

# Panasonic<sup>®</sup>

## USB モバイル電源 取扱説明書

品番 **BQ-600**

〈 パナソニック充電式  
ニッケル水素電池単 3 形 2 コ用 〉

- このたびは、パナソニック製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。
- 取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。  
ご使用まえに「**安全上のご注意**」(2～7ページ)を必ずお読みください。
- この取扱説明書は大切に保管してください。



Ni-MH

充電式ニッケル水素電池は貴重な資源を使用しています。ご不要になった充電式電池は廃棄せず端子にテープ等を貼り付け、絶縁してから充電式電池リサイクル協力店にお渡してください。

BBQ6CA60001A

# 安全上のご注意 必ずお守りください

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため必ずお守りいただくことを次のように説明しています。

■表示内容を見逃して誤った使いかたをしたときに生じる危害や損害の程度を、次の表示で区分し、説明しています。



この表示の欄は、「死亡または重傷などを負う危険が切迫して生じることが想定される」内容です。



この表示の欄は、「死亡または重傷などを負う可能性が想定される」内容です。



この表示の欄は、「傷害を負う可能性または物的損害のみが発生する可能性が想定される」内容です。

■お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。  
(下記は絵表示の一例です。)



このような絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。



この絵表示は、必ず実行していただく「強制」内容です。

## USB モバイル電源 / 専用充電台について

### 危険

#### ■当社のニッケル水素電池以外は充電しない



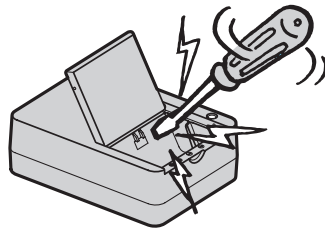
電池の液もれ・発熱・破裂・発火の原因となります。

#### ■分解や改造をしない



分解禁止

発熱・発火・感電の原因となります。



- 修理は、販売店にご相談ください。

### 警告

#### ■コンセントや配線器具の定格を超える使いかたはしない



タコ足配線などで定格を超えると発熱により火災の原因となります。

#### ■電源コード・電源プラグを破損するようなことはしない

(傷つけたり、加工したり、熱器具に近づけたり、無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったり、重い物を載せたり、束ねたりしない)



傷んだまま使用すると、感電・ショート・火災の原因となります。

- 傷んだプラグ、ゆるんだコンセントは使用しないでください。



# 警告

■水やその他の液体を入れたり、濡らしたりしない



水ぬれ禁止

発熱・発火・感電の原因となります。

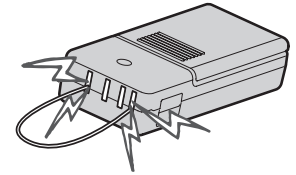
■ぬれた手で、電源プラグの抜き差しはしない



ぬれ手禁止

発火や感電の原因となります。

■接点部やUSBモバイル電源の充電端子間を金属類でショートさせない



故障、発熱、発火、感電の原因となります。

■電源プラグは根元まで確実に差し込む



差し込みが不完全ですと感電や、発熱により火災の原因となります。

■電源プラグのほこりなどは、定期的にとる



プラグにほこりなどがたまると湿気などで絶縁不良となり火災の原因となります。

■お子さまが使用する際は、保護者が正しい使いかたを十分に教える



感電やケガの原因となります。

# 注意

■ 0～35℃以外の場所で使用しない



電池が液もれ・発熱・破裂する原因となります。

■ 物を載せたり、落下しやすい場所に置かない



発熱・発火・感電の原因となります。

■ 直射日光のあたる場所や高温の場所で使用しない



変形や発熱の原因となります。

■ 電源プラグが傷んだり、コンセントの差し込みがゆるいときは使用しない



発火や感電の原因となります。

■ 使用時以外は、電源プラグをコンセントから抜き、電池を取りはずす



変形、発熱、液もれ原因となります。

■ 湿気やほこりの少ない場所で使用、保管する



発熱・発火・感電の原因となります。

## ニッケル水素電池について

● けがや電池の液もれ・発熱・破裂の原因となるので、必ず以下のことを守ってください。



- 専用充電器以外で充電しない
- はんだ付け・変形・改造・分解・火中に投入、加熱、ショートなどしない
- 電池を水中ライトなどの密閉した器具に使用しない
- 電池からもれた液が目に入ったときは失明の原因になることもあるのでこすらずにきれいな水で充分洗い流し直ちに医師の治療を受けてください



- 強い衝撃を与えたり、投げつけない
- 使用しない時は、機器から取り外す
- 新旧の電池、充電した電池・放電した電池の混用はしない
- 2本以上使用する時は同時に充電して使用する
- 容量・種類・銘柄の違う電池を混用しない



- ⊕ ⊖ を逆にして使用しない
- ⊕ ⊖ に金属物を接触させない
- 金属製のネックレスやヘアピンと一緒に持ち運んだり保管しない
- 外装チューブをはがしたり、傷つけない
- 電池からもれたアルカリ液が手や衣服についた時は直ちにきれいな水で洗い流す
- 乳幼児の手の届かないところに保管し、電池を飲み込んだ場合はすぐ医師に相談する
- 液もれや変色・変形などの異常に気づいたときは使用しない
- 20個以上直列に使用しない

- 下記の温度範囲以外では、電池の性能や寿命を低下させる原因となります。
  - 放電(機器使用時)  $-5 \sim 50$  °C
  - 急速充電:  $0 \sim 35$  °C、普通充電:  $0 \sim 40$  °C
  - 保存:  $-20 \sim 35$  °C
- 長期間機器を使用しない場合は、電池の液もれやサビをさけるため、使用機器から電池を取り出して、保管してください。使用機器の説明書をご確認ください。
- 初めてのご使用や長期間使用しなかった場合には必ず充電してからお使いください。
- 長期間使用されなかった場合は2～3回充放電をくり返していただくことをおすすめします。
- 電池の使用時間が著しく低下した時が寿命です。新しい電池とお取り替えください。
- 機器によって推奨されていない場合があるので機器の取扱説明書を事前にご確認ください。
- 使用する際に乳幼児が専用充電台や使用機器から電池を取り出さないように注意してください。
- お子様を使用する際は、保護者が取扱説明書の内容を教えてください。また、使用の途中においても、取扱説明書の通り使用しているかどうかをご確認ください。
- 直射日光の当たるところや、炎天下の車内、火のそば、ストーブの前面などの高温になる場所で使用・放置しないでください。
- 安全のため、携帯用ケース等に入れての保管・持ち運びをおすすめします。

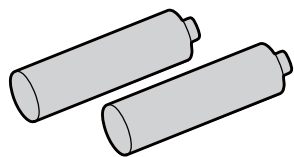


# 使用上のお願い/付属品

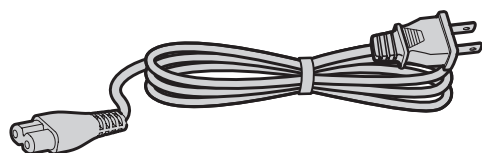
## 使用上のお願い

- 充電中は、USBモバイル電源や専用充電台、電池があたたかくなりますが、異常ではありません。
- 充電完了した電池を続けて充電しないでください。ご使用になった後、充電してください。充電完了した電池でも充電表示ランプが約5分間点滅します。
- 使用温度範囲外でご使用になると、充電時間が長くなったり、十分に充電ができなくなります。
- 初めてお使いになるときや、長期間(3か月以上)ご使用にならなかったとき、1回の充電では電池が十分に充電されないことがあります。これは電池の特性によるものであり、その場合は2～3回充電と放電を繰り返すことにより、電池の使用時間が増加することがあります。
- 充電完了後や使用しないときは節電のため充電台をコンセントから抜いてください。微小電力を消費しています。
- 使用中や充電中は、「ジー」という小さな音が聞こえますが、故障ではありません。気になる場合は、場所を離してご使用ください。
- ラジオなどに雑音が入る場合は専用充電台とラジオを1 m以上離してください。
- 使用機器に異常が生じた場合は、すぐに使用をやめてください。

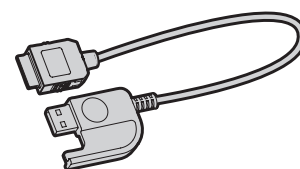
## 付 属 品



ニッケル水素電池 2本  
(HHR-3MPS)



電源コード 1本



USB 接続コード 1本



# 適合機種について

## ●携帯電話

BQ-600K/Fの場合：NTTドコモ FOMA及びソフトバンク3G共通コネクター使用機器に適合します。海外メーカー品や海外向け仕様の機器には使用できません。

BQ-600K/Aの場合：au CDMA 1X/1X WIN共通コネクター使用機器に適合します。海外メーカー品や海外向け仕様の機器には使用できません。

## ●携帯音楽プレーヤー・携帯ゲーム機

パソコンのUSB端子で充電できる機器に適合します。

上記適合条件であっても使用できない場合があります。詳しくは下記URLでご確認ください。当社にて検証された機器以外での不具合には対応いたしかねますので、ご了承ください。

パソコン用 <http://panasonic.jp/battery/>  
携帯電話用 <http://p-mp.jp/battery/>

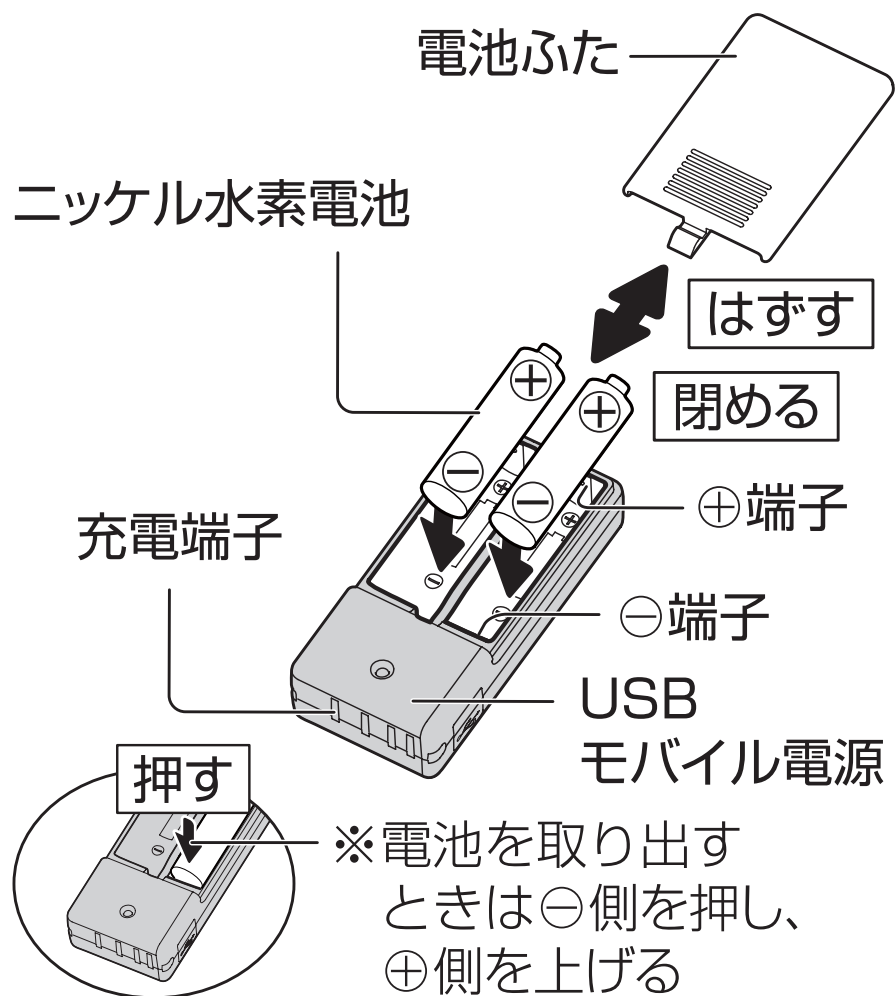
## ご相談窓口における個人情報のお取り扱い

松下電器産業株式会社およびその関係会社は、お客様の個人情報やご相談内容を、ご相談への対応や修理その確認などのために利用し、その記録を残すことがあります。また個人情報を適切に管理し、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に提供しません。なお、折り返し電話させていただくため、ナンバーディスプレイを使用しています。お問い合わせは、ご相談された窓口にご連絡ください。

# 各部のなまえと使いかた

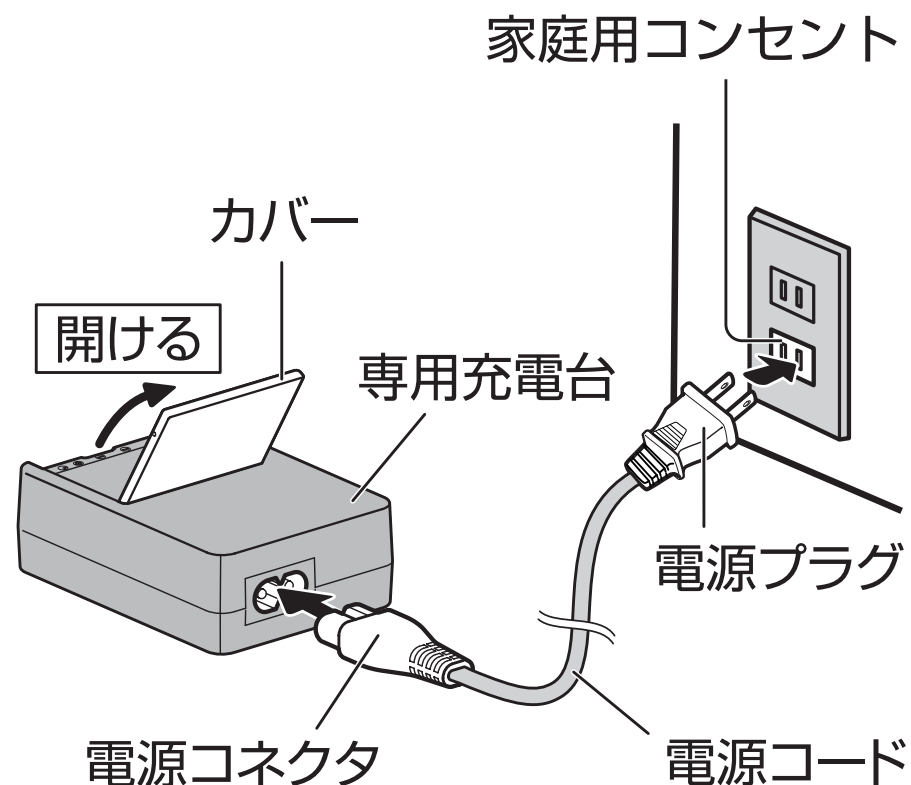
## ニッケル水素電池の充電のしかた

- ① USB モバイル電源の電池ふたをはずし、ニッケル水素電池の ⊕ ⊖ の方向を確認して入れる



※付属のニッケル水素電池は十分に充電されていない場合があります。ご使用前に充電することをお奨めします。

- ② カバーを開け、電源コネクタを専用充電台に、電源プラグを家庭用コンセントに差し込む



### ③ USB モバイル電源を専用充電台に確実に差し込む

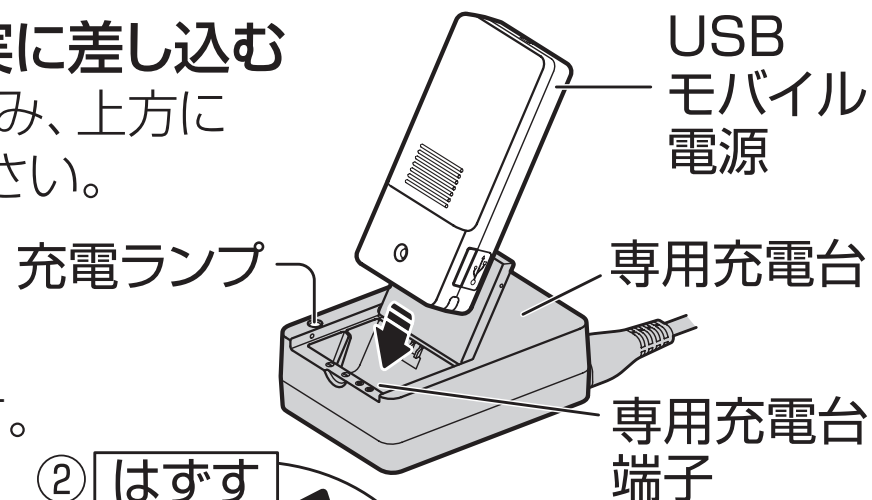
※USB モバイル電源をの方向に、差し込み、上方に軽く引っ張り抜けないことを確認してください。

### ④ 充電ランプを確認する

緑色点滅 | 充電中 | 緑色点灯 | 充電完了

※付属以外のニッケル水素電池も充電できます。  
14 ページの充電時間の表をご覧ください。

### ⑤ 充電完了後は USB モバイル電源を専用充電台から取りはずし、電源プラグを家庭用コンセントから抜く



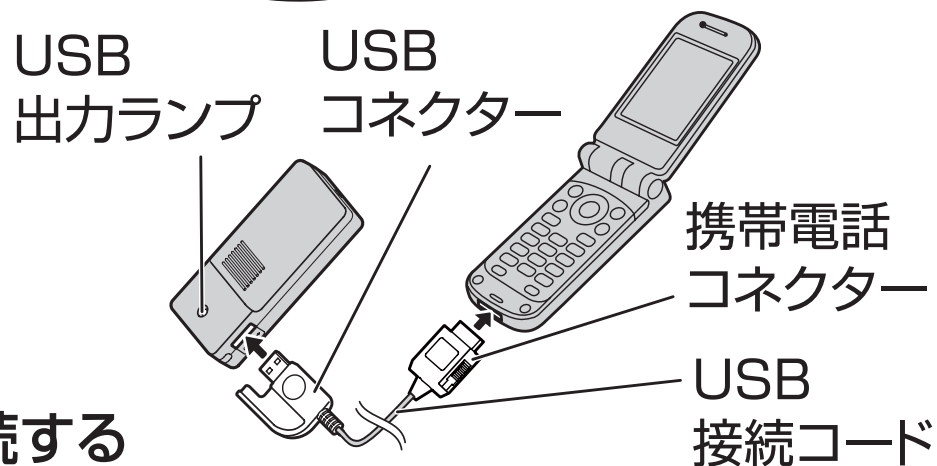
※USB モバイル電源をはずすときは軽く手前に引き、取りはずす。

## 使用機器への給電のしかた

- USB モバイル電源に充電した電池を2本セットする  
※オキシライド乾電池、アルカリ乾電池も使用できます。

### ■ 携帯電話の場合

- ① 本製品付属の USB 接続コードで、USB モバイル電源と携帯電話を接続する



② 携帯電話の充電表示と USB 出力ランプを確認する 緑色点灯 給電中

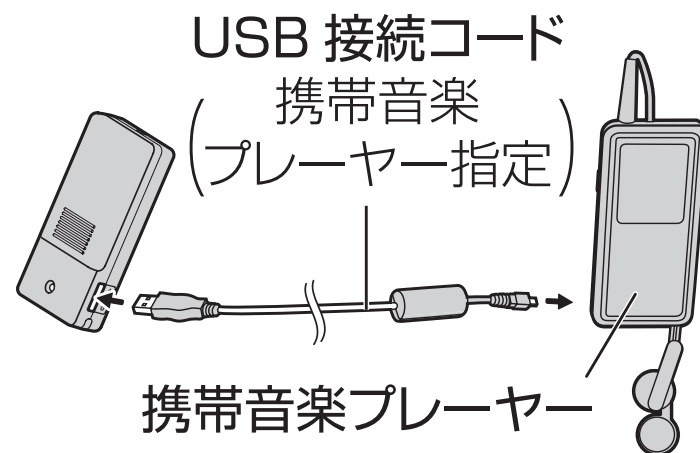
③ 携帯電話の充電表示が消えたら充電終了

● USB 接続コードを USB モバイル電源と携帯電話から抜く

### ■ 携帯音楽プレーヤーやゲーム機の場合

● 携帯音楽プレーヤーやゲーム機指定の USB 接続コードで USB モバイル電源と接続する

※以後は携帯電話の場合と同じです。



### ご注意

- 使用機器の機種により、充電終了付近で USB モバイル電源と使用機器の充電表示が同時に消えない場合がありますが異常ではありません。使用機器の充電表示が消えるまで充電を続けてください。
- 使用機器の電池容量と USB モバイル電源の電池容量により、満充電にならない場合があります。USB モバイル電源の電池容量がなくなり充電が終了した場合も、USB モバイル電源と使用機器の充電表示は消えます。
- USB モバイル電源に USB 接続コードを接続すると電池が消費され始めるので、必ず充電終了後は USB 接続コードを抜いてください。

# お知らせ/お手入れのしかた/海外での使いかた

## お知らせ

- オキシライド乾電池、アルカリ乾電池は、ニッケル水素電池に比べ大きな電流が取り出しにくいいため出力電流を小さくしています。
- マンガン乾電池は、著しく給電時間が短くなるため使用できません。
- 乾電池は、充電しないでください。
- USB モバイル電源で給電しながら、携帯電話やゲーム機等を使用することも出来ますが、携帯電話やゲーム機等の電池が充電されずに残容量が減っていく場合があります。
- 携帯電話の充電には、本製品付属の USB 接続コード以外は使用しないでください。故障の原因となります。

## お手入れのしかた

- 使用する前にニッケル水素電池の⊕⊖端子を乾いた布でふいてください。
- 6 カ月に 1 回は、USB モバイル電源と専用充電台の各端子を乾いた布でふいてください。

## 海外での使いかた

- この専用充電台は、電源電圧 AC100-240 V、電源周波数 50-60 Hz に対応しています。ただし、コンセントの形状は、国、地域によって異なりますので、プラグアダプター（空港売店などで販売）が必要となる場合があります。
- 充電のしかたや充電時間は、国内と同じです。

# 仕様/充電時間

## ■仕様

	USB モバイル電源(BQ-600)	専用充電台(BQ-P600001A)
使用電源	単3形 2コ	AC100~240 V 14 VA 50/60 Hz (消費電力: 電池を抜いたとき約 0.3 W)
出力	ニッケル水素電池 DC5 V 500 mA	DC1.5 V × 2 0.55 A
	オキシライド乾電池 DC5 V 250 mA	
	アルカリ乾電池 DC5 V 250 mA	
	給電時間 約 70 分	
		約 80 分
		約 50 分
使用温度範囲	0 °C~35 °C	
外形寸法	約 幅40×奥行86×高さ20(mm)	約 幅58×奥行80×高さ26(mm)
質量	約 34 g(電池除く)	約 70 g

## ■充電時間※弊社ニッケル水素電池以外は充電できません。

充電時間	電池品番	充電時間	電池品番	充電時間
	HHR-3MPS	約 240 分	HHR-3SPS	約 270 分
	HHR-3XPS	約 290 分	HHR-3GPSG	約 190 分



# 故障かな!?

## 症 状

ニッケル水素電池  
の使用時間が短く  
なった

- 端子が汚れていませんか?  
→ニッケル水素電池および各端子を乾いた布で強く拭く。
- ニッケル水素電池が劣化していませんか?  
→新しい電池に交換する。

USB出力ランプ、  
充電ランプが点灯  
または点滅しない

- 電池の容量がなくなっていないですか?  
→充電する。(ニッケル水素電池) →交換する。(乾電池)
- 使用機器の電池が充電完了状態になっていませんか?  
→使用機器の電池容量表示を確認する。
- 適合機種以外の機器を接続していませんか?  
→9ページのURLで適合機種を確認してください。
- 電池の方向が間違っていないですか?  
→⊕⊖の方向を正しく入れる。
- 電池の接触がわるくありませんか?  
→⊕⊖の端子の汚れを取り除く。
- 電源プラグの接触がわるくありませんか?  
→電源プラグの汚れを取り除く。→コンセントを変えてみる。

点滅していた充電  
ランプが消灯する

- 乾電池を充電していませんか?  
→乾電池を取り出しニッケル水素電池を充電する。
- ニッケル水素電池が劣化していませんか?  
→新しい電池に交換する。



## 愛情点検

## 長年ご使用のUSBモバイル電源、専用充電台の点検を！



こんな  
症状は  
ありま  
せんか

- 使用中、異常な音がする。
- 使用中、異常に熱い。
- こげくさいにおいがする。

このような症状のときは、事故防止のため、電池を取り出し電源プラグを抜いて、必ず販売店にご相談ください。

便利メモ おぼえのため 記入されると 便利です	お買い上げ日	年 月 日	品 番	BQ-600
	販 売 店 名	電話 (      )      —		

### ■アフターサービスについて

- 修理・お取り扱い・お手入れなどのご相談はお買い上げの販売店または、下記にお問い合わせください。

お客様ご相談センター

電 話  0120-878-365 FAX  0120-878-236

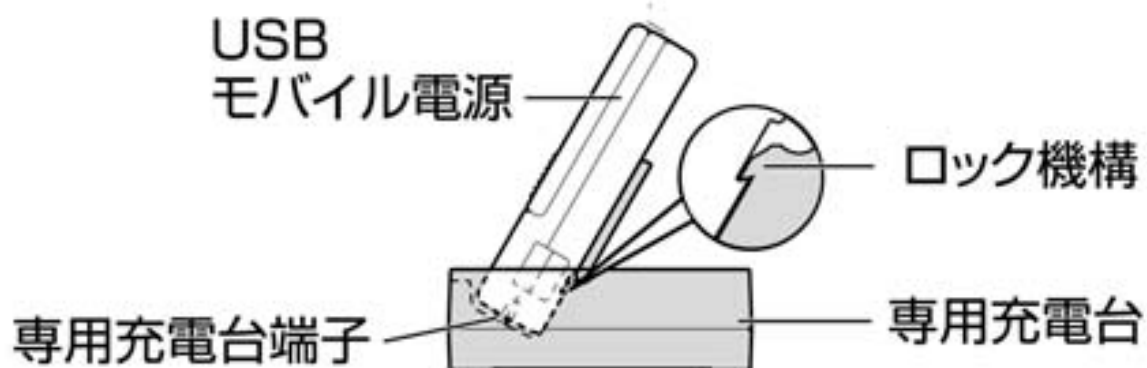
松下電器産業株式会社  
松下電池工業株式会社

〒570-8511 大阪府守口市松下町1番1号

X0507S0

# USBモバイル電源の専用充電台への取り付け、取りはずしかた

- USB モバイル電源と専用充電台には、充電するとき確実に保持をして端子を接触させるためにロック機構を設けています。



## 取り付けかた

- USB モバイル電源を➡の方向に向け差し込む  
※ロックがかかるので、上方に軽く引っ張っても抜けないことを確認してください。



## 取りはずしかた

- 1 USB モバイル電源を➡の方向に軽く引く  
※➡方向に軽く引くとロックがはずれます。(強く傾きすぎないでください。)



- 2 上方に持ち上げて取りはずす

