

付リチウム充電器10000 USB 2ポート IMD-L112シリーズ 取扱説明書

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。本製を安全にお使い頂く為に、ご使用前に必ず本取扱説明書をお読みになっからご使用ください。本取扱説明書は保証書を兼ねておりますので、大に保管してください。

安全にご使用いただくために

本製品を充電中は、充電対応機器を充電しないでください。本製品内蔵電池と充電対応機器の同時充電は発生、内蔵電池の液漏れ、感電、破裂、怪我の原因になりますので、絶対におこなわないでください。

付属microUSB/USBケーブル等本製品のmicroUSBポート(入力)と各USBポート(出力)を直接接続しないでください。内部ショートにより発熱、再度、内蔵電池の液漏れ、破裂、怪我の原因となりますので、絶対におこなわないでください。分解、改造などはしないでください。分解、改造に起因する故障やトラブルに關しましては、当社では責任を負いかねます。

本製品を水につけたり、濡らさないようにしてください。また水に濡れた場合は使用しないでください。発熱、発火、内蔵電池の液漏れ、感電、破裂の原因になります。

本製品に衝撃を与えないで下さい。事故、怪我、故障の原因になります。また、本製品に金属を差し込んだり、火中に投入したりしないでください。感電、破裂、発火の原因になります。

本製品への蓄電は、付属のケーブルを使用し、パソコンのUSBポート及びUSBポート対応の外部電源機器と接続して蓄電してください。それ以外の電源で使用すると、製品の発熱、発火、内蔵電池の液漏れ、感電、破裂、怪我の原因になりますので、絶対におこなわないでください。

本製品搭載の出力用USBポートは各USB機器(消費電流合計2.1AまでのUSB機器に限る)の充電・電源専用です。本用途以外では、使用しないでください。各機器とケーブルで接続する際は、接続向きに注意してください。無理に逆向きで接続しないで行ってください。コネクタの破損、ショート、火災、故障の原因になります。また、各機器に登録した各種メモリーやデータが破損、消失しましたが、当社では責任を負いかねますので、充分ご注意ください。本製品付属のケーブルを強く引っ張るなど、大きな力を加えないでください。断線の原因になります。

充電中、対象機器の電池が熱くなったり異常を感じた場合は、直ちに使用を中止して当社までご連絡ください。

直射日光の当たった場所での保管や、火の近く・高温・多湿の場所での使用、ならびに充電、保管はしないでください。事故、故障の原因になります。本製品を踏みつけ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。また、小さなお子様の手の届かない所に保管してください。誤飲や怪我、事故の原因になります。

万が一、内蔵電池が液漏れした場合は、素手で液に触らないでください。液が目に入った場合、目をこすらず、水道水などのきれいな水で目を洗い、医師の治療を受けてください。また、衣服や、皮膚についた場合も、火傷や怪我の原因になりますので、水道水などのきれいな水で充分に洗い流し、皮膚に炎症などの症状がある場合は、医師に相談してください。

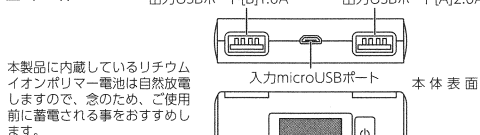
本製品使用中、雷がなりはじめたら、本製品や接続されている機器にさわらないでください。落雷による感電の原因となります。-10℃～-40℃の環境下で保管してください。

-5℃～-35℃の環境でご使用ください。それ以外の温度下では性能が十分に発揮できません。また故障の原因にもなります。

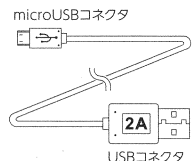
- 対応機器と接続の際は、ハブなどを介さず、直接ご利用になる機器のポートに接続してください。また、本製品内蔵電池をパソコンと接続して蓄電する場合はパソコンの電源を入れた状態で接続してください。パソコン側のUSBポートの使用状況により蓄電できない場合は、独立したUSBポートや1.0A以上のUSB電源をご利用ください。
- 充電状態は、充電対象機器側でご確認ください。長時間充電しても電池レベルが上がらない場合は、一度電源を切り、再度立ち上げてご確認ください。
- 電源ボタンを長押ししても画面が立ち上がらないほど、電池を消費した機器では充電できない場合があります。そのような場合は、対象機器純正の充電器をご使用ください。
- 充電対象機器の機種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。
- 充電対象機器の電池は必ず装着した状態で充電してください。はずした状態で充電すると充電対象機器を破損する危険があります。
- 一部充電対象機器で充電レベル表示が不十分な機種があります。長時間充電して充電前と変化がない場合は、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。
- 本製品のUSBポートでは、データの送受信はできません。本製品付属のケーブルは充電専用です。
- 充電対象機器を充電中でも、対象機器の各種操作・使用は可能ですが、その場合の充電時間は長くなります。
- 本製品内蔵の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、使用時間が極端に短くなりましたらリチウムイオンポリマー電池の使用期限が近づいておりますので、新品の買い替えをご検討ください。
- 本製品を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。

各部の名称

■ 本体

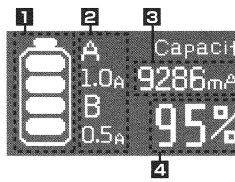


■ 2A microUSB / USBストレートケーブル (ケーブル長:約90cm)



LCD(液晶ディスプレイ)表示内容

本体表面のLCD(液晶ディスプレイ)は本製品の内蔵電池の蓄電状態や残容量、充電対象機器接続時の本製品各USBポートからの出力電流(A)を表示します。



※左記LCD表示内容は各表示説明用の表示例です。使用状況によりLCD表示内容は異なります。
※LCDの各表示内容、数値はあくまでも目安で必ずしも正確とは限りません。使用状況により表示誤差が生じますのでご注意ください。

静電気などの影響により、LCDの各表示が正しく表示されない場合があります。その場合は、USB出力/LCD表示スイッチを約20秒間長押しする事でLCD表示がリセットされ、LCDの各表示が正しく表示される可能性があります。LCD表示をリセットしても正しく表示されない場合は、弊社までお問い合わせください。

1 内蔵電池残容量 / 内蔵電池蓄電状態レベルゲージ表示

本製品と何も機器を接続していない状態で、USB出力/LCD表示スイッチを押すと内蔵電池の残容量を4つのレベルゲージで表示します。また、内蔵電池蓄電中は4つのレベルゲージが波状点灯を繰り返しながら蓄電状態を表示します。本製品で充電対象機器を充電中、内蔵電池の残容量レベルに合わせてレベルゲージが減少していきます。

●残容量表示のレベルゲージ点灯表示目安



2 USBポート[A/B]出力電流(A)表示

本製品で充電対象機器を充電中、本製品の各USB出力ポート[A/B]の出力電流(A)を表示します。本製品と充電対象機器が未接続の場合は「0.00A」を表示します。

3 内蔵電池残容量カウント表示

本製品と何も機器を接続していない状態で、USB出力/LCD表示スイッチを押すと内蔵電池の残容量を「mAh」単位の数値で表示します。また、内蔵電池蓄電中は数値が増加していく、充電対象機器充電中は、数値が減少していきますので、数値が「0mAh」に近づき始める前に早めの内蔵電池の蓄電をおすすめします。
※本製品内蔵電池を蓄電する際、本製品と接続するUSB外部電源機器の出力性能により「10000mAh」の表示に満たない場合があります。

4 内蔵電池残容量パーセント(%)表示

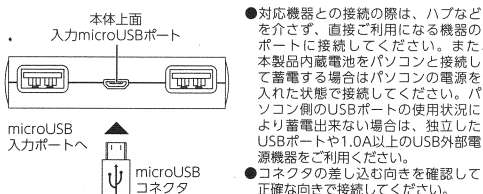
本製品と何も機器を接続していない状態で、USB出力/LCD表示スイッチを押すと内蔵電池の残容量を「%」単位の数値で表示します。また、内蔵電池蓄電中は数値が最大「100%」までの数値で表示され、充電対象機器充電中は、数値が減少していきますので、数値が「0%」に近づき始める前に早めの内蔵電池の蓄電をおすすめします。

※本製品と充電対象機器を未接続の状態で、残容量を確認する際は、USB出力/LCD表示スイッチを押してください。LCDが点灯し内蔵電池の残容量を表示します。LCD点灯後、約6秒で、自動的にLCDが消灯します。各残容量表示は必ずしも正確に連動表示は致しませんので、LCD内の各残容量表示が1つでも内蔵電池残容量ゼロ表示を示すまでに本製品内蔵電池を早めに蓄電してください。

本製品の使用方法

本製品内蔵電池を蓄電します。

1 本体とパソコンのUSBポートや、USBポート対応外部電源機器と付属の2AUSBケーブルで接続します。



- 対応機器との接続の際は、ハブなどを介さず、直接ご利用になる機器のポートに接続してください。また、本製品内蔵電池をパソコンと接続して蓄電する場合はパソコンの電源を入れた状態で接続してください。パソコン側のUSBポートの使用状況により蓄電出来ない場合は、独立したUSBポートや1.0A以上のUSB外部電源機器をご利用ください。
- コネクタの差し込み向きを確認して正確な向きで接続してください。

2 蓄電中は、本製品のLCD(液晶ディスプレイ)が点灯し、LCD内の[内蔵電池残容量/内蔵電池蓄電状態レベルゲージ表示]の4つのレベルゲージが波状点灯を繰り返します。

●内蔵電池の蓄電レベルに応じて、[内蔵電池残容量カウンタ表示]と[内蔵電池残容量パーセント(%)表示]の数値も上昇していきます。

3 LCD内の[内蔵電池残容量/内蔵電池蓄電状態レベルゲージ表示]のレベルゲージが全て点灯すると蓄電完了です。

●本製品蓄電完了時にLCD内の[内蔵電池残容量パーセント表示]は「100%」を表示します。

※[内蔵電池残容量カウンタ表示]は本製品内蔵電池を蓄電する際、本製品と接続するUSB外部電源機器の出力性能により「10000mAh」の表示に満たない場合があります。

●使用USB外部電源機器による蓄電時間の目安
DC5V/1.5A以上出力USB外部電源機器使用時 約8時間
DC5V/1.0A出力USB外部電源機器使用時 約11時間

4 蓄電が完了しましたら、本製品と各機器をはずしてください。

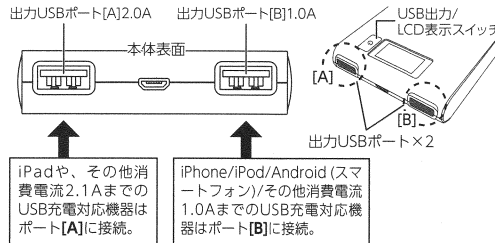
●本製品に内蔵しているリチウムイオンポリマー電池は自然放電しますので、念のため、ご使用前に蓄電される事をおすすめします。また、蓄電後長期間使用しなかった場合は、蓄電してからご使用ください。各機器を充電し、使用時間が極端に短くなりましたらリチウムイオンポリマー電池の使用期限の終了が近づいておりますので、新品の買い替えをご検討ください。

●本製品をノートパソコンと接続して蓄電する際には、必ずノートパソコンにACアダプタを接続して、電源を入れた状態で接続してください。

●各USBポートに接続する際には、接続部のピン形状や端子の向きを確認して正確な向きで接続してください。

●本製品内蔵電池蓄電中は本製品出力USBポートを使用しての充電はできません。

本製品USBポートを使用して充電します。



1 本体と、ご使用になる各機器に対応したUSBケーブルを用意し、本製品の各USBポートへ接続してご使用になる機器を充電します。

●本製品の各USBポートにご使用になる機器に対応したUSB充電ケーブルを接続してiPhoneや、Android、その他USB充電対応機器などを充電します。
※USBポート出力合計2.1A。iPad充電の際は、その他機器との2台同時充電はできません。

●iPad/その他消費電流2.1AまでのUSB充電対応機器を接続する際は、本製品出力USBポート[A]へ接続してください。iPhone/iPod/Androidやその他消費電流1.0AまでのUSB充電対応機器を接続する際は、本製品出力USBポート[B]へ接続してください。

※microUSBコネクタ以外の接続機器をご使用になる際は、別途ご使用になる機器に対応した、USB充電接続ケーブルをご用意ください。

※iPod classic、iPod(第4世代/第5世代) iPod shuffle(第1世代)を接続する場合は必ず出力USBポート[B]に接続してください。

※充電仕様ににより、ご使用できないスマートフォンやUSB充電対応機器がありますのでご注意ください。

※各USBポートに接続する際は、接続部のピン形状や端子の向きを確認して正確な向きで接続してください。

2 本体のUSB出力/LCD表示スイッチを押して充電を開始します。充電中は本製品LCD内の[USBポート[A/B]出力電流(A)表示]が接続機器への出力電流値(A)を表示します。

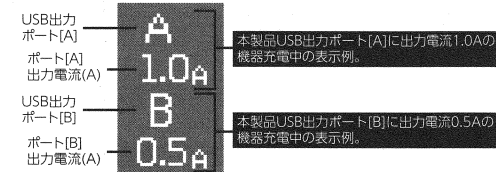
●本製品のUSB出力/残容量表示スイッチを押すとLCDが点灯し、接続した充電対象機器の充電が開始されます。

●各機器充電中はLCD内の各残容量表示の各ゲージ/数値が徐々に減少しながら充電を始めると同時に、LCD内の[USBポート[A/B]出力電流(A)表示]が、各USB出力ポート[A/B]からの出力電流値(A)を表示しながら充電対象機器を充電します。

●LCD内の各残容量表示の各ゲージ/数値が内蔵電池残容量ゼロを示す表示をしますと本製品の充電能力がありませんので、本製品内蔵電池を蓄電してください。

※各残容量表示は必ずしも正確に運動表示は致しませんので、LCD内の各残容量表示が1つでも内蔵電池残容量ゼロ表示を示すまでに本製品内蔵電池を早めに蓄電してください。

【USBポート[A/B]出力電流(A)表示】LCD表示例



※本製品の各USBポートと充電対象機器が未接続の場合は出力電流(A)は「0.0A」を表示します。

3 充電が完了しましたら、本製品と各機器をはずしてください。

●本製品は充電対象機器が満充電状態、または満充電に近い状態になると、LCDが消灯し自動的に本製品の電源が切れます。

※機種により、充電対象機器が満充電になっても自動OFFしない場合があります。その場合は、本製品出力USBポートに接続している充電用ケーブルをはずしてください。

●充電完了後は本製品と接続機器をはずしてください。

※充電を途中で止める場合は、本製品と接続機器をはずすと同時に本製品の出力を止め、LCDが消灯して自動的に電源が切れます。

※満充電状態に近い機器を充電する際、先にUSB出力/残容量表示スイッチを押してから本製品USBポートに対象機器を接続すると充電開始から約2分後に充電が停止する場合がありますのでご注意ください。

製品仕様

バッテリー	リチウムイオンポリマー電池	電源出力形状	USB A (メス) × 2
容量	10000mAh (3.7V)	定格出力電圧	DC5V/2.1A
電源入力形状	microUSB (メス)	サイズ	約W72×H136×D16mm
定格入力電圧	DC5V/1.5A(MAX)	本体重量	約238g
充電時間	DC5V/1.5A以上出力 USB外部電源使用時 約8時間	付属品	2A microUSB-USB A 充電用ストレートケーブル (ケーブル長: 約90cm)
	DC5V/1.0A出力 USB外部電源使用時 約11時間	保証期間	ご購入日より6ヶ月

※仕様及び外観は予告なく変更する事があります。

保証書 品名: LCD付リチウム充電器10000USB2ポート

品番: IMD-L112 / IMD-L112S / IMD-L112JSR

※パッケージ裏面のバーコード上の品番を確認していただけます。

お客様 お名前・ご住所・TEL

購入店名 住所・TEL

ご購入日年月日 年 月 日

保証期間: お買い上げ日より6ヶ月 ※お買い上げ店舗のレシートをご添付をお願い致します。