買い上げ店舗のレシートをパッケージ、本保証規定書(取扱説明書)と一緒に保管してください。万一、修理の際は、現品とパッケージ、本保証規定書(取扱説明書)と販売店のレシートを添え、パッケージ記載の当社住所までお送りください。なお、修理後の保証期間の延長はいたしません。

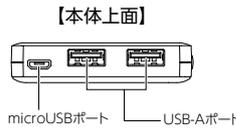
- 保証期間内に、パッケージ、および本保証規定書(取扱説明書)記載の注意事項をお守りいただいた正しい使用状況で、万一故障した場合には本製品をお預かり後、無償で修理、または交換します。また、本製品を使用し、接続対象機器が故障した場合、本製品が原因であることが実証された場合に限り、保証範囲内と認めます。ただし、接続対象機器の修理以外の補償はいたしません。メモリーの破損や消失などに関しましては、一切の責任を負いかねます。

※次の場合は保証対象外となります。

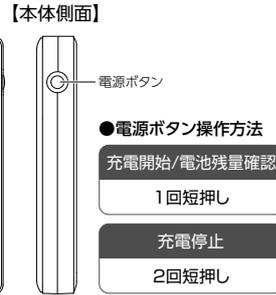
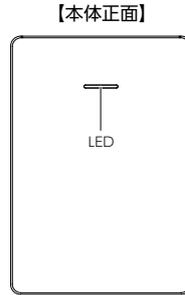
- 1) 本製品(修理対象品)とパッケージ、本保証規定書(取扱説明書)、およびレシートの提示がおこなわれない場合。
  - 2) 安全上の警告・注意に記載した事項をお守りいただけない場合。
  - 3) 個人売買や正規販売店以外で、ご購入した場合。
  - 4) 地震、火災、落雷、台風などの災害により故障した場合。
  - 5) ご購入後、落下や衝撃などの事象が発生した場合。
- ケーブルのコネクタ部の変形・破損、異物・水分付着による腐食・ショート等の動作不良は保証対象外とさせていただきます。また、ケーブルを折り曲げたことによる断線についても保証対象外とさせていただきます。
  - お預かりした製品が、保証対象外と認められる場合、修理費用等、実費負担をご請求させていただく場合がございます。あらかじめご了承ください。
  - 本保証書は日本国内のみ有効です。(This warranty is valid only in Japan).
  - ご返送時にご記入いただいたお客様の個人情報は、商品の修理に関するご連絡、修理・交換の対応以外の目的に使用いたしません。なお、上記利用目的の実施に必要な範囲で、業務委託先に預託する場合がありますのでご了承ください。

製造  
発売元 **多摩電子工業株式会社**

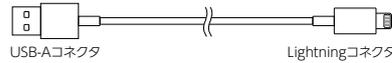
## 各部の名称



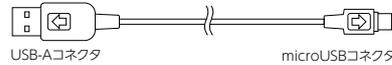
※本製品本体のUSB-Aポートおよび付属のmicroUSBケーブルでは、データの送受信はできません。



### 【Lightningケーブル】



### 【microUSBケーブル】



## 注意

- 1 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。
- 2 本体のUSB-AポートとmicroUSBポートを1本のケーブルで直接接続しないでください。

## 本製品の使用方法

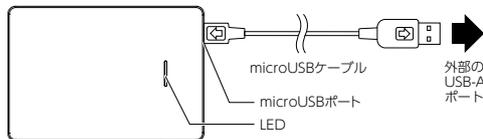
## 取扱説明書

### ●本製品を蓄電します。

- 1 microUSBケーブルで、外部のUSB-Aポートから蓄電します。

蓄電中は、LEDが1つずつ点滅しながら増加していきます。

### ■蓄電時のLEDの表示パターン(電池残量目安)



### 2 約2時間30分で蓄電終了です。(2Aで蓄電した場合)

※1Aで蓄電した場合は約6時間

蓄電が完了しましたら、LEDが4つ点灯します。

※LEDが4つ点灯しましたら、全ての接続箇所を取りはずしてください。

## 注意

### 1 このような場合、本製品を蓄電してください。

- iPhone・iPodシリーズで充電中に、本製品内蔵のリチウムイオンポリマー電池の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。
- 充電中に、突然充電しなくなった場合は、保護ICが働いた可能性があります。このような場合は、一度、各接続部を取りはずし再度接続を行なってください。

### 2 接続方向を間違えないでください

機器のmicroUSBポートと、microUSBコネクタの形状をよく見て、正しい向きで接続してください。万一、誤った向きで接続され、それに起因する故障、トラブルが生じても、当社では責任を負いかねます。

### ●充電対象機器を充電します。

- 1 本製品のUSB-Aポートと充電対象機器を付属のLightningケーブルで接続し、電源ボタンを押して充電を開始してください。

充電中は、LEDが点灯し電池残量によりLEDが減少していきます。

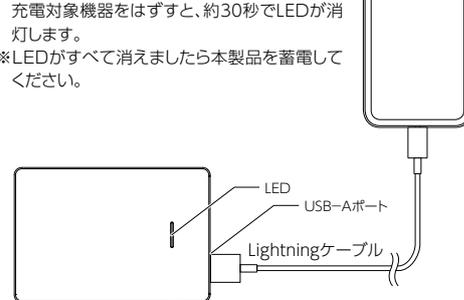
### ■充電時のLEDの表示パターン(電池残量目安)



※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。

※充電対象機器が満充電になるか、充電途中で充電対象機器をはずすと、約30秒でLEDが消灯します。

※LEDがすべて消えたら本製品を蓄電してください。



※本製品の充電監視機能により、一部の機種では満充電近くで充電が停止するため100%の表示にならない場合があります。

※充電対象機器が充電完了しても、端末の仕様によりLEDが消灯しない場合があります。

※2ポート同時使用の場合は、合計最大2.4Aまでの出力になります。2.4Aを超えて、充電しようとする、正常に充電されない場合があります。その場合は、1ポートで充電してください。

### 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。

## リチウムチャージャー5000 2P

### 安全上のご注意

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

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。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。  
被害事象：異常発熱・火災・感電・事故・誤飲・破裂・ケガ・熱傷など。

- 分解・改造をしない。
- 製品に金属などを差し込まない、コネクタ端子を金属などでショートさせない。
- 熱のこもる場所（ポケットやバッグ、布団の中など）・本体が体に触れる環境で使用しない。
- 水につけたり濡らさない・水濡れ品は使用しない・濡れた手で使用しない。
- 指定の電圧以外の電源で使用しない。
- 使用前に各接続部を確認し、ホコリなどの付着や接続部の変形・破損したものは使用しない。
- 規定の時間を越えた連続使用はしない。
- 睡眠中は使用しない。
- 暖房器具などのそばや、湿度の高い場所で使用・保管しない。
- 乳幼児・小児の手の届く場所で使用・保管しない。
- 直射日光の当たる場所で使用・保管しない。
- 使用しない場合、全ての接続箇所をはずし、安全な場所に保管する。接続したまま放置しない。
- 充電器やパソコンなどの出力端子同士を接続しない。
- 使用時に接続部を確認してまっすぐ接続し、無理な力を加えて接続しない。
- 火中に投入しない。電子レンジ、オープンなどで加熱しない。
- 雷がなりはじめたら、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。
- 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。
- お手入れの際は、各接続部を取りはずす。
- 投げたり、衝撃を与えない。

#### 注意

人が軽傷および物的損害を負う可能性が想定される内容。  
被害事象：出力不調・反応せず・断線・腐食・破損・故障・ケガなど。

- コネクタ端子電極部に水分を付着させたり、結露した状態で使用しない。
- 充電対象機器を充電中に、本製品や充電対象機器が極端に熱くなったり異常を感じた場合は使用しない。
- 5℃から35℃の屋内環境で使用する。それ以外の環境では使用しない。
- 0℃から40℃の環境下で保管する。それ以外の環境では保管しない。
- コネクタをはずす際は、コネクタ本体を持っておこなう。ケーブルを持って強く引っ張らない。
- 充電対象機器の電池は装着した状態で充電する。はずした状態で充電しない。
- 内蔵電池が液漏れした場合、素手でさわらない。失明の恐れがあるので、液を目に触れないようにする。万一、液が目に入った場合は水道水の水で十分洗い、医師の治療を受ける。液が服についても水道水などで十分洗い流す。皮膚に異常が有る場合、医師に相談する。

### ■使用上のご注意

- 本製品を使用目的用途以外に使用しないでください。
- 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、念のため、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。
- 充電時間は2時間以内としてください。スマートフォンによって充電時間は異なります。また、電池の消耗状態、電圧状態など、条件によっても充電時間は異なります。
- 充電ホルダーなどを介して充電しないでください。直接、充電対象機器に接続してお使いください。
- 各機器や電池の状態により、接続後すぐに各機器の充電表示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上がらない場合は、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。
- 充電中でも通話、メール、データ通信、音楽再生、ゲーム、テレビ電話などができますが充電量が少なくなります。
- 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「小形充電式電池リサイクルBOX」に入れてください。



本製品は熱のこもる場所(ポケットやバッグ、布団の中など)で使用しないでください。本製品の異常発熱や、発熱による人体への熱傷などの原因となります。また、部分的に大きな力がかかり、破損による異常発熱、発火、火災の原因となります。