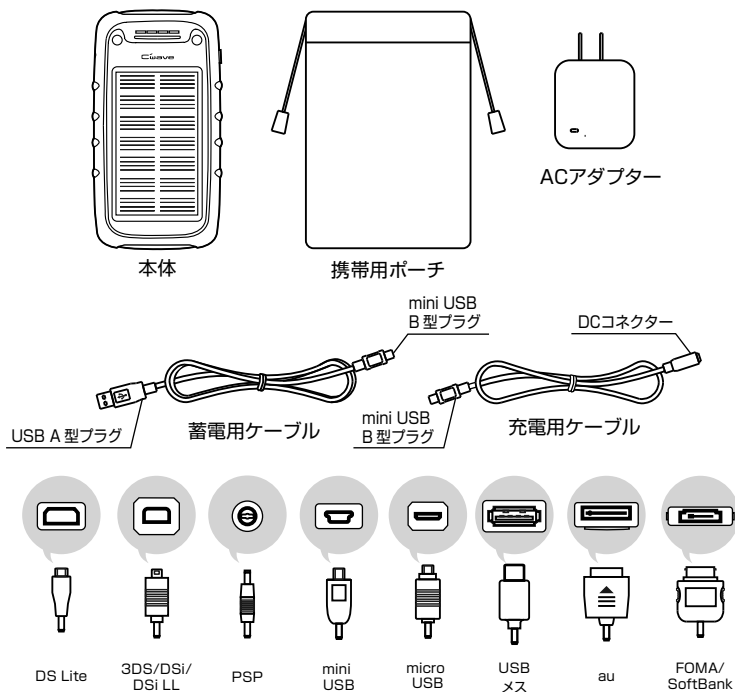


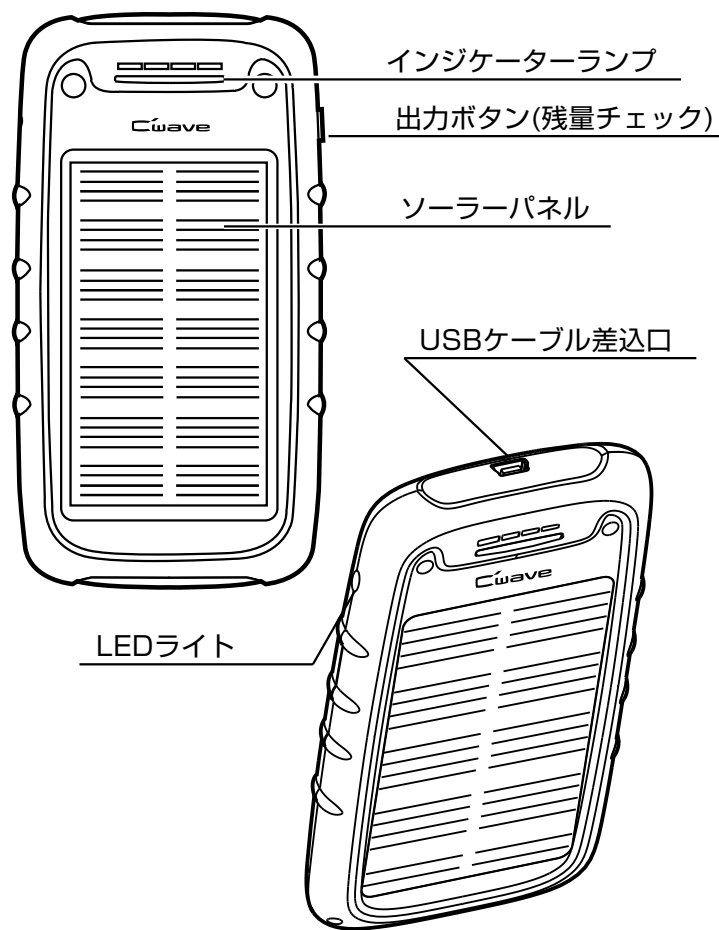
同梱品

本機をご使用いただく前に、すべての付属品が入っていることをご確認ください。

1. 本体
2. 携帯用ポーチ
3. ACアダプター
4. 蓄電ケーブル (USB→mini USB) 1m
5. 充電ケーブル (mini USB→φ3.5 コネクター) 0.7m
6. DS Lite コネクター
7. DSi, DSiLL, 3DS コネクター
8. PSP コネクター
9. mini USB コネクター
10. micro USB コネクター
11. USB メス コネクター
12. au コネクター
13. FOMA/Softbank コネクター



各部のなまえ

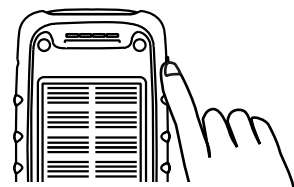


バッテリーを蓄電する

バッテリーの残量を確認して、必要であれば蓄電を行ってください。

■バッテリー残量のチェックの仕方

出力ボタン(残量チェック)を押します。
インジケータランプが、バッテリーの残量の目安を表示します。
※残量の目安は「インジケータランプの見かた」を参照してください。
ランプは17秒位で消えます。

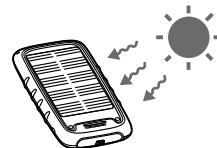


■太陽光で蓄電する

蓄電時間の目安：約28～35時間(晴天時)

！太陽光蓄電を行う前は本機の出力ボタンを押しインジケータランプを点灯させないで下さい。点灯した状態では、ソーラー充電が始まりません。

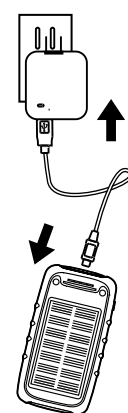
- ① ソーラーパネルに太陽光を当てます。
- ② 蓄電が開始されるとインジケータランプが赤色に点灯します。
- ③ 蓄電が完了すると緑色に点灯します。



■ACアダプターで蓄電する

蓄電時間の目安：約3.5時間

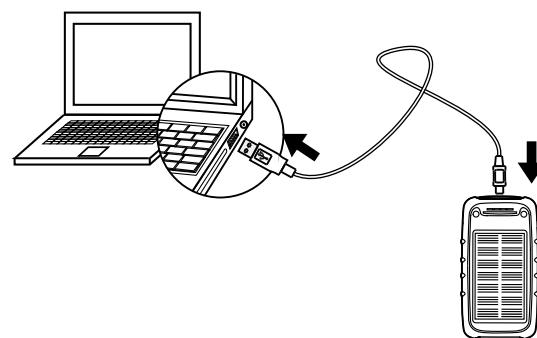
- ① 付属の蓄電ケーブルのmini USB B型プラグを、バッテリーのUSBケーブル差込口に差し込みます。
- ② 付属のACアダプターに、蓄電ケーブルのUSB A型プラグを差し込み、ACアダプターをコンセントに差し込みます。インジケータランプが赤色に点灯すれば蓄電開始です。
- ③ 蓄電が完了すると、インジケータランプが緑色に点灯します。
- ④ 蓄電が終わったら付属のACアダプターをコンセントから抜き、mini USB B型プラグをバッテリーから抜いてください。



■パソコン等の電源を利用して、USBポートで蓄電する

蓄電時間の目安：約5.5時間

- ① 付属の蓄電ケーブルのmini USB B型プラグを、バッテリーのUSBケーブル差込口に差し込みます。
- ② 蓄電ケーブルのUSB A型プラグを、起動しているパソコン等のUSBポートに差し込みます。
- ③ インジケータランプが赤色に点灯すれば蓄電開始です。
- ④ 蓄電が完了すると、インジケータランプが緑色に点灯します。
- ⑤ 蓄電が終わったらUSB A型プラグをパソコン等のUSBポートから抜き、mini USB B型プラグをバッテリーから抜いてください。



機器に使用する

- ① バッテリーのUSBケーブル差込口に充電ケーブルのmini USB B型プラグを差し込みます。
- ② 充電する機器に対応したコネクターを充電ケーブルDCコネクターに取り付けます。
- ③ 充電する機器にコネクターを差し込みます。
- ④ 出力ボタンを押し、充電が開始されるとインジケータランプが点灯します。
※充電中は対象機器を使用しないで下さい。充電中に使用すると、本機及び対象機器の故障の原因となる可能性があります。
- ⑤ 充電完了後は本製品を充電している機器から取り外してください。
※使用できるコネクター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ご使用下さい。
※携帯電話端末によっては充電できない場合があります。



LEDライトを使用する

出力ボタンを長押し(約2秒)でON/OFFします。

インジケータランプの見かた

<蓄電の状況>

表示パターン	状況
赤色に点灯	蓄電中
緑色に点灯	蓄電完了

<バッテリー残量の状況>

インジケータランプ	状況
緑色に点灯	80% ~ 100%
橙色に点灯	30% ~ 80%
赤色に点灯	10% ~ 30%
赤色に点滅	0% ~ 10%

故障かな?と思ったら

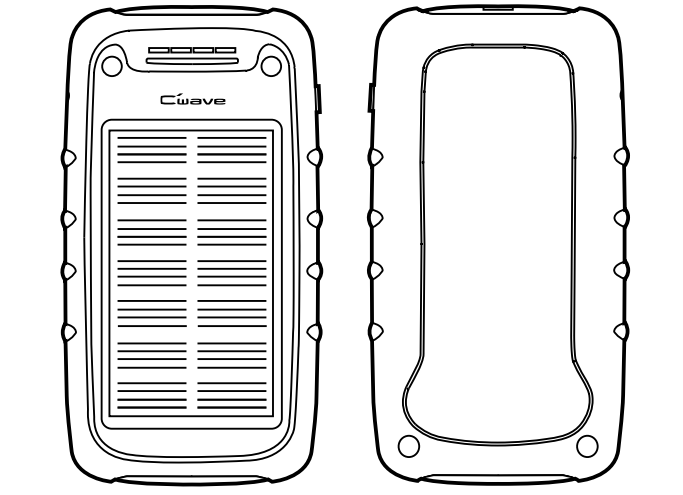
下記の「対処の方法」で解決しない場合は使用を中止して、お買い上げの販売店またはコロナ電業株03-3903-9711までお問い合わせください。

現象	原因	対処の方法
蓄電時	太陽光に当てても蓄電しない。又は蓄電に時間がかかる。	太陽光に垂直に向けて蓄電してください。 車や家の窓ガラス等を通して蓄電している。屋外で直接太陽光を垂直にあてて蓄電してください。
	ACアダプターでの蓄電時にインジケータランプが点灯しない。	付属のACアダプターで蓄電していない。付属のACアダプターで蓄電してください。 ACアダプターのプラグ、コネクターの差し込みが悪い。プラグ、コネクターを確実に奥まで差し込んでください。
	USBポートでの蓄電時にインジケータランプが点灯しない。	パソコンが起動していない。パソコンを起動してください。 スタンバイモードになっている。スタンバイモードを解除してください。 付属のUSBケーブルを使用していない。付属のUSBケーブルで蓄電してください。 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。パソコンの他のUSBポートに機器等を接続しないでください。
	所定の蓄電時間と比べ蓄電時間が長い。(ACアダプター・USBケーブル使用時)	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。スタンバイモードを解除してください。 蓄電するパソコン等のUSBポートに別の機器を繋いでいる。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。蓄電するパソコン等のUSBポートに本製品を直接接続してください。また同じパソコン等に別の機器を繋がないでください。
充電時	接続している端子が間違っている。	ご使用機器にあった端子を使用してください。
	バッテリーの残量がない。	バッテリーを蓄電してください。
	出力ボタンを押していない。	出力ボタンを押してください。
バッテリーの使用時間が短い。	バッテリーの残量が少なくなっている。	バッテリーを蓄電してください。
	バッテリーの残量がつきてきている。	新しい製品をご購入ください。
残量チェック	出力ボタンを押してもインジケータランプが表示しない。	バッテリーを蓄電してください。
	出力ボタンを長押し(2秒以上)している。	出力ボタンを長押ししない。
その他	バッテリーが当たったか。	機器使用中、蓄電中および蓄電終了後はあたたかくなる為、異常ではない。発熱65℃を超えた場合は使用を中止してください。

Cwave

モバイルソーラーバッテリー
Li-S2800

取扱説明書(保証書付)



特長

- 内蔵ソーラーパネルで蓄電可能
- 残量確認用LEDインジケーター搭載 LEDの色(緑・橙・赤)で電池残量、充電状況がわかる
- 豊富な専用コネクタで各種携帯電話、スマートフォン、iPod、携帯ゲーム機等に対応
- LEDライト搭載、急な停電でも安心
- 海外でも使用可能(最大AC240Vまで対応のACアダプター付属)
- 過充電、過放電、過電流、短絡を保護する回路を搭載した安心・安全設計
- 太陽光による蓄電、付属のACアダプターやパソコンのUSB端子から蓄電が可能

安全上のために

この度は、モバイルソーラーバッテリーをお買い上げいただきまして、まことにありがとうございます。
この取扱説明書および製品への表示では、製品を安全に正しくお使いいただき、お客様や他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、いろいろな絵表示をしています。その表示と意味は次のようになっています。内容をよく理解してから本文をお読みください。

■ 絵表示について

<p>警告 誤った取り扱いをしたときに、死亡や重傷に結びつく可能性のあるものを示します。</p> <p>注意 誤った取り扱いをしたときに、軽傷または家屋・家財などの損害に結びつくものを示します。</p>	<p>行為を禁止する絵表示</p> <p>禁止 (No symbol)</p> <p>ぬれ手禁止 (No touch symbol)</p> <p>水ぬれ禁止 (No water symbol)</p> <p>分解・改造禁止 (No disassembly symbol)</p>	<p>行為を指示する絵表示</p> <p>指示を守る (Checkmark symbol)</p> <p>プラグをコンセントから抜く (Unplug symbol)</p>
---	---	---

① 本取扱説明書では本機を充電することを「蓄電」、本機から他の機器に充電することを「充電」と表記します。

警告 誤った取り扱いをしたときに、死亡や重傷に結びつく可能性のあるものを示します。

- この機器の取り扱いについて**
- 内部に水や異物を入れない
水や異物が入ると火災や感電の原因になります。本機の近くに花瓶などの水の入ったものを置かないでください。また、水滴のかかる場所に置かないでください。
万一、水や異物が入ったときは、すぐに電源プラグをコンセントから抜き、相談窓口またはお買い上げ店にご相談ください。
 - ぬれた手でACアダプターをさわらない
感電の原因となることがあります。
 - 分解・改造をしない
むやみに開けたり改造したりすると火災や感電の原因となります。
 - 傷つけたり、破損したり、加工したりしない
電源コードが破損し火災・感電等の事故の原因となります。
 - 表示された電源電圧以外の電圧で使用しない
火災・感電の原因となります。必ず付属のACアダプターをご使用下さい。
 - 異常の状態で使用しない
万一、発熱していたり、煙が出ている、異臭がするなどの異常状態のまま使用すると、火災・感電等の事故の原因となります。
 - 本機やACアダプターを布団などでおおった状態で使わない
熱がこもってケースが変形したり、火災の原因となることがあります。
 - 湿気やほこり、油煙、湯気の多い場所では使わない
上記のような場所で使うと、火災や感電の原因となります。
 - 暖房器具のまわり、直射日光の強いところ、炎天下の車内など、高温になる場所では使わない
電源コードが破損し火災・感電等の事故の原因となります。

異物が入った時は

① 万一、異物や水が本機内部に入った場合は、ACアダプターを抜いて、販売店にご連絡ください。そのまま使用すると、火災・感電等の事故の原因となります。特にお子様やペットのいるご家庭ではご注意ください。

落としたり、破損したときは

① 万一、本機を落としたり、破損した場合はACアダプターを抜いて販売店にご相談ください。

注意 誤った取り扱いをしたときに、軽傷または家屋・家財などの損害に結びつくものを示します。

- 置き場所について**
- ぐらついた台の上や傾いた所など不安定な場所に置かない
落ちたり、倒れたりして、けがの原因になることがあります。
 - 湿気やほこりの多い場所に置かない
電源コードの被覆が溶けて、火災・感電等の事故の原因となります。
 - ペットや乳幼児の手の届く所で使用しない
お子様が使用する場合は、必ず保護者の責任においてお取り扱いください。

この機器の取り扱いについて

- 電源コードをストーブ等の熱器具に近づけない
火災・感電等の事故の原因となることがあります。
- ACアダプターをコンセントから抜くときは電源コードを引っ張らない
コードを引っ張るとコードが傷つき、火災・感電等の事故の原因となります。
- 本機の上に重い物を置かない
重い物を置くと、置いた物のバランスが崩れて倒れたり、落下してけがの原因となることがあります。

ご使用にならないときは

① ご使用にならないときは、安全のため必ずACアダプターをコンセントから抜いてください。

使用上のご注意

● 充電をする前に、必ず携帯電話およびスマートフォン、ゲームその他端末のメモリーのデータを保存してください。予期せぬことでデータが抹消されても、弊社では責任を負いかねます。

使用について

- 本製品で機器を充電する前に太陽光または付属のACアダプターかPCのUSBポートで十分に蓄電してください。他のACアダプターは使用しないでください。
- ソーラー蓄電を行う前はインジケーターを点灯しないで下さい。点灯した状態では、ソーラー蓄電が始まりません。
- ソーラー蓄電時は、パネルを直射日光に向けて下さい。
- 本機の出力電圧は5Vです。他の電圧の機器を充電しないで下さい。
- 未使用の場合でも自己放電をします。最低3ヶ月に一度蓄電を行ってください。
- 本機の内部の電力を最後まで使い切った場合や、短絡保護機能が働いた場合は、太陽光のみでは蓄電を開始しない場合がございます。その時は、短時間でもよいので一度、USBポートかACアダプターでの蓄電をお願いします。太陽光での蓄電が正常に行われます。
- 充電する機器のバッテリーが完全に消耗している場合は使用しないでください。
- リチウムポリマー二次電池には寿命があります。本機の使用時間が短くなった時は、新しい製品をご購入ください。
- 蓄電の際に多少発熱しますが、異常な状態ではありません。ただし発熱が65℃を越えた場合は使用を中止してください。
- 対象機器によっては満充電ができない場合があります。
- 蓄電時間は弊社測定環境による設計値であり、保証するものではありません。
- 太陽光による蓄電時間は照射条件や電池残量等により異なります。
- 充電中は対象機器を使用しないで下さい。充電中に使用すると、本機及び対象機器の故障の原因となる可能性があります。
- 本製品の使用によるデータ消失および機器破損について一切の責任を負わないものとします。

お手入れについて

- 汚れがついたときは、柔らかい布やティッシュペーパーなどで、きれいに拭き取ってください。汚れがひどいときは、水でうすめた中性洗剤に柔らかい布をひたし、固くしぼってから汚れを拭き取り、乾いた布で仕上げてください。
- アルコール、シンナー、ベンジンなどは使わないでください。変質したり、塗装がはげたりすることがあります。
- 化学ぞうきんを使用の際は、その注意書きにしたがってください。
- 殺虫剤のような揮発性のものをかけたり、ゴムやビニール製品に長時間接触させると、変質したり、塗装がはげたりすることがあります。

① 免責事項

- 地震・雷・風水害および当社の責任以外の火災、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、その他の異常な条件下での使用により生じた損害に関して、当社は一切責任を負いません。
- 本製品の使用または使用不能から生ずる付随的な損害(事業利益の損失・事業の中断・記憶内容の変化・消失など)に関して、当社は一切責任を負いません。
- 本製品の使用により生じた損害(個人的財産、個人的損失その他記憶内容の変化や消失)に関しては、当社は一切責任を負いません。

対応機種

相手端末の付属品で、充電microUSB変換アダプターや専用充電台、変換機器などを使う場合は、本製品もこれを使って充電します。

	2010年10月以降の最新機種 2011年8月末現在	
対応機種	<p>ドコモ P-07C SO-02C SO-01C BlackBerry® BoldTM9780 BlackBerry® CurveTM9300 F-12C F-07C SH-13C SH-12C SH-07C SH-03C T-01C N-06C N-04C L-07C L-04C SC-02B SC-02C SC-01C(*2) その他携帯電話(*1)</p> <p>ソフトバンク 009SH 007SH 007SHJ 006SH 005SH 003SH 003P 008Z 003Z 001HT DM009SH その他携帯電話(*1)</p> <p>EMOBILE S41HW S31HW S31HT GP02 GP01</p>	<p>au IS12T IS12SH IS11PT IS11CA IS11S IS11SH ISW11HT IS06 IS05 IS04FV IS04 IS03 A01 S31HT その他携帯電話</p> <p>アップル関連端末(*3) iPhone 4 iPhone 3GS iPhone 3GS iPod シリーズ iPad シリーズ</p> <p>ゲーム端末 PSP NintendoDS Lite NintendoDS i NintendoDS iLL Nintendo3DS</p>
非対応機種	<p>ドコモ L-06C</p> <p>ソフトバンク 001DL</p> <p>EMOBILE A01SH</p> <p>ゲーム端末 PSP go</p>	

※1 ドコモ mova、ソフトバンク PDCの携帯端末を除きます。
 ※2 タブレット端末などは、充電できない場合があります。
 ※3 純正ケーブルが別途必要です。稀にこのアクセサリは充電に対応していません等のメッセージがありますが、実際には充電されています。

仕様

品名	モバイルソーラーバッテリー
型名	Li-S2800
バッテリー	2800mAh/3.7V (リチウムポリマー)
出力電圧/端子	DC5.0V / USB mini-B
出力電流	600mA
入力電圧/端子	DC5.0~5.5V / USB mini-B
入力電流	最大800mA
本体蓄電時間	約3.5時間 (ACアダプター) 約5.5時間 (USB) 約28~35時間 (ソーラーパネル・晴天時)
ソーラーパネル	単結晶シリコン
ソーラーパネル出力	最大100mA/DC5.0V
バッテリー寿命	約500回 (使用状況により変動)
使用温度範囲	0℃~40℃
使用湿度範囲	85%以内
寸法	130mm×70mm×17mm
重量	約125g
保護回路	過充電/過放電/過電流/短絡保護
その他機能	LEDライト、バッテリー残量/蓄電中インジケーター

対象機器 充電可能量の目安 ※バッテリーは様々な要因(温度・湿度・使用回数等)の影響を受けますので保証値ではありません。

iPhone3GS	約1.4回分
iPad2	約0.25回分
携帯電話 780mAh(バッテリー内蔵品 (840SH 等))	約2.4回分

・本製品はコロナ電業株式会社のオリジナル製品であり、Apple Inc.、任天堂株式会社、株式会社ソニー・コンピュータエンタテインメントのライセンス製品ではございません。
 ・記載されている会社名、製品名は各社の商標または登録商標です。
 ・製品のデザイン、仕様は改良等により、予告なしに変更する場合があります。

保証書

<p>お客様へ</p> <p>この度は弊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。本保証書は右記の条件に従い、下記製品に対する保証サービスをご提供申し上げます。保証期間はお買い求めの日より6ヶ月です。次のような場合には、保証期間内でも有償修理となります。</p> <p>a. 本製品の説明書に記載された使用方法および注意事項に反するお取り扱いによって生じた故障・損傷の場合。 b. お買い上げ後の輸送や振動、落下、衝撃などお取り扱いが不適当なため生じた故障・損傷の場合。 c. 火災、地震、風水害、暴風、その他天災地災、公害、電害、ガス害、異常電圧や指定外の電源使用などにより生じた故障・損傷の場合。 d. 接続している他の機器、その他外部要因に起因して生じた故障・損傷の場合。 e. 不適当な改造、調整、部品交換などをされたことにより生じた故障・損傷の場合。 f. 本保証書の規定事項がない場合。 g. 本保証書の所定事項に未記入、あるいは字句を書き換えられている場合。 h. 本保証書に販売店印のない場合。 i. バッテリーなどの消耗品は、保証の対象外となります。</p>	<p>保証規定</p> <p>正常なご使用状態のもとで保証期間内に万が一故障した場合、保証規定にしたがって無料にて故障の修理をさせていただきます。保証期間はお買い求めの日より6ヶ月です。次のような場合には、保証期間内でも有償修理となります。</p> <p>a. 本製品の説明書に記載された使用方法および注意事項に反するお取り扱いによって生じた故障・損傷の場合。 b. お買い上げ後の輸送や振動、落下、衝撃などお取り扱いが不適当なため生じた故障・損傷の場合。 c. 火災、地震、風水害、暴風、その他天災地災、公害、電害、ガス害、異常電圧や指定外の電源使用などにより生じた故障・損傷の場合。 d. 接続している他の機器、その他外部要因に起因して生じた故障・損傷の場合。 e. 不適当な改造、調整、部品交換などをされたことにより生じた故障・損傷の場合。 f. 本保証書の規定事項がない場合。 g. 本保証書の所定事項に未記入、あるいは字句を書き換えられている場合。 h. 本保証書に販売店印のない場合。 i. バッテリーなどの消耗品は、保証の対象外となります。</p>
--	--

① 本製品の故障、不具合などによって発生した損害について当社は一切の責任を負いませんのでご了承ください。

② 廃棄処分する時は、充電電池を分別してください。処分方法は各自治体または弊社へご相談ください。

6ヶ月保証 お買い求めの販売店でご購入の年月日と販売店名を記入してもらってください。

お客様	ご住所	
販売店	お名前	電話番号 ()
	住所	お買い上げ年月日 年 月 日
	店名	電話番号 ()

印

機種名 **Li-S2800**