


故障かな?と思ったら - 2 -

スマートフォンや その他機器などの 充電がされない。	付属ケーブルでは、一部の機器で 充電されない場合があります。	機器に対応したケーブルで充電してください。
	接続手順、ケーブルの状況により 充電されない場合があります。	バッテリー本体の電源ボタンを押してください。
	USBケーブルの取り付け方法が 正しくない。	充電用USBケーブルを正しく取り付けてください。
	本体充電バッテリー残量がない。	本体を充電してください。
	給電先の機器が充電できる状態に なっていない。	機器がすでに満充電になっているので、充電しないでください。
	動作温度が範囲外である。	動作温度内で使用してください。
給電する時間が短い。	お使いの機器の端子および USBポートが汚れている。	お使いの機器の端子およびUSBポートの汚れを取り除いてください。
	小型機器充電時間不足。	安全上のため「強制出力モード」は2時間までです。 再度「強制出力モード」へ切替えて充電してください。
	本体の寿命または異常。	完全に充電しても使用できる時間が極端に短くなったなら、新しい製品を お買い求めください(寿命は使い方により異なります)。異常を感じた 場合は、販売店または弊社お客様相談室までお問い合わせください。
	本体のバッテリー残量が少ない、 またはない。	本体を充電してください。
	お使いの機器に給電完了後も付属 ケーブルを本体とつないでいる。	給電が完了したら充電ケーブルを本体から抜く。充電ケーブルが 本体とつながっていると給電完了後も電力を消費します。
付属ケーブルが つなげられない。	動作温度が範囲外である。	動作温度内で使用してください。
	コネクター部分の形状が異なるUSB ケーブルを使用しようとしている。	正しい形状のUSBケーブルをつないでください。
	付属ケーブルの取り付け方法が 正しくない。	付属ケーブルを正しく取り付けてください。
	USBポートに異物が詰まっている。	USBポートに詰まっている異物を取り除いてください。

リチウムイオン電池 のリサイクルについて のお願い	 Li-Ion	充電式リチウムイオン電池は貴重な資源を使用しています。ご不要になった製品は分解せず 排出協力店・協力自治体にお渡しください。リチウムイオン電池は、一般家庭ごみとして絶対 に廃棄しないでください。廃棄されたリチウムイオン電池が、ごみ収集車などで破壊される と、発火、発煙の原因になります。
	充電式電池の回収・リサイクルおよび 排出協力店・協力自治体については、一般社団 法人JBRCホームページを参照してください。 https://www.jbrc.com/	

切り取り線

保証書 (持込修理)

商品名	リン酸鉄モバイルバッテリー 10000/20000mAh	★お買い上げ日	年 月 日	※この保証書は、本書に明示した期間、条件のもとに おいて無料修理をお約束するものです。 ※この保証書によって保証書を発行している者(保証 責任者)、及びそれ以外の事業者に対するお客様の 法律上の権利を制限するものではありません。 ※保証期間経過後の修理についてご不明の場合は、 お買い上げの販売店または弊社修理ご相談セン ターにお問い合わせください。 ※お客様にご記入いただいた保証書の内容は、保証 期間内のサービス活動及びその後の安全点検活動 のために記載内容を利用させていただく場合があ りますので、ご了承ください。
型番	SMP-JV681 SMP-JV682	品番	05-1201 05-1202	
お客様	ふりがな ★お名前 ★ご住所 (〒 -) 電話 ()	様		◎HMN 株式会社 オーム電機 〒342-8502 埼玉県吉川市旭3-8 https://www.ohm-electric.co.jp 製品に関するお問い合わせは お客様相談室 へ ●通話料無料 ●携帯・IP・公衆電話からは 0120-963-006 048-992-2735 電話受付 平日 9:00~17:00 ※土曜・日曜・祝日及び年末年始は除きます
販売店	★住所 店名 電話	(印)		
(注) ★印欄に記入のない場合は無効となりますので、必ずご記入ください。				
修理メモ				

SmartComm®

型番: SMP-JV681 品番: 05-1201
型番: SMP-JV682 品番: 05-1202

LiFeP04 POWER BANK リン酸鉄モバイルバッテリー 10000/20000mAh



取扱説明書 保証書付



この度は、当商品をお買い上げいただきありがとうございます。ご使用前にこの取扱説明書をお読みになり、正しくお使いください。また、保証書もかねていますので大切に保管してください。

安全上のご注意


■ 誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を区分して、説明しています。







■ お守りいただく内容を、次の図記号で説明しています。(下記は図記号の一部です)







	警告	「死亡や重傷を負うおそれがある内容」です。
	注意	「傷害を負うことや、財産の損害が発生するおそれがある内容」です。

	禁止	してはいけない内容です。
	指示	実行しなければならない内容です。

下記は安全にご使用いただくための重要な項目です。必ず守ってください。

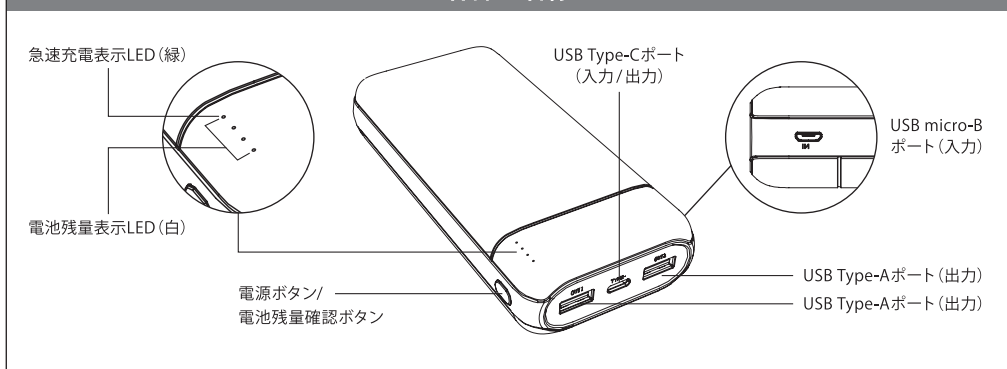
 **ペースメーカー等の医用電子機器に近づけて使用しないでください。**
 医用電子機器が誤作動や動作停止するおそれがあり大変危険です。30cm以上離してご使用ください。

	警告
	● 本体を絶対に修理・分解・改造をしない。 分解禁止
	● 電池の使用、充電、保管時の異臭、異音、変形、煙など、 異常に気づいたときは、直ちに使用を中止して、販売店 または弊社お客様相談室までお問い合わせください。 使い続けると、発熱、破裂、発火の原因になります。 ● ショートさせない。(本体のUSBポートにピンなどの金属を差し 込まない) ● 充電器を海外旅行者用の「電子式変圧器」に接続しない。 ● 火の中に入れたり、電子レンジやオーブンなどで加熱しない。 ● 火のそばや炎天下、ストーブの近く、高温になった車内など、 高温の場所で使用・保管しない。また、布団、毛布、バッグの中 など風通しの悪い場所で使用しない。 ● 一般ゴミとして廃棄しない。
	● 水・海水・飲料・石鹼水などの液体でぬらしたり、ぬれたまま充 電・使用しない。 水ぬれ禁止
	● お子様だけで使わせない。幼児の手の届くところに保管しない。 ● 本製品をハンマーなどで叩いたり、重いものを載せたり、踏み つけたり、落下させるなどの衝撃や力を加えない。
	● ぬれた手でUSBケーブルに触らない。 禁止

	注意
	● 湿気やほこりの多いところで使用、保管しない。 ● 不安定な場所に置かない。
	● 充電するときは、周囲の温度が5℃~35℃の範囲内で 使用する。 ただし、充電式リチウムイオン電池の性能を十分に発揮させる ためには、周囲の温度が10℃~30℃での充電をおすすめします。 ● 使用後や使用しないときはUSBケーブルを抜く。 ● 本体のUSBポート、USBケーブルのUSBコネクターにほこりが たまっていないか、定期的に点検する。
	● 接続部に直接触れたり、コネクター以外の異物を差し込んだり しない。 ● USB型接続端子の定格を超えて充電しない。 ● パソコン等のUSBポートを電源として使用しない。
	● USB接続端子の接続方向を確認して接続する。 ● USBケーブルは根元まで差し込む。
	● 充電式リチウムイオン電池は時間とともに自己放電する ため、ご使用になる前に充電することを推奨します。 また、長期保管する場合は過放電による事故を防ぐため、 3ヶ月に一度は電池残量を70~80%に充電してから室温 (5~25℃)で保管していただくことを推奨します。

ご使用方法

各部の名称



製品仕様

型番 / 品番	SMP-JV681/05-1201	型番 / 品番	SMP-JV682/05-1202
電池種類	充電式リチウムイオン電池	電池種類	充電式リチウムイオン電池
電池容量	DC3.2V/1000mAh	電池容量	DC3.2V/2000mAh
定格入力	Type-C: 5V/3A 9V/2A 12V/1.5A Micro-B: 5V/2A 9V/2A 12V/1.5A	定格入力	Type-C: 5V/3A 9V/2A 12V/1.5A Micro-B: 5V/2A 9V/2A 12V/1.5A
定格出力	Type-C: 5V/3A 9V/2.22A 12V/1.67A PPS (22W) Type-A: 5V/3A 9V/2A 12V/1.5A 10V/2.25A	定格出力	Type-C: 5V/3A 9V/2.22A 12V/1.67A PPS (22W) Type-A: 5V/3A 9V/2A 12V/1.5A 10V/2.25A
定格容量	DC 5V/5600mAh	定格容量	DC 5V/11000mAh
外形寸法	(約)幅67×高さ140×奥行き16mm(突起部を除く)	外形寸法	(約)幅67×高さ141×奥行き28mm(突起部を除く)
本体質量	約200g	本体質量	約390g
使用環境温度	温度0℃～35℃ 湿度10%～75%(結露なきこと)	使用環境温度	温度0℃～35℃ 湿度10%～75%(結露なきこと)
本体充電時間	約2.5時間(PD20W以上のAC充電器を使用した場合)	本体充電時間	約5時間(PD20W以上のAC充電器を使用した場合)
くり返し充電回数	約1000回	くり返し充電回数	約1000回
付属品	USBケーブル約15cm(Type-A to Type-C)×1本、保証書付取扱説明書	付属品	USBケーブル約15cm(Type-A to Type-C)×1本、保証書付取扱説明書

※電流値は各出力が単独使用時の最大電流値で、同時に使用する場合は合計電流値が5V/3Aまでです。

パススルー機能搭載

パススルー機能を搭載しているため、お使いの機器に給電する際に、モバイルバッテリー本体へも給電できます。
※ただし、この時はお使いの機器への給電が優先されます。

本体から機器などに充電する(USBポート充電)

- 1 充電する機器側に対応するコネクタを接続します。
- 2 充電する機器に接続したケーブルの反対側のUSB Type-Aコネクタを本体のUSB Type-Aポートに接続します。
※USB Type-Cポートで充電する場合は、USB Type-C to USB Type-Cケーブルが別途必要です。
- 3 自動的に判別し、電池残量表示LEDが点灯し、機器の充電が始まります。
※充電が始まらない場合、電源ボタンを押してください。

本体からBluetoothイヤホン・ヘッドセットなど小型機器に充電する

Bluetoothイヤホン・ヘッドセットなど小型電子機器に充電する場合は、「強制出力モード※」で充電してください。
また、「強制出力モード」での充電が完了したら必ず「強制出力モード」を解除してください。

※「強制出力モード」……電源ON状態で「電源ボタン」を長押しすると電池残量表示LEDが順番に流れる点滅と残量表示が交互に変わり、「強制出力モード」になります。もう一度「電源ボタン」を長押しすると「解除」になります。
安全のため「強制出力モード」は2時間までです。再度「強制出力モード」へ切替えて充電してください。

本体へ充電する(充電) ご使用になる前に必ず本体を充電してください

- 1 付属ケーブルのUSB Type-Cコネクタを本体のUSB Type-Cポートに向きを正しく挿入します。
※USB micro-Bポートで本体へ充電する場合は、USB micro-Bケーブルが別途必要です。
- 2 反対側のUSBコネクタを電源供給するアダプターのUSBポートに接続します。
- 3 接続した電源アダプターがコンセントに接続され、正常に給電できると、電池残量表示LEDが点滅します。
- 4 電池残量表示LEDランプが4つすべて点灯すると充電完了です。
電源アダプターをコンセントから抜き、本体からUSBケーブルを取りはずしてください。

使用上のご注意

- 高精度の制御機器や電子機器の近くで使用しないでください。電子機器が誤作動するおそれがあります。
【機器例】心臓ペースメーカー、除細動器、補聴器などの医療機器、火災報知器、自動ドアなど。
- 充電する機器が付属ケーブルと違う仕様の場合、その機器が推奨するUSBケーブルをご使用ください。
- 当モバイルバッテリーは、持ち運び中などで、USBポートに異物が入ってショートした場合、出力が停止します。(出力制御機能)。異物を取り除き、もう一度充電の操作を数秒程度すると、出力されるようになります。

故障かな?と思ったら - 1 -

	原因	解決法
本体へ充電されない。	電源アダプターの出力が電流不足。	出力5V/2A以上の電源アダプターをご使用ください。
	USB端子などの接続が悪い、接続したUSBケーブルの不具合。	各接続を確認し、正しく接続してください。USBケーブルが正常に動作するか他の機器などで確認してください。
	USB端子などの接続が悪い、接続した電源アダプターの不具合。 使用環境温度が範囲外である。	ケーブルやケーブルのコネクタ部が、断線やショートしていないか他の機器などで確認してください。 範囲内で使用してください。
本体への充電時間が短い。	本体のバッテリー寿命または異常。	バッテリーの容量は、使用を重ねるごとに減少していき、充電時間も短くなり寿命になります。寿命は使用方法により異なりますが、約1000回が目安です。 異臭、異音、変形、煙といった異常を感じた場合は、販売店または弊社お客様相談室までお問い合わせください。

----- 切り取り線 -----

無料修理規定

1. 取扱説明書、本体貼付ラベルなどの注意書に従った使用状態で、保証期間内に故障した場合のみ無料修理いたします。
2. 保証期間内でも次の場合には有料修理となります。
 - (イ) 使用上の誤り、または、自己修理、分解、調整、改造などによる故障及び損傷
 - (ロ) お買い上げ後の輸送、移動、落下などによる故障及び損傷
 - (ハ) 火災、地震、水害、落雷、その他の天災地変、公害、塩害、異常電圧、水掛りなどによる故障及び損傷
 - (ニ) 消耗または摩耗した部品、付属品の交換
 - (ホ) 本書のご提示がない場合
 - (ヘ) 本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入がない場合、あるいは文字を書きかえられた場合(但し、販売店シールや領収書でも未記入項目の代用となります)
 - (ト) 本品本来の用途以外に使用された場合の故障及び損傷
 - (チ) 一般家庭用以外(例:業務用、または業務用に準ずる使用方法)で使用された場合の故障及び損傷
3. ご贈答、ご転居などで本保証書に記入のお買い上げ販売店に修理をご依頼になれない場合は、弊社修理ご相談センターにお問い合わせください。
4. 本書は日本国内においてのみ有効です。 This warranty is valid only in Japan.
5. 本書は再発行いたしませんので紛失しないよう大切に保管してください。