

# PB-003 取扱説明書

SKTS-21SW-YOS

このたびは、お買い上げいただき、ありがとうございました。ご使用前に必ずこの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。

## 特長

- USB 端子から出力するバッテリーです
- パソコンや AC アダプター (別売) などの USB 端子を利用して充電できます  
※充電をされる場合は、付属の USB ケーブルをご使用ください
- バッテリー残量の目安を 4 段階でお知らせ



### 充電式電池のリサイクルにご協力

ご使用済みの充電式電池は貴重な資源です。再利用しますので廃棄しないでください。不要になった本製品はテープ等で各出力端子、および入力端子をふさいだうえで、充電式電池リサイクル協力店へお持ちください。

広げてお読みください。

## 安全上のご注意

ご使用前に、この「安全上のご注意」をよくお読みの上、正しくお使いください。また、お読みになった後は、お使いになる方がいつでも見られるところに必ず保管してください。

- ここに示した注意事項は、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、危害や損害の大きさと切迫の程度を明示するために、誤った取扱いをすることで想定される内容を「危険」「警告」「注意」に区分しています。いずれも安全に関する重要な内容ですので、必ず守ってください。

### 表示について

<b>危険</b>	人が死亡または重傷を負う差し迫った危険の発生が想定される内容。
<b>警告</b>	人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容。
<b>注意</b>	人が重傷を負う可能性及び物的損害のみの発生が想定される内容。

### 絵表示の例

	記号は警告・注意を促す内容があることを告げるものです。図の中に具体的な注意内容が描かれています。(例: 感電注意)
	記号は禁止の行為であることを告げるものです。図の中や近傍に具体的な禁止内容が描かれています。(例: 分解禁止)
	記号は行為を強制したり指示したりする内容をつけるものです。図の中に具体的な指示内容が描かれています。(例: プラグをコンセントから抜く)

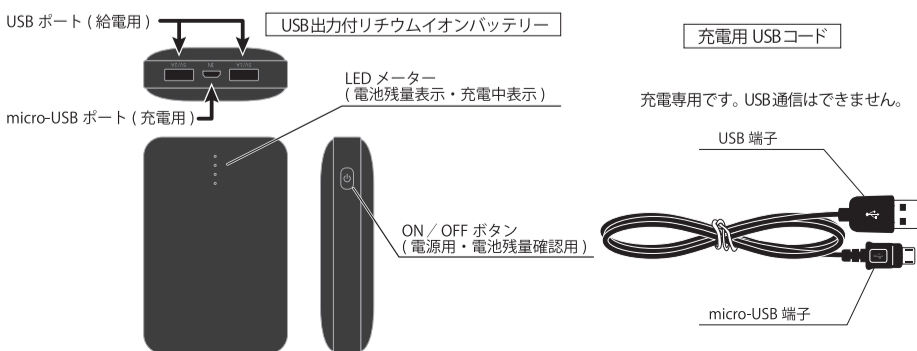
## バッテリーに関する安全上のご注意

<b>危険</b>			
<b>入力と出力を逆に接続しない</b> 液もれ、発熱、発火、破裂、ケガの原因となります。	<b>電源はUSB ポートより</b> パソコン等の USB ポートを電源として使用しないでください。他の電源を使用すると、発熱、発火、感電、ケガの原因となります。	<b>分解・改造をしない</b> 液もれ、発熱、発火、破裂させる原因となります。	<b>濡らさないでください</b> 水やペットの尿などの液体が入ると発熱、感電、故障の原因となります。
<b>入力端子、出力端子をショートしない</b> 金属性のネックレスやヘアピン等と一緒に持ち運んだり保管したりしないでください。感電や機器の故障でケガの原因となります。	<b>高温の場所で使用、放置しない</b> 火のそばやストーブのそば、炎天下の車内などに置かないでください。変形や故障、やけどの原因となります。	<b>火の中に入れない</b> 液もれ、発熱、発火、破裂させる原因となります。	<b>定格電圧・電流を超えて充電しない</b> USB 型端子の定格を超えて充電しないでください。機器の故障やケガの原因となります。
<b>液漏れに注意</b> 本製品内部の液が目に入ったときは、こすらずに、きれいな水で洗った後、直ちに医師の診察を受けてください。失明などの原因となります。		<b>注意</b> 落下しやすい場所、ほこりや磁気が多い場所に置かないでください。ケガ、発熱、発火、電池の液漏れ、破裂の原因となります。 0℃～40℃の範囲内で充電してください。これ以外での温度のところで充電は、液漏れ、発熱、破裂の原因となります。 重いものをせたり、落下しやすいところや磁気、ほこりの多い場所に置かないでください。ケガ、発熱、発火、電池の液漏れ、破裂の原因となります。	

<b>警告</b>	
使用中、保管時に異臭、発熱、変色、変形など、今までと異なるときは、使用しないでください。漏液、発熱、発火、発熱、破裂させる原因となります。	強い衝撃を与えたり、投げつけたりしないでください。故障、火災の原因となります。
本製品内部の液が皮膚や衣類に付着したときは、すぐにきれいな水で洗い流してください。皮膚に障害を起こす原因となります。	充電中は安定した場所においてください。また布や布団で覆ったり包んだりしないでください。
所定の充電時間を超えても充電が終了しない場合は、充電をやめてください。そのまま使用すると漏液、発熱、発熱、破裂させる原因となります。	小児が使用の際には保護者が正しい使用方法を教えてください。
風呂場などの湿気の多い場所では、使用しないでください。発熱、感電、故障などの原因となります。	引火、爆発の恐れがある場所では、使用しないでください。爆発や火災の原因となります。
コードを踏みつけたり、機器の下敷きにしてコードが傷まないようにしてください。もしコードが傷んだ場合は使用しないでください。感電、発熱、火災の原因となります。	濡れた手でバッテリーを使用しないでください。感電、発熱の原因となります。
電子レンジなどの加熱調理機器や高圧容器に入れてください。発熱、発熱、発熱の原因となります。	本体に金属などを差し込まないでください。発熱、発熱の原因となります。
	乳幼児の手の届かないところで使用・保管してください。

## 各部のなまえと使いかた

### 各部のなまえ

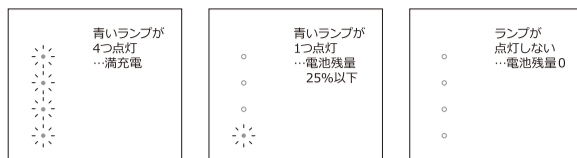


## バッテリーを充電する

バッテリーの残量を確認して、必要であれば充電を行ってください。

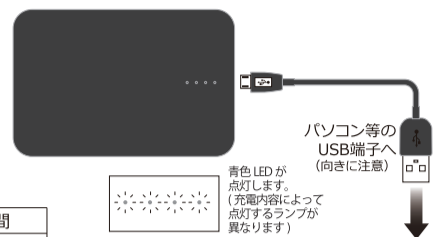
- 外部機器への接続中に本体上面の LED メーターでバッテリー残量を確認できます。
- バッテリー残量は 4 段階 25%刻みで表示されます。
- 本製品を使用していない時や、本製品の充電中も ON / OFF ボタンを押すことでバッテリー残量を確認できます。

### LED メーターの表示例



パソコン等の電源を利用して、USB 端子で充電する場合

- 付属ケーブルの micro-USB 端子をバッテリーの micro-USB ポートに、USB 端子をパソコンや AC 充電器等の USB ポートに接続する事でバッテリーの充電が始まります。
- 充電中は LED メーターの青いランプが点灯します。



充電時間の目安 ※ご使用の機種、使用状況によって異なります。

ACアダプターから本製品を充電する場合	約 6 時間
パソコンのUSBから本製品を充電する場合	約 12 時間

### 【注意】

- 充電するとき、パソコン等の他の USB ポートに別の機器を接続しないでください。
- USB 端子で充電するとき、付属以外の接続コードを使用しないでください。
- ラジオ、テレビなどに雑音が入るときは、なるべく離れた場所で充電してください。

## 充電に関する安全上のご注意

- 充電は 0℃～40℃のところで行ってください。
- ホットカーペットの上やストーブの全面、直射日光の強いところ、炎天下の車内など、高温になる場所で充電しないでください。また毛布などを被せた状態で充電しないでください。
- 自動車のシガーライターを使って充電しないでください。

## 機器に使用する

- バッテリーの USB ポートに、使用機器の USB 端子を接続し、バッテリー上面の ON / OFF ボタンを押すことで使用機器への給電が始まります。
- 給電中は LED メーターが青色に点灯します。
- バッテリー残量は上記の「LED メーターの表示例」をご参照ください。



※ ON / OFF ボタンを 1 秒以上押しと給電を終了します。

- 機器への使用が終わったら、ON / OFF ボタンを 1 秒以上押しと給電を終了し、USB 接続コードを抜きます。(注意) 機器を接続する場合は、接続する機器の使用温度範囲を確認の上、ご使用ください。

付属のケーブルを使用して、携帯電話の充電器としても使用できます。  
※使用するコネクタは携帯電話会社あるいは機器によって異なりますので、お確かめの上お求めください。  
※携帯電話端末によっては充電できない場合があります。  
※本製品の使用に際して、携帯電話のメモリー内容が消去しましても保証は一切いたしませんので、あらかじめご了承ください。  
※本製品はデータを記憶するメモリー機能はありません。

## 使用上のご注意

本製品は USB の定格 (DC5V/2A+DC5V/1A) に準拠した出力を行いますので、お手持ちの機器が対応しているか機器の取扱説明書などで確認の上、ご使用ください。

- 機器によっては USB の定格を大きくこえる電力が必要な場合があります。そのような機器に接続した場合は、本製品の保護機能が働いてご使用にできない場合があります。
- 機器に使用するケーブルが指定されている場合、そのケーブルをお使いください。
- パソコン側と通信を行う仕様の機器の場合、ご使用にできない場合があります。

## 故障かな?と思ったら

下記「対処の方法」で解決しない場合は使用を中止して、お買い上げの販売店または「カスタマーセンター」までお問い合わせください。

	原因	対処の方法
充電時	発光表示部が表示しない	パソコンが起動していない、またはスタンバイモードになっている パソコンの他の USB ポートに機器等が接続しているため、電力不足になっている 接続している端子が違っている
	充電時間が長い	充電する場所の温度が高いまたは低い場所で充電しているため、充電時間が長くなっている USB 端子で充電しているときに、電源供給元のパソコンがスタンバイモードになっている
	充電時間が短い	充電するパソコン等の USB ポートに別の機器をつないでいる。あるいは USB ハブや付属以外の接続コードを介して接続している
機器使用時	バッテリーがあたたかい	機器使用中、充電中および充電終了直後はあたたかくなり、異常はありません
	バッテリーからの出力がない	接続している端子が違っている バッテリーの容量がない ON/OFF ボタンを押していない
	バッテリーの使用時間が短い	バッテリーの容量が少なくなっている バッテリーが寿命になっている
残量チェック	ON/OFF ボタンを押しても発光表示部が表示しない	バッテリーの容量がない

(※1) パソコンの取扱説明書をご覧になり、スタンバイモードを解除することを勧めます。

(※2) バッテリーの寿命は、使用状態などによっても異なります。

## 仕様

電池容量	3.7 V / 6000 mAh
使用電池	充電式リチウムイオン電池
出力	DC 5.0 V / 2A + DC 5.0 V / 1A
使用環境温度	0 ～ 40℃
本体サイズ	W63 × H97 × D24 mm
本体重量	約 170 g
サイクル寿命	約 500 回
使用時間	約 6.5 時間 ※使用条件により変わります。

- 仕様および外観は、性能改良のため予告なく変更することがあります。

## お手入れのしかた

- 保管は、湿気が少なく、直接日光が当たらない場所に保管してください。
- バッテリーを含む本製品を水洗いしないでください。
- アルコール、シンナー、ベンジンなどの揮発性があるものは変質する場合がありますので、絶対に使用しないでください。

※ 製品に関するお問い合わせ

**YK 山本光学株式会社**

〒577-0056 大阪府東大阪市長堂3-25-8  
URL <https://swans.co.jp>

バッテリー輸入販売元  
株式会社YOSUNジャパン  
神奈川県横浜市港北区新横浜  
2-14-4 シルバールビル 6 階