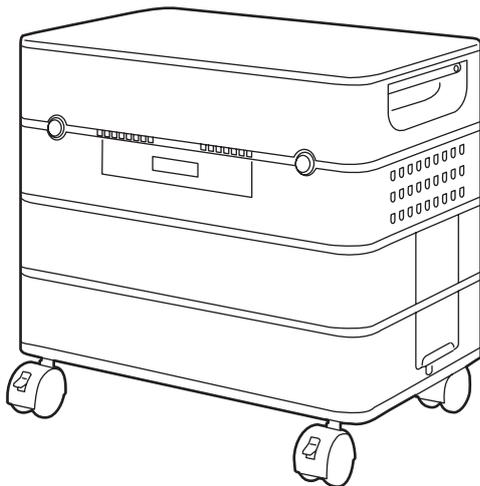


SHARP®

取扱説明書 ポータブル蓄電池 形名 JH-AB03



お買いあげいただき、まことにありがとうございました。
この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使い
ください。
ご使用の前に、「安全上のご注意」を必ずお読みく
ださい。
この取扱説明書は保証書とともに、いつでも見るこ
とができる所に保管してください。

はじめに	2
安全上のご注意.....	2
製品の概要	5
お使いになる前に.....	6
製品と取扱説明書.....	6
設置のしかた	6
各部のなまえと機能.....	7
本製品を使用する	9
使用の準備	9
充電のしかた	9
充電のしかた（太陽光発電システム自立コンセントよりの充電）.....	10
電池残量の確認のしかた	11
電化製品へ電力を供給する	12
電力の供給を停止する	14
必要なときに	15
ご使用上の注意事項.....	15
仕様.....	15
故障かな？と思ったら.....	16
お手入れのしかた.....	17
保管方法（長期間使用しない場合）.....	17
保証とアフターサービス [出張修理]	17
お客様ご相談窓口のご案内	18

■ 安全上のご注意

必ずお守りください

本製品を安全に正しくお使いいただくために、ご使用前に必ず次のことをお守りください

「安全上のご注意」を必ずお守りください

本書の注意事項をよくお読みになり、必ずお守りください。

定期的な点検を行ってください

半年に一度は、電源コードを傷つけていないか、電源プラグとコンセントの間にホコリがたまっていないか、電源プラグは根元まで確実に差し込まれているか、などを点検してください。

故障した時は使わないでください

動作の異常や、破損に気がついた場合には、すぐにお買いあげ販売店またはお客様相談センターへお問い合わせください。お客様自身での修理は大変危険です。絶対行わないでください。

万一、異常が発生したら

下記に示すような異常が発生した場合には、ただちに使用を中止してください。コンセントおよびお使いの電気製品の電源プラグを全てはずし、本体左側面にあるバッテリーブレーカーを OFF（下側）にしてください。すぐにお買いあげ販売店またはお客様相談センターへお問い合わせください。

- ・ 本体、電源コード、プラグが異常に熱い・こげくさいにおいがするとき
- ・ 本体内部に水などの液体が入ったとき
- ・ 内部に金属などの異物が入ったとき
- ・ 本製品を落としたり、破損してしまったとき

この取扱説明書および商品には、安全にお使いいただくためにいろいろな表示をしています。その表示を無視して誤った取り扱いをすることによって生じる内容を、次のように区分しています。内容をよく理解してから本文をお読みになり、記載事項をお守りください。

⚠ 危険 人が死亡または重傷を負うおそれが高い内容を示しています。

⚠ 警告 人が死亡または重傷を負うおそれがある内容を示しています。

⚠ 注意 人がけがをしたり財産に損害を受けるおそれがある内容を示しています。

図記号の意味

⚠ 記号は、気をつける必要があることを表しています。

⊘ 記号は、してはいけないことを表しています。

! 記号は、しなければならないことを表しています。

■ 安全上のご注意

必ずお守りください

⚠ 危険



- ・人命に直接かかわる医療機器、システムに使用しない。
- ・身体が損傷する可能性のあるシステムに使用しない。
- ・公共、社会的に重要なシステムに使用しない。
- ・その他これらに準ずるシステムには使用しない。

分解や改造はしない。



発熱、火災、感電のおそれがあります。

分解禁止

火のそばや炎天下、ストーブの近く、高温になった車の中など、高温の場所で使用、保管しない。



発熱、発火、破裂の原因になります。

禁止

下記のような作業でショートさせない。



電源コードのプラグ、本製品の AC100V 出力コンセントおよび USB5V 出力ポートにヘアピンなどの金属などを差し込まない。
発熱、発火、破裂の原因となります。

禁止

机や家具の上などの高い所に置かない。



本製品が転倒した場合、けがや重大な事故につながります。

禁止

火中へ投下したり、加熱しない。



発熱、発火、破裂の原因になります。

禁止

毛足の長いじゅうたんや座布団の上など不安定な所に置かない。



本製品が転倒した場合、けがや重大な事故につながります。

禁止

- ・本製品を濡らさない。
 - ・本製品に、直接水をかけない。
 - ・湿気の多い場所へ設置しない。
 - ・濡れた手で触らない。
 - ・本製品の上に、濡れたものや、飲み物の入ったコップ、液体の入ったものを置かない。
- 感電、発熱、発煙のおそれがあります。



水濡れ禁止

傾斜面や床面が不安定な所には置かない。



本製品が転倒した場合、けがや重大な事故につながります。

禁止

延長コード、テーブルタップ、ソケットなどを本製品の AC100V 出力コンセントにつながない。



たこ足配線などで、定格を超えると、発熱による発煙、発火の原因になります。

禁止

一般ゴミとして廃棄しない。



一般ゴミとして廃棄すると、ゴミ収集車内や集積場での発煙、発火の原因になります。廃棄する場合は、お買いあげの販売店またはお客様相談センターにご相談ください。

禁止

子供だけで使わせたり、幼児の手の届く場所には設置しない。



本製品が転倒した場合、けがや重大な事故につながります。

禁止

本製品を紙や布のような可燃物で覆ったり、カバーなどを被せたりしない。



発火、発煙のおそれがあります。また、故障の原因になります。

禁止

警告

濡れた手で電源コード、本製品のAC100V出力コンセント、USB5V出力ポートにさわらない。



感電するおそれがあります。

濡れ手禁止

本製品への電源コードのプラグは根本まで確実に差し込む。



差し込みが不完全の場合は、感電や発熱による火災の原因になります。

必ず実施

電源コードや電源プラグを破損させるようなことはしない。
傷つけたり、加工したり、無理にねじったり、引っ張ったり、束ねたりしない。



傷んだまま使用すると、感電や発熱による火災の原因になります。

禁止

キャスターのある面が下になる様に移動、設置する。



故障や発熱の原因になります。

必ず実施

湯気、ほこり、油煙、腐食性ガスなどを出す機器の近くで使用しない。



絶縁性能が悪くなり、発熱、発煙、感電のおそれがあります。

禁止

・必ず指定された電源で使用する。(AC100V)



・必ず付属の電源コード(AC100V)を使用する。

・必ず国内で使用する。

感電や発熱による火災の原因になります。

必ず実施

使用する際には、必ずキャスターのストッパーをLOCK側にして、本体を固定する。



本体が転倒した場合、けがや重大な事故につながるおそれがあります。

必ず実施

本製品の移動の際には、床面の段差のある部分は持ち上げて移動する。



キャスターを使って、床面の段差を乗り越えると、キャスターの破損、本体の故障の原因になります。

必ず実施

異常や不具合と思われたときは、電源コードのプラグをコンセントから引き抜き、お使いの電化製品の電源プラグを本製品のコンセントから引き抜く。



重大な事故に至る原因となります。

必ず実施

注意

電源のプラグとコンセントの間にホコリがたまっていないか、定期的に点検を行う。



発熱、発煙による火災発生の原因になります。

注意

本製品を運ぶ場合は、必ず本体取っ手を持って運ぶ。



運んでいる途中にバランスを崩すと、本製品を落下させて、けがの原因になることがあります。

注意

本製品に充電する場合は、周囲温度が0℃～40℃の範囲で充電する。



リチウムイオン電池の性能を十分発揮できない事があります。

注意

・本製品の上(天板)に腰をかけたり踏み台にしない。
・本製品の上(天板)に物を置かない。
転倒により思わぬけがをすることがあります。



禁止

本製品の上(天板)にクレジットカードなど磁気の影響を受けやすいものを置かない。



磁気データが変化するおそれがあります。

禁止

本製品に接続した使用機器の機能停止や損傷、データ消失、周辺機器への影響などが発生しても一切の責任は負えません。



注意

本製品はラジオ、テレビなど、電波を利用する機器から3m以上離す。



機器の受信障害の原因になります。

注意

本製品を屋外で使用される場合は、直射日光の当たらない、雨、水滴などがかからない場所に設置してください。



本製品の故障の原因になることがあります。

注意

■製品の概要

本製品は繰り返し充放電できるリチウムイオン電池を使用し、停電時などに電化製品を使用することができるポータブル蓄電池です。

キャスター付きで手軽に持ち運べるポータブル設計です。

充電しながら、電化製品を使用できるため、突然の停電時にも、蓄電池からの電力供給で電化製品を使い続けることができます。(ただし、コンセント供給から蓄電池供給に切り替える際に0.05秒程度の電力のときれが発生します。)

リチウムイオン電池を搭載しているため、小型で移動が容易な電源です。

出力はAC100V × 3口、USB (DC5V) × 2口を備えています。

蓄電池への充電はAC100Vコンセントから行います。

●お使いになれる電化製品の例

お使いの電化製品の消費電力の合計が300W以内の製品にご使用いただけます。

ご使用になれる 電化製品の例	消費電力		おおよそご使用時間 (蓄電池満充電時)
	定格	最大	
ジャー炊飯器 (3合)	300W		1～1時間30分
冷蔵庫 (601ℓ)	95W (年平均)	184W	5～7時間
電気毛布	75W		4～6時間
液晶テレビ (AQUOS) [32型省エネタイプ]	60W		5～7時間30分
扇風機	45W		6時間～10時間
LED電球	7W		25～35時間
スマートフォン充電			33回～44回

※ご使用時間はあくまでも目安です。

ご注意

- ・本製品でお使いになれる電化製品は、AC100Vコンセント3口、USB5Vポート2口の合計で300W以下までです。
- ・同時に複数台の電化製品をご使用される場合、電力供給可能時間は上記の表よりも短くなります。
- ・合計300W以下であっても、使用する電化製品によっては使えない場合があります。(使用する電化製品の突入電流により、最大出力を超えた場合は停止します。)
- ・電力供給時間は、電池残量、本製品保存状態およびお使いの電化製品により異なります。
- ・蓄電池には寿命があり、使用回数を重ねたり、時間が経過するにつれて蓄電池容量は徐々に低下するため、上記の表より短くなります。
- ・人命に直接かかわる医療機器・システム、人身の損傷に至る可能性のあるシステム、社会的・公共的に重要なシステム、またはこれに準ずる装置、システムにはご利用できません。

ご参考

●AC100V機器の電力表示について

AC100V機器でW以外の表示をしている場合、ご使用製品の電流値(A)と力率($\cos \theta$)を確認していただき、以下の通りVA値をW値への換算を行ってください。

$\text{〇〇W} = 100 \times \text{電流値(A)} \times \text{力率}(\cos \theta)$

力率($\cos \theta$)=1の場合、 $\text{〇〇W} = \text{〇〇VA}$ となります。

■ お使いになる前に

① 梱包箱から本製品を取り出します。

② 付属品を取り出します。

付属品の電源コードは本製品の上部にテープで固定してありますので、テープをはがして、取り出してください。

付属品（取扱説明書など）

電源コード×1、取扱説明書×1※、保証書×1

※この製品は、日本国内向けであり、日本語以外の取扱説明書はございません。

This model is designed exclusively for Japan, with manuals in Japanese only.

③ 左右側面のカバーをはずすためのプラスドライバーをご準備ください。

■ 製品と取扱説明書

- ・この製品は厳重な品質管理と検査を経て出荷しておりますが、万一故障または不具合がありましたら、お買いあげの販売店またはお客様相談センターまでご連絡ください。
- ・お客様もしくは第三者が製品使用を誤ったことにより生じた故障、不具合、またはそれらに基づく損害については、法令上の責任が認められる場合を除き、当社は一切その責任を負いませんので、あらかじめご了承ください。
- ・この取扱説明書に記載されるイラストは説明用のものであり、実物と異なることがあります。

■ 設置のしかた

● 標高 1500m 以下の所に設置してください



必ず実施

蓄電池に悪影響を与えるおそれがあります。

● 水平で丈夫な所へ設置してください



必ず実施

本製品が転倒した場合、重大な事故につながります。

● 熱気のすくない所へ設置してください



必ず実施

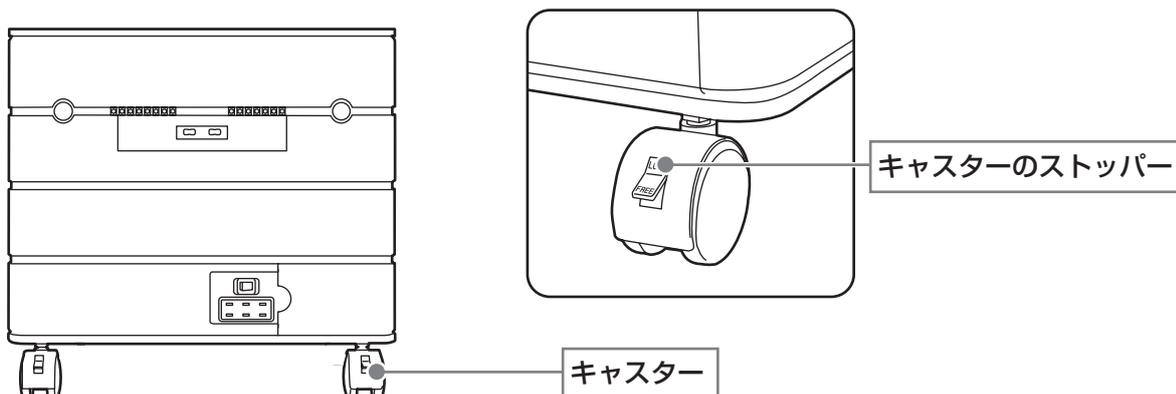
ガスコンロ、ストーブなど火気の近くに設置しないでください。
直射日光が当たるなどの高温となる場所に設置しないでください。

● 設置後は必ずキャスターのストッパー（4個）を「LOCK」側にして、本製品が動かないようにしてください



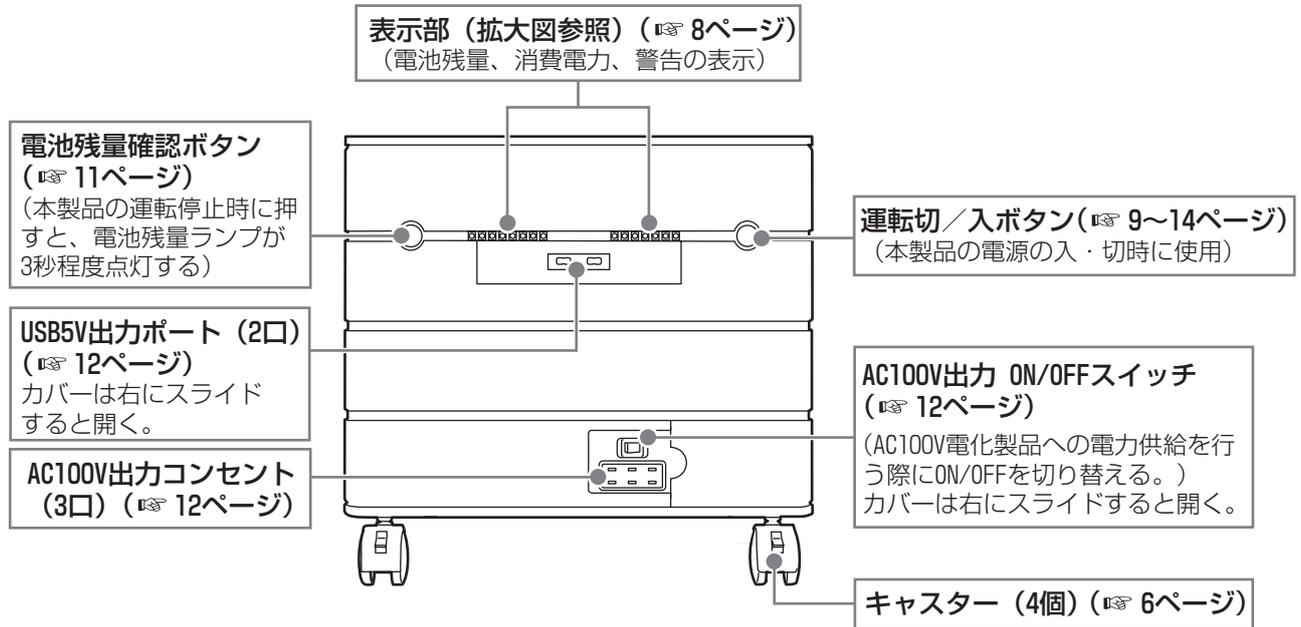
必ず実施

キャスターがロックされないと、思わぬけがや重大な事故につながります。



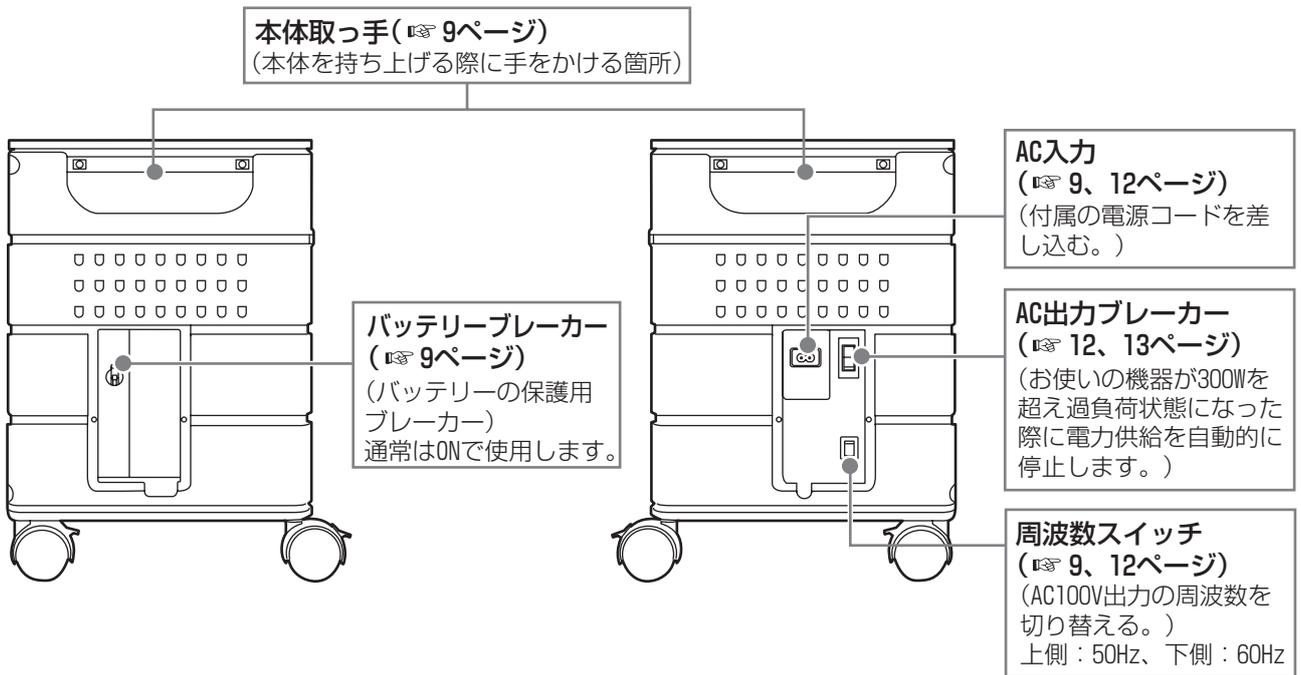
■ 各部のなまえと機能

本体前面



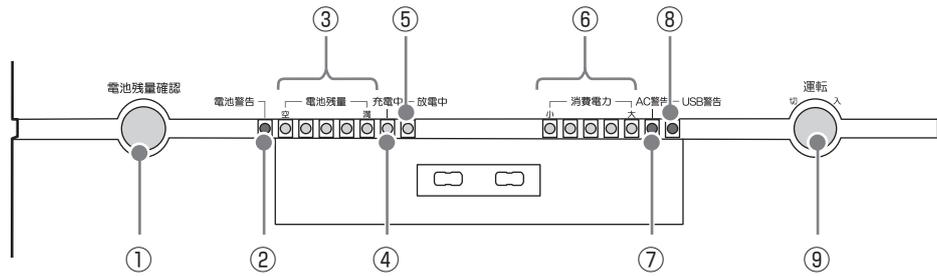
左側面

右側面



※説明の為、左右側面の操作部のカバーは取りはずした状態です。(ドライバーで2本のネジをはずすと、カバーを取りはずすことができます。)

操作／表示部（拡大図）



番号	名称	機能
①	電池残量確認ボタン	電池の残量確認（※7 ページ）
②	電池警告ランプ	電池残量が空になると点灯
③	電池残量ランプ	電池残量に応じて点灯
④	充電中ランプ	電池の充電時に点灯
⑤	放電中ランプ	電池の放電時に点灯
⑥	消費電力ランプ	消費電力に応じて点灯
⑦	AC 警告ランプ	AC 消費電力 300W を超えると点滅 ※ 1
⑧	USB 警告ランプ	USB 機器の消費電流が 2A を超えると点滅
⑨	運転切 / 入ボタン	本製品の電源入・切時に使用

※ 1 停電時または AC 入力から電力が供給されていないときは、AC100V 出力ポートと USB5V 出力ポートに接続した機器の合算消費電力が 300W を超えた場合、AC 警告ランプと USB 警告ランプが同時に点滅することがあります。
AC 入力から電力が供給されているときは、AC 警告ランプのみ点灯します。

電池残量表示

	表示	電池残量ランプの点灯数	目安残量
空	○ ○ ○ ○ ○	電池警告ランプ点灯 ※ 2	約 5%以下
	● ○ ○ ○ ○	1 個点灯	約 5%～ 20%
	● ● ○ ○ ○	2 個点灯	約 20%～ 40%
	● ● ● ○ ○	3 個点灯	約 40%～ 65%
	● ● ● ● ○	4 個点灯	約 65%～ 85%
満	● ● ● ● ●	5 個点灯	約 85%以上

※ 2 「ピーッ」というブザー音が 30 秒に 1 回鳴ります。

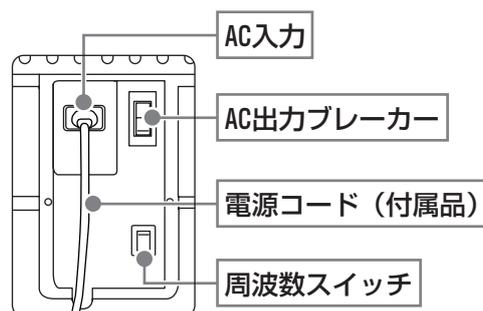
消費電力表示

表示	消費電力ランプの点灯数	目安消費電力 (W)
○ ○ ○ ○ ○	0 個点灯	0 ～ 57
● ○ ○ ○ ○	1 個点灯	57 ～ 100
● ● ○ ○ ○	2 個点灯	100 ～ 160
● ● ● ○ ○	3 個点灯	160 ～ 220
● ● ● ● ○	4 個点灯	220 ～ 280
● ● ● ● ●	5 個点灯	280 ～

本製品を使用する

■ 使用の準備

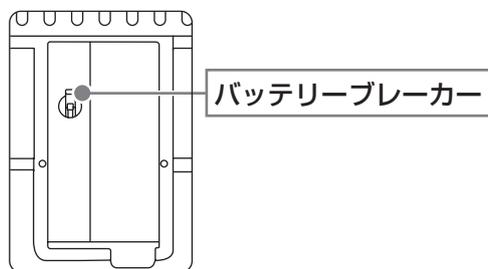
- ① 右側面下部のカバーをとめている2箇所のネジをはずし、カバーをはずします。付属品の電源コードを本製品のAC入力に接続します。
- ② AC出力ブレーカーをON（上側に）にします。
- ③ 周波数スイッチをご使用の地域や使用される電化製品の周波数に合わせます。



不明な場合はお買いあげの販売店にご相談ください。

異なる周波数の地域に移動して使用する際には、必ず、ポータブル蓄電池に入力されるAC100Vの周波数と周波数切替スイッチの周波数が一致していることを確認し、一致していない場合は合わせてください。一致していない場合、ご使用の機器を破損するおそれがあります。

- ④ 電源コードを下部の凹部より引出し右側面のカバーを取り付け、2本のネジで固定します。
- ⑤ 左側面下部のカバーをとめている2箇所のネジをはずし、カバーをはずします。バッテリーブレーカーをON（上側）にします。



連続してON / OFFを繰り返すと、バッテリーでの充放電ができなくなる可能性がありますので、行わないでください。

- ⑥ 左側面のカバーを取り付け、2本のネジで固定します。

通常はこの状態で使用します。長期間使用しない場合は、バッテリーブレーカーをOFFにしてください。

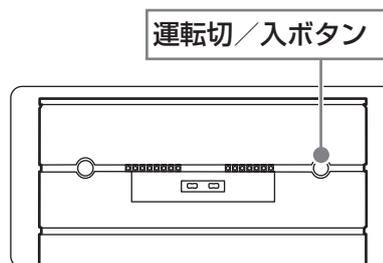


お買いあげ後、はじめてご使用になるときは、満充電まで充電をおこなってください。

■ 充電のしかた

- ① 電源コードのプラグをコンセントに差し込みます。
- ② 運転切／入ボタンを「カチッ」という音がするまで押してください。
ボタンのランプが点灯します。

充電中ランプ（緑）が点灯し、充電が開始されます。充電中は電池残量ランプ（緑）も点灯します。充電が完了すると、充電中ランプが消灯しますので、満充電まで充電を行ってください。



お買いあげ後、はじめてご使用になるときは、満充電まで充電を行ってください。

なお、上記運転中にバッテリーブレーカーをOFFにしないでください。

OFFにしていると、バッテリーへの充電ができません。

右側面、左側面のカバーは安全のため、取り付けて使用してください。
以後の説明はカバーを外した状態から説明をしています。

充電時間（周囲温度 0℃～40℃で充電した場合の目安です）
約6時間

■ 充電のしかた（太陽光発電システム自立コンセントよりの充電）

停電時に日照が十分にある場合は、太陽光発電システムの自立コンセントに接続しバッテリーに充電することが可能です。

お使いの太陽光発電システムのパワーコンディショナの特性、日照状態などにより、充電が不安定になる場合があります。

① パワーコンディショナを自立運転モードに切り替えて、運転を開始してください。

（切り替え方法はお使いの太陽光発電システムの取扱説明書をご覧ください。）

② 本製品の電源コードのプラグを自立コンセントに接続します。

③ バッテリーブレーカーを ON（上側）にします。

すでに「使用の準備」で ON にしてある場合は必要ありません。

④ 運転切／入ボタンを「カチッ」という音がするまで押してください。

運転切／入ボタンのランプが点灯します。

充電中ランプ（緑）が点灯し、充電が開始されます。充電中は電池残量ランプ（緑）も点灯します。充電が完了すると、充電中ランプが消灯しますので、満充電まで充電を行ってください。

ご注意

太陽光発電システムの自立発電の出力は、日照状態などにより、電力が不安定です。充電を行ないながら、本製品のAC100VコンセントやUSB5V出力ポートで電化製品を使用すると、日照量が低下してくると、自立運転が再起動したり停止する場合があります。

日照量が減少し、自立コンセントからの出力が不安定になると、本製品から「カチャ、カチャ」と音がする場合がありますが、故障ではありません。

更に、「カチャ、カチャ」という音の後に、「ピッ」というブザー音が鳴った場合は、お使いの機器へのAC100V出力を安定させるため、一定時間、蓄電池からの放電を優先させています。

その際に、お使いの機器によっては、充電ランプが点滅しますが、故障ではありません。

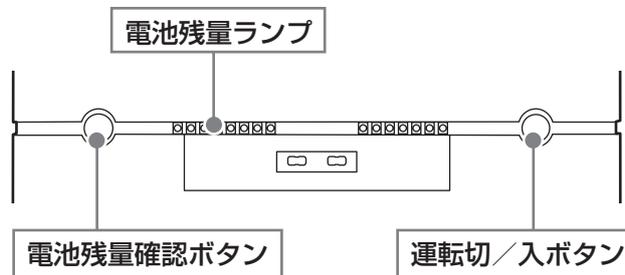
ポータブル蓄電池の電池残量が少ない場合はAC100VコンセントやUSB5V出力ポートに接続している電化製品をはずし、ポータブル蓄電池の充電を優先してください。ポータブル蓄電池の電池残量が十分な場合は、自立コンセントから本製品の電源プラグをはずして使用してください。

■ 電池残量の確認のしかた

バッテリーブレーカーが ON の状態で確認します。

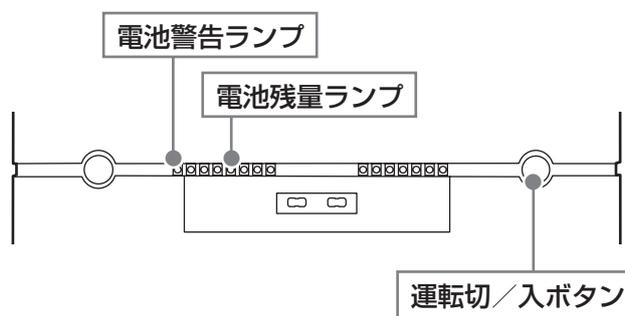
① 運転切／入ボタンが消灯している場合

電池残量確認ボタンを押すと電池残量ランプが3秒間程度点灯し、電池残量状況が確認できます。



② 運転切／入ボタンが点灯している場合

運転中は電池残量ランプが残量に応じて点灯しています。



電池残量ランプ（緑色）…蓄電量確認

電池残量	電池残量ランプ	備考
空	電池警告ランプが点灯	電池残量が有りませんので充電してください
〜	電池残量に比例してランプ点灯	
満	“満”のところまで全ランプ点灯	

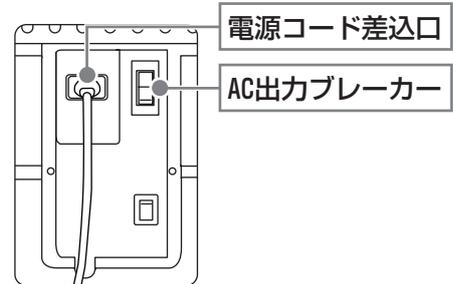
長期に使用されない場合でも、徐々に放電していきますので、定期的に電池残量を確認いただき、少ない場合には充電してください。

■ 電化製品へ電力を供給する

1. 電源コードをコンセントにつなげたままで電力を使用する場合

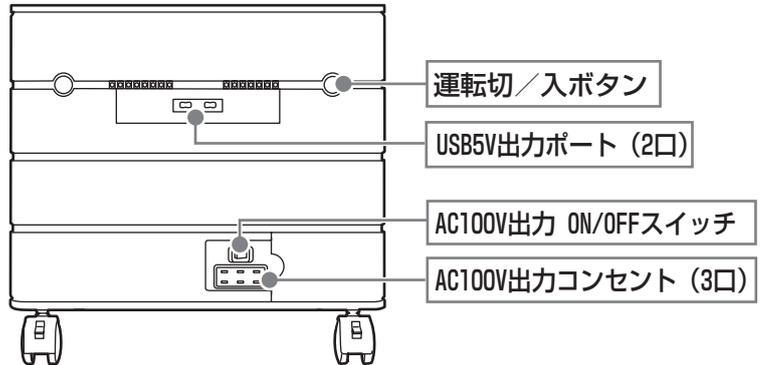
- ① 電源コードを本製品の電源コード差込口につなげたままで、AC 出力ブレーカーを ON にします。

すでに「使用の準備」で ON にしてある場合は必要ありません。
電源コードのプラグを AC コンセントに差し込みます。



- ② AC100V 出力コンセント、USB5V 出力ポートのカバーを右にスライドさせて開けてから、電化製品のプラグを接続します。

- ③ AC100V 出力 ON / OFF スイッチを ON にします。



- ④ 運転切/入ボタンを押して点灯させると、AC100V 出力コンセント、および USB5V 出力ポートから電力が供給されます。

上記運転中にバッテリーブレーカーを OFF にしないでください。

- ・ 電源コードをコンセントにつないだままの状態では、コンセントからの電力が AC100V 出力コンセントおよび USB5V 出力ポートに直接供給されます。同時に充電も行われます。
- ・ 電源コードをコンセントにつないだままの状態ですべての電力供給が停止した場合、自動的に蓄電池からの電力供給に切り替わり、継続して AC100V 出力、USB5V 出力が得られます。
- ・ コンセント供給から蓄電池供給へ切り替わる際に 0.05 秒程度の電力のとぎれが発生します
- ・ 雷発生時には、本製品の電源コードのプラグをコンセントから抜いてください。落雷が発生した場合、AC100V 出力コンセントまたは USB5V 出力ポートに接続された電化製品が故障する場合があります。
- ・ 左右の USB5V 出力ポートでは内部の信号線処理が異なる為、一部の携帯機器によってはご使用になれない場合があります。左側の USB 出力ポートを用いてご使用になれない場合は、右側の USB 出力ポートをお試しくささい。
- ・ 10m 以上の AC ケーブルを使用する電化製品にはご使用にならないでください。

2. 電源コードをコンセントからぬいて、蓄電池からの電力を使用する場合

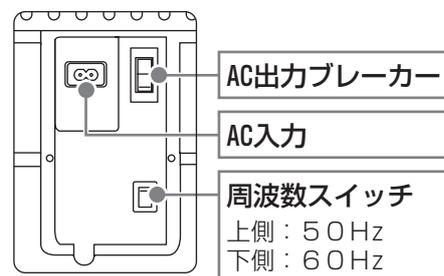
① 電源コードのプラグをコンセントから抜きます。

② AC 出力ブレーカーを ON（上側）にします。

すでに「使用の準備」で ON にしてある場合は必要ありません。

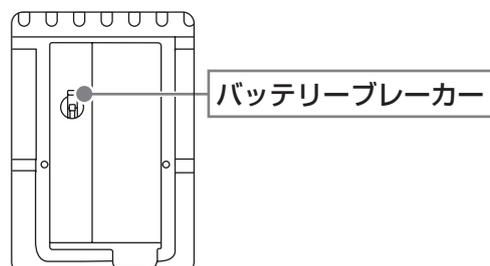
③ ご使用される地域の電源周波数に合わせて、周波数スイッチを切り替えてください。

周波数切り替えは運転中にはできませんので、運転切／入ボタンを切った状態で行ってください。すでに「使用の準備」で設定してある場合は必要ありません。



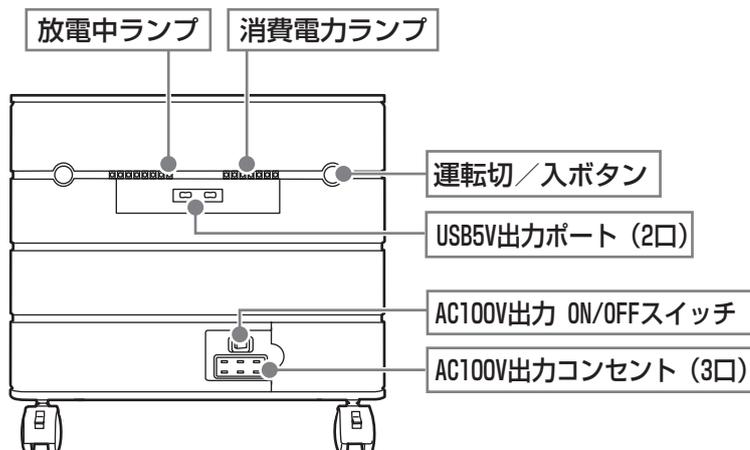
④ バッテリーブレーカーを ON（上側）にします。

すでに「使用の準備」で ON してある場合は必要ありません。



⑤ AC100V 出力コンセント、USB5V 出力ポートのカバーを右にスライドさせて開けてから、電化製品のプラグを接続します。

⑥ AC100V 出力 ON / OFF スイッチを ON にします。



⑦ 運転切／入ボタンを押して、点灯させると電力が供給されます。放電中ランプが点灯し、電化製品の消費電力に応じて消費電力ランプが点灯します。

上記運転中にバッテリーブレーカーを OFF にしないでください。

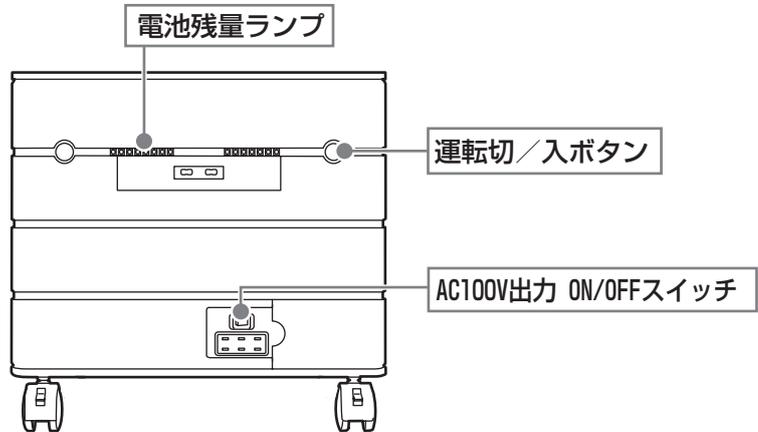
- ・ 使用後、なるべく早く充電してください。電池残量が少ない状態で長期間放置されますと、バッテリーが完全放電し、使用できなくなるおそれがあります。
- ・ 同時に5つの電化製品（AV100V 3口、USB5V 2口）への電力供給が可能です。
- ・ USB ケーブルは、ご使用の製品により異なりますので、お確かめのうえ別途お求めください。製品によってはご使用になれない場合があります。
- ・ 左右の USB5V 出力ポートでは内部の信号線処理が異なる為、一部の携帯機器によってはご使用になれない場合があります。左側の USB 出力ポートを用いて充電できない場合は、右側の USB 出力ポートをお試しください。
- ・ お使いの電化製品の消費電力合計が 300W を超す場合は、AC 警告ランプが点滅して、AC100V 出力が停止しますので、AC100V 出力コンセントからプラグを抜いてください。（※ 16 ページ）
- ・ USB5V 出力ポートからの出力合計が 2A を超す場合は、USB 警告ランプが点滅して、5V 出力が停止します。USB5V 出力ポートから USB プラグを抜いてください。（※ 16 ページ）
- ・ 10m 以上の AC ケーブルを使用する電化製品にはご使用にならないでください。

■ 電力の供給を停止する

1. AC100V 出力コンセントの電力を停止する

- ① AC100V 出力 ON / OFF スイッチを押して、OFF にすれば電力供給が停止します。

この場合、USB5V 出力、バッテリーへの充電は停止しません。



2. USB5V 出力ポートの電力を停止する

- ① 運転切/入ボタンを押して消灯すれば、USB5V 出力が停止します。

同時に AC100V 出力、バッテリーへの充電も停止します。

- ・ 電池残量ランプの表示が「空」だけの点滅になれば、電池残量がわずかになっています。充電を行ってください。(P.9 ページ)
- ・ 使用が終われば、安全のため、使用が終わった機器のプラグを抜き、出力ポートのカバーを左にスライドして閉じてください。

必要なときに

■ ご使用上の注意事項

本製品を屋外で使用する際に、設置する地面の状態、あるいは移動によりキャスター、その他部品に傷が発生したり、損傷する場合がありますので、取扱いには十分気をつけてください。また、輸送、移動時に過度の振動、衝撃を加えないように、十分気をつけてください。故障の原因になることがあります。

屋外で使用される場合は下記の条件を満足する場所でご使用ください。

- ・直射日光の当たらないところ
- ・気温が使用温度範囲内(0℃～40℃)であるところ
- ・湿度が使用相対湿度範囲内(10%～80%)であるところ
- ・水(雨、雪など)が当たらないところ
- ・海水、潮風が当たらないところ

本装置には、リチウムイオン蓄電池が組み込まれています。航空機による輸送をおこなう場合には各種の規制がありますので、航空会社にご確認ください。

蓄電池は充電しないと、徐々に放電し完全放電にいたります。完全放電してしまうと蓄電池を新品に交換する必要があります。
通常は、ACコンセントから常時充電できる環境でご使用ください。

本製品を廃棄するときのご注意

廃棄の際には、地方自治体、またはお客様相談センター（☎ 18 ページ）にご相談ください。

本製品に内蔵しております充電式蓄電池は一般廃棄物、産業廃棄物に該当します。

- ・市町村の一般ごみ、粗大ごみ、小型家電として捨てないでください。
- ・本製品を不法投棄しないでください。
- ・蓄電池の取り外しはお客様自身で行わないでください。
- ・廃棄費用はお客様負担となります。

■ 仕様

項目	定格または特性
蓄電池方式・容量	リン酸鉄リチウムイオン蓄電池 500Wh
定格出力	300W
最大出力	400W(最大5秒間)
出力ポート	AC100V × 3口、USB 5V × 2口
充電ポート	AC100V × 1口
満充電時間	AC100V：約6時間
動作温度範囲	0℃～40℃
動作相対湿度範囲	10%～80%
本体寸法	幅 465 × 奥行 300 × 高さ 439mm
質量	約 16kg

この製品は付属品を含め、改良のため予告なく変更することがあります。

■ 故障かな？と思ったら

● 出力が出ていない、または消費電力表示ランプが点灯しない。

- ・ AC100V 出力 ON / OFF スイッチが OFF になり、電力が供給されていない。
→ AC100V 出力 ON / OFF スイッチを ON にする。
- ・ AC 出力ブレーカーが OFF になり、電力が供給されていない。
→ AC 出力ブレーカーを ON にする。
- ・ 運転切/入ボタンが“切”になっている。
→ 電源切/入ボタンを奥までしっかりと押し込み、ボタンから指を離しても運転切/入ボタンの青ランプが点灯している事を確認する。
- ・ 使用環境が動作温度範囲以外である。
→ 動作温度範囲内 (0℃～40℃) で使用する。
- ・ 本製品の蓄電池残量が少ない、またはなくなっている。
→ 電源コードを使って、充電を行う。(P.9 ページ)

● AC 警告ランプ (赤色) が点滅し、AC100V 出力がでていない。

- ・ お使いの機器の消費電力が 300W を超えている。
→ お使いの電化製品のプラグを本製品から抜いてください。電化製品の消費電力の合計を 300W 以下にしてください。運転切/入ボタンを切ってください。AC 出力ブレーカーが切れていれば、入れ直してください。再度、運転切/入ボタンを押せば、復帰します。

● USB 警告ランプ (赤色) が点滅し、USB5V 出力がでていない

- ・ お使いの USB 機器の消費電力が大きくなり、過負荷になっている。
→ お使いの USB 機器を本製品から抜いてください。その後、運転切/入ボタンを切って消灯してください。再度、運転切/入ボタンを押せば、復帰します。

● 電力を供給する時間が短い

- ・ 本製品の電池残量が少ない。
→ 電源コードを使って、本製品を充電する。
- ・ 使用環境が動作温度範囲以外である。
→ 動作温度範囲内 (0℃～40℃) で使用する。
- ・ 使用環境が動作相対湿度範囲外である。
→ 動作相対湿度範囲内 (10%～80%) で使用する。動作相対湿度範囲外で使用すると、機器の性能が悪化するおそれがあります。
- ・ 蓄電池の寿命または異常
→ 完全に充電しても使用できる時間が極端に短くなった場合は、蓄電池の寿命となります。新しい電池をお買い求めください。(蓄電池の寿命はご使用方法により異なります)
→ 異常と思われる場合にはお買いあげの販売店またはお客様相談センター (P.18 ページ) までお問い合わせください。

● 蓄電池を充電する時間が短い

- ・ 使用環境が動作温度範囲以外である。
→ 動作温度範囲内 (0℃～40℃) で使用する。動作温度範囲外で充電を行うと、短時間で充電が終わり、電池残量が「満」表示でも、使用できる電力量が少なくなる場合があります。
- ・ 蓄電池の寿命または異常。
→ 完全に充電しても使用できる時間が極端に短くなった場合は、蓄電池の寿命となります。新しい電池をお買い求めください。(蓄電池の寿命は使い方により異なります)
→ 異常の場合にはお買いあげの販売店またはお客様相談センター (P.18 ページ) までお問い合わせください。

■ お手入れのしかた



- ・本製品をお手入れする前に、電源コードをはずし、バッテリーブレーカーを OFF にしてください。
- ・汚れは中性洗剤や軽く水を含ませた布で落とし、乾いた布でふき取ってください。
- ・水洗いは行わないでください。感電の原因になります。
- ・アルコール、シンナー、ベンジンなどで拭かないようにしてください。印刷が消えるおそれがあります。

■ 保管方法（長期間使用しない場合）



- ・長期間使用しない場合は、電源コードをはずし、バッテリーブレーカーを OFF にした後、本製品を梱包箱に納め、風通しのよい場所に保管してください。
- ・長期間使用されない場合、蓄電池は徐々に放電し完全放電にいたると、蓄電池を新品に交換する必要があります。3か月に一度程度の定期的な充電をおこなってください。

■ 保証とアフターサービス [出張修理]

製品の保証

- シャープ販売店を通じてご購入されたお客様は、保証書の「お買いあげ日・販売店名」などの記入をお確かめのうえ、内容をよくお読みの後、大切に保存してください。シャープ販売店以外でご購入されたお客様は、ご購入先販売店の保証取り決めをご確認ください。
- 保証期間は、お買いあげ日より1年間です。（ただし、内蔵バッテリーは除く。）保証期間中でも有料になることがありますので、保証書をよくお読みください。
- 保証期間中の修理など、アフターサービスについてご不明の点があれば、お買いあげの販売店またはお客様相談センター（☎ 18 ページ）にお問い合わせください。

アフターサービスについて

- 「故障かな？」と思ったら、もう一度この説明書をご覧になってお調べください。
- 故障の場合は、お買いあげの販売店またはお客様相談センターへお問い合わせください。
- 保証期間中の修理は保証書の記載内容に基づいて修理を実施いたします。詳しくは保証書をご覧ください。
- 保証期間経過後の修理についてはお客様相談センター（☎ 18 ページ）へお問い合わせください。

お客様ご相談窓口のご案内

修理・使いかた・お手入れ・お買い物などのご相談・ご依頼、および万一、製品による事故が発生した場合は、お買いあげの販売店、または下記窓口にお問い合わせください。
ファクシミリ送信される場合は、製品の形名やお問い合わせ内容のご記入をお願いいたします。



メールでのお問い合わせなど【シャープサポートページ】

<http://www.sharp.co.jp/support/> ■よくあるご質問などもパソコンから検索できます。



使用方法のご相談など【お客様相談センター】



0120 - 48 - 4649

携帯PHS OK[®] 携帯電話・PHSからもご利用いただけます。

おかけ間違いのないようご注意ください。

受付時間 ●月曜～土曜：9:00～18:00
(年末年始を除く) ●日曜・祝日：9:00～17:00



修理のご相談など【修理相談センター】



0120 - 02 - 4649

携帯PHS OK[®] 携帯電話・PHSからもご利用いただけます。

おかけ間違いのないようご注意ください。

受付時間 ●月曜～土曜：9:00～20:00
(年末年始を除く) ●日曜・祝日：9:00～17:00

■IP電話などからフリーダイヤルサービスをご利用いただけない場合は…

	電話	FAX
東日本地区	043 - 299 - 3863	043 - 299 - 3865
西日本地区	06 - 6792 - 5511	06 - 6792 - 3221
沖縄地区	[那覇サービスセンター] 098 - 861 - 0866 (月～金 9:00～17:40)	

部品購入のご相談は、下記地区別窓口でも承っております。

地区別窓口

サービスセンター/テクニカルセンターなど

■受付時間 月曜～土曜：9:00～17:40 (祝日など弊社休日を除く)
ただし、沖縄地区は月曜～金曜：9:00～17:40 (祝日など弊社休日を除く)

北海道	●札幌 011-641-4685 〒063-0801 札幌市西区二十四軒1条7-3-17	●静岡 054-344-5781 〒424-0067 静岡市清水区鳥坂1170-1	近畿	●大阪 06-6794-5611 〒547-8510 大阪市平野区加美南3-7-19	
東北	●仙台 022-288-9142 〒984-0002 仙台市若林区御町東3-1-27	中部	●名古屋 052-332-2623 〒454-0011 名古屋市中区山王3-5-5	中国	●広島 082-874-8149 〒731-0113 広島市安佐南区西原2-13-4
	●宇都宮 028-637-1179 〒320-0833 宇都宮市不動前4-2-41	●金沢 076-249-2434 〒921-8801 野々市市御経塚4-103	四国	●高松 087-823-4901 〒760-0065 高松市朝日町6-2-8	
関東	●東京都 03-5692-7765 〒114-0013 東京都北区東田端2-13-17	●京都 075-672-2378 〒601-8102 京都市南区上鳥羽菅田町48	九州	●福岡 092-572-4652 〒812-0881 福岡市博多区井相田2-12-1	
	●横浜 045-753-4647 〒235-0036 横浜市磯子区中原1-2-23	●神戸 078-452-7009 〒658-0025 神戸市東灘区魚崎南町4-12-6	沖縄	●那覇 098-861-0866 〒900-0002 那覇市曙2-10-1	

●お電話は番号をよくお確かめのうえ、お間違いのないようおかけください。
●所在地・電話番号・受付時間などについては、変更になることがあります。(2012.6)

シャープ製品オーナーの会員サイト(無料)より、製品をぜひご登録ください。



人と家電と暮らしをつなぐ、シャープの会員サイト

SHARP i CLUB

今すぐご登録!

<http://iclub.sharp.co.jp/m/>

携帯からでも
ご利用
いただけます



よくあるご質問などはパソコンから検索できます。



パソコン



シャープ お問い合わせ

検索



<http://www.sharp.co.jp/support/>



使用方法のご相談など

【お客様相談センター】



0120 - 48 - 4649

携帯・PHS OK

携帯電話・PHSからもご利用いただけます。

受付時間

●月曜～土曜：9：00～18：00

●日曜・祝日：9：00～17：00

(年末年始を除く)



修理のご相談など

【修理相談センター】



0120 - 02 - 4649

携帯・PHS OK

携帯電話・PHSからもご利用いただけます。

受付時間

●月曜～土曜：9：00～20：00

●日曜・祝日：9：00～17：00

(年末年始を除く)

■IP電話などからフリーダイヤルサービスをご利用いただけられない場合は…

	電話	
東日本地区→	043-299-3863	043-299-3865
西日本地区→	06-6792-5511	06-6792-3221

●電話番号・受付時間などについては、変更になることがあります。(2012.6)

シャープ株式会社

本社 〒545-8522 大阪市阿倍野区長池町22番22号
ソーラーシステム事業本部 〒639-2198 奈良県葛城市^{ハツカミ}萱282番1

この取扱説明書は責任ある木質資源を使用した紙を使用しています。
この取扱説明書は植物性大豆油インクを使用しています。



T1NSJ0377PAZZ
12H05.0-K