

保証書付き

品番 **BH-BB01**

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。
- ご使用前に「安全上のご注意」(2～3ページ)を必ずお読みください。
- 保証書は「お買い上げ日・販売店名」などの記入を確かめ、取扱説明書とともに大切に保管してください。

もくじ

<input type="checkbox"/> 安全上のご注意 (必ずお守りください)	-----	2～3
<input type="checkbox"/> 各部のなまえと使いかた	-----	4～6
<input type="checkbox"/> こんなところにも	-----	7
<input type="checkbox"/> お手入れ	-----	7
<input type="checkbox"/> 電池交換について	-----	7
<input type="checkbox"/> 廃棄電池の取り出しかた	-----	7
<input type="checkbox"/> 保証とアフターサービス (よくお読みください)	-----	8～9
<input type="checkbox"/> 故障かな!?	-----	10
<input type="checkbox"/> 仕様	-----	10
<input type="checkbox"/> 保証書	-----	裏表紙

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
販売店名	電話()	—	
お客様相談窓口	電話()	—	



Ni-MH

※貴重な金属を再利用し、地球環境を守るために、不要になった電池は廃棄せず充電式電池リサイクル協力店へお持ちください。

パナソニック株式会社

エナジー社

〒570-8511 大阪府守口市松下町1番1号

安全上のご注意 必ずお守りください

人への危害、財産の損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。

■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。

	危険	「死亡や重傷を負うおそれ大きい内容」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。

■お守りいただく内容を次の図記号で説明しています。(次は図記号の例です)

	してはいけない内容です。		実行しなければならない内容です。
--	--------------	---	------------------

ニッケル水素電池について

危険

<p>■ニッケル水素電池 単独で充電しない</p>  <p>電池が発熱・破裂する原因となります。</p>	<p>■専用製品以外の 機器には使用しない</p>  <p>過電流により、電池が液もれ・発熱・破裂する原因となります。</p>	<p>■火の中に投入したり 加熱したりしない</p>   <p>電解液が吹き出したり、電池を破裂させる原因となります。</p>	<p>■分解や改造をしない</p>   <p>分解禁止 電池が液もれ・発熱・破裂する原因となります。</p>
<p>■⊕端子と⊖端子を針金などの金属で接続しない (金属製のネックレスやヘアピンなどと) 一緒に持ち込んだり保管しない</p>  <p>電池がショートし、液もれ・発熱・破裂する原因となります。</p> 	<p>■電池の液が目に入ったときは、 こすらずに水で洗い流し、 すぐに医師の治療を受ける</p>  <p>守らないと、失明や目の障害のおそれがあります。</p>		

警告

<p>■外装チューブをはがしたり キズをつけない</p>  <p>電池がショートし、液もれ・発熱・破裂する原因となります。</p>	<p>■水や海水などにつけたり ぬらしたりしない</p>  <p>電池を発熱させる原因となります。 水ぬれ禁止</p>
---	--

注意

<p>■強い衝撃を与えたり 投げつけない</p>   <p>電池を液もれ・発熱させる原因となります</p>
--

本体および充電台について

警告

<p>■引火性のあるものや火の 気のあるもののそばで 使用しない (灯油、ガソリン、シンナー等)</p>  <p>爆発や火災の原因となります。</p>	<p>■ブラシや本体の回転部 には触れない</p>  <p>巻き込まれてケガをする原因となります。 接触禁止</p>	<p>■足の上に落下させない</p>  <p>落下、転倒によりケガや骨折の原因となります。 ●市販のフックに吊り下げ穴をかけて保管する場合、フックの保持力が十分なものをご使用ください。</p>
<p>■分解、改造をしない</p>  <p>発熱したり、異常動作してケガをする原因となります。 分解禁止 ●修理は販売店にご相談ください。</p>	<p>■専用の充電台以外 使用しない</p>  <p>電池を液もれ・発熱・破裂させる原因となります。</p>	<p>■充電台は水洗いしたり、 浴室等で充電しない</p>  <p>感電する原因となります。 水ぬれ禁止</p>
<p>■電源コード・電源プラグを破損するようなことはしない</p>  <p>（ブラシの回転部に巻き込ませたり、傷つける、加工する、熱器具に近づける、無理に曲げる、ねじる、引っ張る、重い物を載せる、束ねるなど） ●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。</p>	<p>■ぬれた手で、電源プラグ の抜き差しはしない</p>  <p>感電する原因となります。 ぬれ手禁止</p>	
<p>■コンセントや配線器具の 定格を超える使いかたや 交流100V以外での 使用はしない</p>  <p>たこ足配線等で、定格を超えると、発熱による火災の原因となります。</p>	<p>■電源プラグのほこり などは定期的にとる</p>  <p>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。 ●プラグを抜き、乾いた布でふいてください。</p>	<p>■電源プラグは根元まで 確実に差し込む</p>  <p>差し込みが不完全ですと、感電や発熱による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。</p>

注意

<p>■浴室掃除以外の 用途には使用 しない</p>  <p>ブラシによりキズをつける原因となります。</p>	<p>■本体を振り回 さない</p>  <p>周囲のものをキズつけたり、ケガをする原因となります。</p>	<p>■お子さまの手の触 れる場所での使用 や保管をしない</p>  <p>ケガをする原因となります。</p>	<p>■落下や強い衝撃 を与えない</p>  <p>割れ・クラックを起こしケガをする原因となります。</p>
--	--	--	---

各部のなまえと使いかた

充電について

●電池は充電されておりませんので、電池ケースをご使用前に必ず充電してください。また、長期間ご使用にならなかったときも、充電してからご使用ください。

●充電中、電池ケースや充電台が温かくなります(室温+約15℃)が、異常ではありません。

●正しく充電しても、使用時間が著しく短くなったときは、ニッケル水素電池の寿命です。新しい電池と交換してください。**電池は消耗品です。保証適用外です。**

●外出などで長期間(10日以上)使用しないときは節電のため充電台の電源プラグをコンセントから抜いておいてください。(充電時約3.0W、電池ケースなしのとき約0.6Wの電力を消費しています。)

●ご使用にならなかった場合でも、6か月に1回は充電してください。

1 充電台の電源プラグをコンセントに差し込み、電池ケースのロックボタンと充電台の凹部を合わせてセットし、充電する

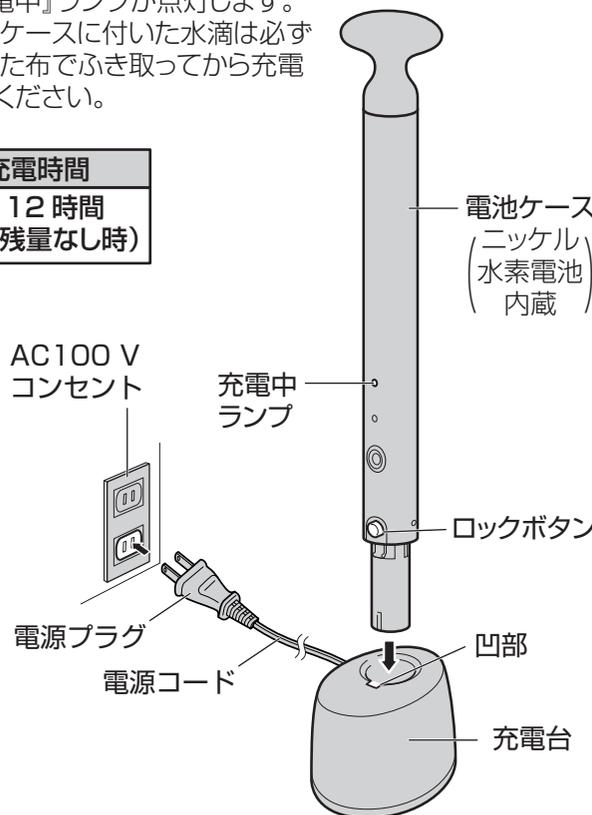
●電池ケースの「充電中」ランプが点灯

▶▶充電完了すると「充電中」ランプが消灯

※満充電後充電台から取りはずし、使用しないで再度充電台に差し込んだ場合、しばらくの間「充電中」ランプが点灯します。

※電池ケースに付いた水滴は必ず乾いた布でふき取ってから充電してください。

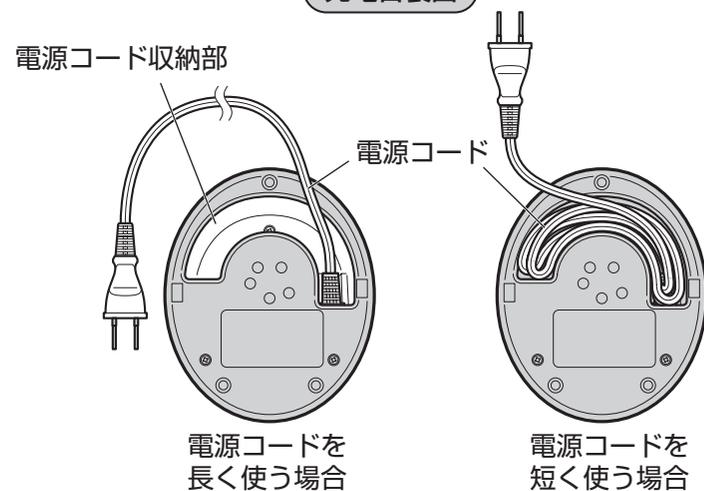
充電時間
約 12 時間
(電池残量なし時)



お知らせ

●電源コードは、電源コード収納部に収納することで長さ調整が可能です。

充電台裏面



2 充電完了した電池ケースを充電台から抜く

3 ボリュームブラシの凹部と本体の凸部を合わせ「カチッ」と音がするまでボリュームブラシを差し込む

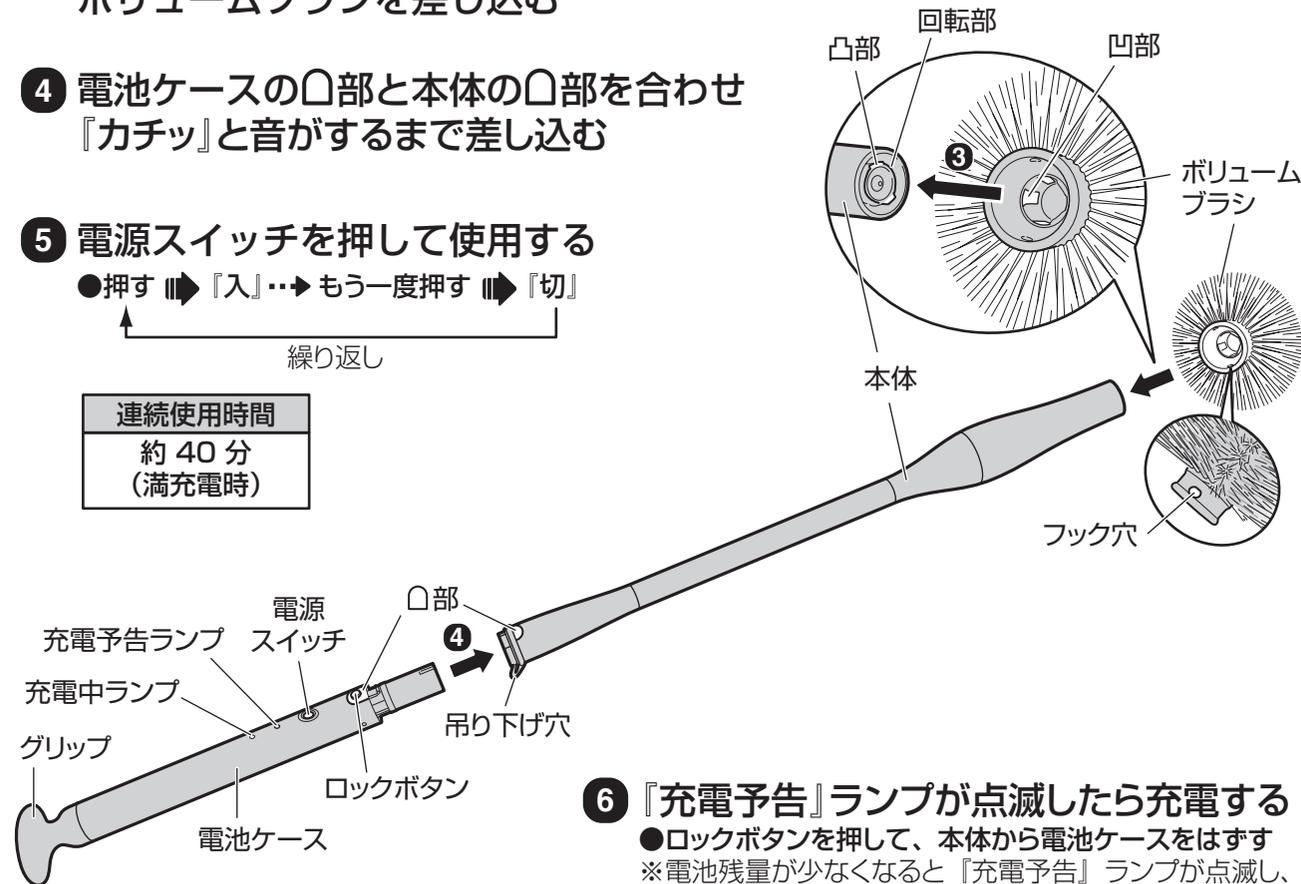
4 電池ケースの□部と本体の□部を合わせ「カチッ」と音がするまで差し込む

5 電源スイッチを押して使用する

●押す ▶▶「入」▶▶もう一度押す ▶▶「切」

繰り返す

連続使用時間
約 40 分
(満充電時)



ご注意

※回転部に触れたり、指を入れないでください。

6 「充電予告」ランプが点滅したら充電する

●ロックボタンを押して、本体から電池ケースをはずす
※電池残量が少なくなると「充電予告」ランプが点滅し、電源スイッチを切っても約5秒間点滅が続きます。

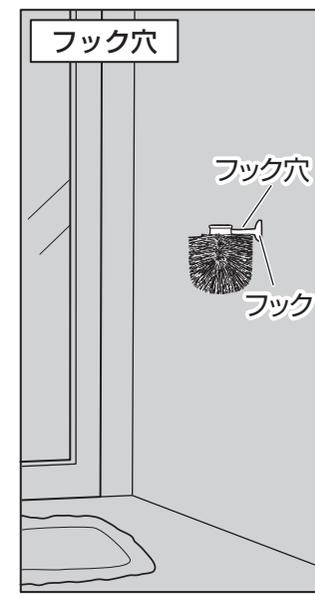
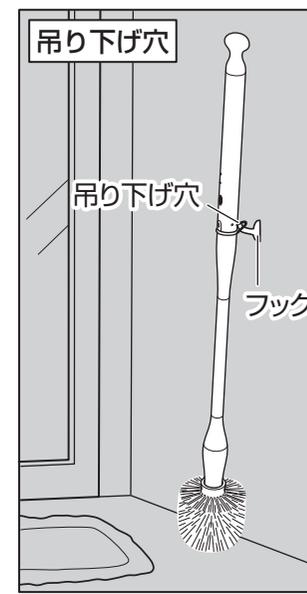
収納のしかた

フックは市販のものをお買い上げください。

市販フックの取り付け条件

- 耐加重が1.5kg以上のフックを使う
- 壁の強度が充分あるところ
- 壁紙の貼ってないところ
(ボリュームブラシの水分で壁紙が浮いたりはがれたりします。)
- 浴室以外の壁に取り付ける
※フックは、浴室外に取り付けてください。

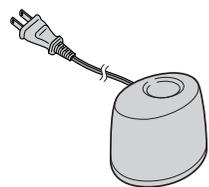
ボリュームブラシの保管は、長期間毛を押し付けた状態で行なわないでください。(クセがつき、洗浄効果がおちる可能性があります。)



付属品

ご使用前に付属品の確認をしてください。

●充電台 1台
(BXK1155)



●専用ニッケル水素電池 1本
※電池は、電池ケースの中にセットされています。



●ボリュームブラシ 1コ
(BH-BB01BR)



別売(消耗)品

お買い上げの販売店または、パナソニック商品取扱店で下記品番のものをお買い上げください。

※消耗品です。保証適用外です。

交換用ボリュームブラシ

品名: 専用ボリュームブラシ
品番: BH-BB01BR

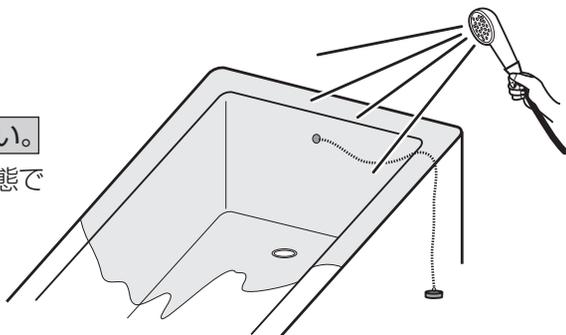


浴槽のみがきかた

1 浴槽の湯(水)をぬく

※排水栓のチェーンは巻き込まれない所に置いてください。

※ポリウムブラシが水没するぐらいに湯(水)をためた状態で使用すると、ポリウムブラシの回転が弱まったり、電池の消耗が早くなります。



2 浴槽のみがきたいところに水をかける

3 浴槽用中性洗剤(液体)を浴槽にふりかける

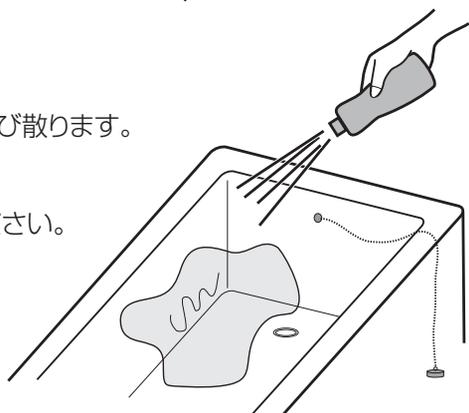
※ポリウムブラシに直接洗剤をかけないでください。回転時に飛び散ります。

お願い

※洗剤をご使用の際は、その説明書をよくお読みのうえご使用ください。

使用できない洗剤

- 浴槽用以外の洗剤
- クレンザー(みがき粉)等
- アルカリ性の洗剤

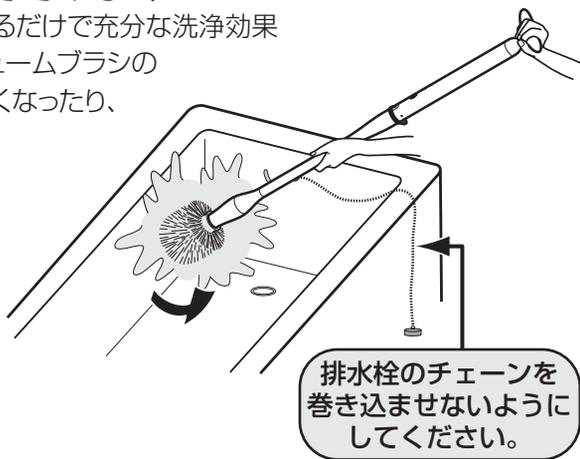


4 電源スイッチを「入」にし、浴槽を軽くあててみがく

※ポリウムブラシの毛先を5 mm~10 mm程度あてるだけで充分な洗浄効果があります。ポリウムブラシを強く押し付けるとポリウムブラシの回転が弱まったり、ポリウムブラシにクセが付きやすくなったり、電池の消耗が早くなります。

ご注意

- 浴槽の材質(ステンレスや光沢仕上げしている樹脂、人工大理石、木製等)によっては強く押し付けると、細かいキズがつく場合がありますので、事前に確認してからご使用ください。
- ポリウムブラシの回転方向(左回転)に洗剤が飛び散りますので、顔や衣服等につかないようにご使用ください。万一、目に入った場合は、すぐにきれいな水で洗ってください。
- もし、ポリウムブラシに排水栓のチェーンを巻き込んだ場合、電源スイッチを「切」にして取り除いてください。



5 使い終わったら電源スイッチを「切」にする

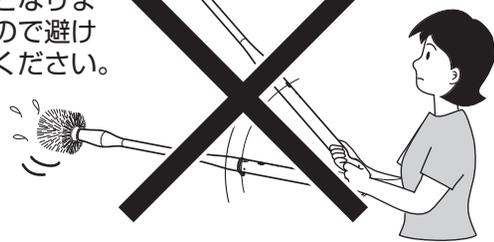
6 浴槽内の洗剤を水で流す

7 ポリウムブラシに付いた洗剤を水で洗い流す

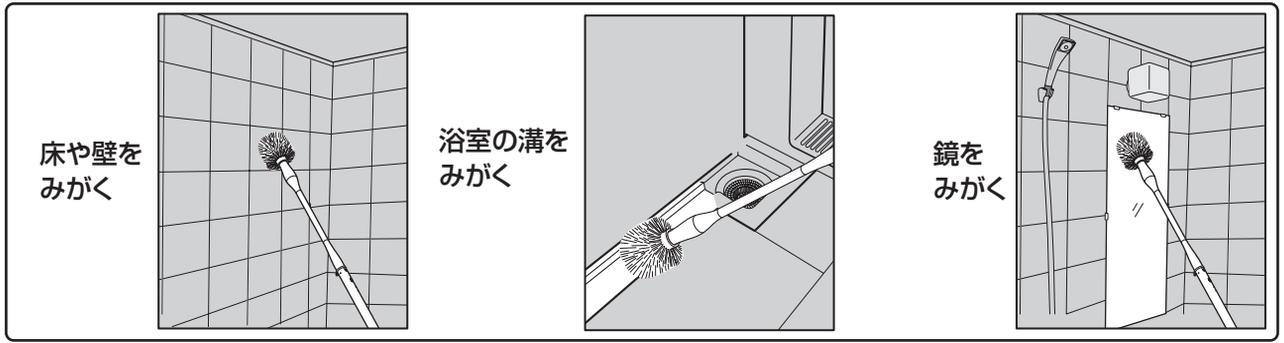
※ポリウムブラシについた水滴は、ポリウムブラシを回転させ水切りすると大部分が除去できます。

水切り時のご注意

- 図のように本体を振ると破損の原因となりますので避けてください。



こんなところにも



お手入れ

■お手入れの前には、必ず電源プラグや電池ケースを抜いてください

- 金属部(電源プラグや端子等)の汚れはブラシまたは乾いた布でふいてください。
- 樹脂部は、水または薄めた台所用洗剤(中性)を含ませた布で軽くふきとってください。
※ベンジン、アルコール、シンナー等の溶剤は使用しないでください。
- ポリウムブラシの汚れ
長期間ご使用にならなかったとき等、汚れやホコリが付着している場合は、台所用または浴槽用中性洗剤を薄めた液の中に入れて洗った後、水洗いして汚れを取り風通しの良い場所で自然乾燥させてください。
※洗濯機で洗ったり、ヘアードライヤー等で乾燥させないでください。

電池交換について

■電池交換は、お買い上げの販売店、または修理ご相談窓口へお問い合わせください。
ご自分で行なうと、配線コードの破損等のおそれがあるため故障の原因となります。

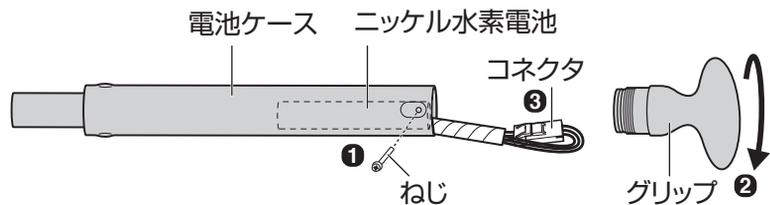
廃棄電池の取り出しかた

※この図は、製品廃棄時における廃棄電池を取り出すときの図であり、電池交換の図ではありません。

① ねじをはずす

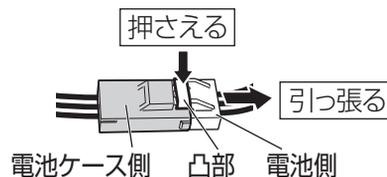
② グリップをはずす

③ ニッケル水素電池を取り出し、コネクタをはずす



はずしかた

- 凸部を押さえながら電池側を引っ張ってはずす



Ni-MH

※貴重な金属を再利用し、地球環境を守るために、不要になった電池は廃棄せず充電式電池リサイクル協力店へお持ちください。

修理・お取り扱い・お手入れなどのご相談は…
まず、お買い上げの販売店へお申し付けください

転居や贈答品などでお困りの場合は…

- 修理は、サービス会社・販売会社の「修理ご相談窓口」へ!
- 使いかた・お買い物などのお問い合わせは、「お客様ご相談センター」へ!
- 保証書(裏表紙をご覧ください)
お買い上げ日・販売店名などの記入を必ず確かめお買い上げの販売店からお受け取りください。
よくお読みのあと、保存してください。

保証期間:お買い上げ日から本体1年間
ただし、電池、ポリウムブラシは消耗品ですので保証期間内でも「有料」とさせていただきます。

補修用性能部品の保有期間 [5年]

当社は、この充電式バスウォッシャーの補修用性能部品を、製造打ち切り後5年保有しています。
注) 補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

修理を依頼される時

10ページの「故障かな!?!」に従ってご確認のあと、直らないときは、まず電源プラグを抜いてお買い上げの販売店へご連絡ください。

●保証期間中は
保証書の規定に従って、お買い上げの販売店が修理をさせていただきますので、恐れ入りますが製品に保証書を添えてご持参ください。

●保証期間を過ぎているときは
修理すれば使用できる製品については、ご要望により修理させていただきます。右上修理料金の仕組みをご参照のうえご相談ください。

- 修理料金の仕組み
修理料金は、技術料・部品代・出張料などで構成されています。
技術料は、診断・故障箇所の修理および部品交換・調整・修理完了時の点検などの作業にかかる費用です。
- 部品代**は、修理に使用した部品および補助材料代です。
- 出張料**は、お客様のご依頼により製品のある場所へ技術者を派遣する場合の費用です。

ご 連 絡 い た だ き たい 内 容	製 品 名	充電式バスウォッシャー
	品 番	BH-BB01
	お買い上げ日	年 月 日
	故障の状況	できるだけ具体的に

ご相談窓口における個人情報のお取り扱い
パナソニック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、折り返し電話させていただくための、ナンバー・ディスプレイを採用しています。なお、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。お問い合わせは、ご相談された窓口にご連絡ください。

パナソニック株式会社 エナジー社ホームページ
<http://panasonic.co.jp/ec/>

修理に関するご相談
パナソニック 修 理 ご 相 談 窓 口
ナビダイヤル(全国共通番号)
0570-087-087
●呼出音の前にNTTより通話料金の目安をお知らせします。
●携帯電話・PHS・IP/ひかり電話等、ナビダイヤルがご利用できない場合は、最寄りの修理ご相談窓口へ直接おかけください。
●最寄りの修理ご相談窓口は、次ページをご覧ください。

使いかた・お買い物などのご相談
パナソニック お客様ご相談センター
365日/受付9時~20時
電話 フリーダイヤル **0120-878-365** 365日
■携帯電話・PHSでのご利用は… **06-6907-1187**
FAX フリーダイヤル **0120-878-236**
Help desk for foreign residents in Japan
Tokyo (03) 3256-5444 Osaka (06) 6645-8787
Open: 9:00 - 17:30
(closed on Saturdays/Sundays/national holidays)

※電話番号をよくお確かめの上、おかけください。

パナソニック 修理ご相談窓口

●地区・時間帯によって、集中修理ご相談窓口へ転送させていただく場合がございます。

北海道地区

札幌 札幌市厚別区厚別南2丁目17-7 ☎(011)894-1251	帯広 帯広市西20条北2丁目23-3 ☎(0155)33-8477
旭川 旭川市2条通16丁目1166 ☎(0166)22-3011	函館 函館市西桔梗589番地241(函館流通卸センター内) ☎(0138)48-6631

近畿地区

滋賀 栗東市霊仙寺1丁目1-48 ☎(077)582-5021	奈良 大和郡山市筒井町800番地 ☎(0743)59-2770
京都 京都市伏見区竹田中川原町71-4 ☎(075)646-2123	和歌山 和歌山市中島499-1 ☎(073)475-2984
大阪 大阪市城東区関目2丁目15-5 ☎(06)6359-6225	兵庫 神戸市須磨区弥栄台3丁目13-4 ☎(078)796-3140

東北地区

青森 青森市大字浜田字豊田364 ☎(017)775-0326	宮城 仙台市宮城野区扇町7-4-18 ☎(022)387-1117
秋田 秋田市外旭川字小谷地3-1 ☎(018)868-7008	山形 山形市平清水1丁目1-75 ☎(023)641-8100
岩手 盛岡市厨川5丁目1-43 ☎(019)645-6130	福島 郡山市亀田1丁目51-15 ☎(024)991-9308

中国地区

鳥取 鳥取市安長295-1 ☎(0857)26-9695	浜田 浜田市下府町327-93 ☎(0855)22-6629
米子 米子市米原4丁目2-33 ☎(0859)34-2129	岡山 岡山市田中138-110 ☎(086)242-6236
松江 松江市平成町182番地14 ☎(0852)23-1128	広島 広島市西区南観音1丁目13-5 ☎(082)295-5011
出雲 出雲市渡橋町416 ☎(0853)21-3133	山口 山口市小郡下郷220-1 ☎(083)973-2720

首都圏地区

栃木 宇都宮市上戸祭3丁目3-19 ☎(028)689-2555	東京 東京都世田谷区宮坂2丁目26-17 ☎(03)5477-9700
群馬 前橋市箱田町325-1 ☎(027)254-2075	山梨 甲府市宝1丁目4-13 ☎(055)222-5822
茨城 つくば市筑穂3丁目15-3 ☎(029)864-8756	神奈川 横浜市港南区日野5丁目3-16 ☎(045)847-9720
埼玉 桶川市赤堀2丁目4-2 ☎(048)728-8960	新潟 新潟市東区東明1丁目8-14 ☎(025)286-0180
千葉 千葉市中央区末広5丁目9-5 ☎(043)208-6034	

四国地区

香川 高松市勅使町152-2 ☎(087)868-6388	高知 高知市仲田町2-16 ☎(088)834-3142
徳島 徳島市沖浜2丁目36 ☎(088)624-0253	愛媛 愛媛県伊予郡砥部町八倉75-1 ☎(089)905-7544

中部地区

石川 金沢市玉鉾2丁目266番地 ☎(076)280-6608	愛知 名古屋市瑞穂区塩入町8-10 ☎(052)819-0225
富山 富山市根塚町1丁目1-4 ☎(076)424-2549	岐阜 岐阜市中鶯4丁目42 ☎(058)278-6720
福井 福井市問屋町2丁目14 ☎(0776)21-0622	高山 高山市花岡町3丁目82 ☎(0577)33-0613
長野 松本市寿北7丁目3-11 ☎(0263)86-9209	三重 津市久居野村町字山神42-1 ☎(059)254-5520
静岡 静岡市葵区千代田7丁目7-5 ☎(054)287-9000	

九州地区

福岡 春日市春日公園3丁目48 ☎(092)593-9036	宮崎 宮崎市本郷北方字草葉2099-2 ☎(0985)63-1213
佐賀 佐賀市鍋島町大字八戸字上深町3044 ☎(0952)26-9151	熊本 熊本市健軍本町12-3 ☎(096)367-6067
長崎 長崎市東町1919-1 ☎(095)830-1658	天草 天草市港町18-11 ☎(0969)22-3125
大分 大分市萩原4丁目8-35 ☎(097)556-3815	鹿児島 鹿児島市与次郎1丁目5-33 ☎(099)250-5657
	大島 奄美市名瀬朝仁町11-2 ☎(0997)53-5101

沖縄地区

沖縄 浦添市城間4丁目23-11 ☎(098)877-1207

所在地、電話番号が変更になることがありますので、あらかじめご了承ください。

故障かな!? / 仕様

愛情点検

長年ご使用のバスウォッシャーの点検を!



こんな
症状は
ありま
せんか

- 電源スイッチを入れても、ときどき作動しないことがある。
- 本体、電源コード部等が異常に熱を持つ。
- 運転中、異常音がする。

ご使用
中止

このような症状のときは使用を中止し、故障や事故防止のため、電源スイッチを切り、コンセントから電源プラグを抜いて、必ず販売店に点検を依頼してください。

故障かな!?

こんなとき	原因・調べるところ	直しかた
電源スイッチを入れても作動しない	●電池ケースが充電されていますか?	→充電してください。(4ページ)
正しく充電してもブラシの回転力が弱い	●ポリウムブラシの回転部に異物を巻き込んでいませんか? ●ニッケル水素電池の寿命が近づいていませんか?	→ポリウムブラシの異物を取り除いてください。 →お買い上げの販売店、または修理ご相談窓口へお問い合わせください。
充電ランプが点灯しない	●電源プラグがコンセントに差し込まれていますか? ●電池ケースが充電台にきちんとセットされていますか?	→電源プラグをコンセントに差し込んで充電してください。(4ページ) →電池ケースを充電台にセットし直して充電してください。(きちんとセットすれば『充電中』ランプが点灯)(4ページ)
充電部が熱い(本体と充電台)	制御回路に充電電流が流れているため室温+15℃程度の熱は発生しますが異常ではありません。	

仕 様

本 体

使用電池	ニッケル水素電池	使用温度範囲	0~40℃
定格電圧	DC3.6V		
連続使用時間	約40分(12時間充電・電池初期/20℃時) ※正しく充電しても使用時間が著しく短くなったときは、電池の寿命です。 (電池の寿命は、周囲温度・使用時間等、ご使用条件により異なります。)		
外形寸法	約幅155mm×高さ1130mm×奥行155mm	質量	約1.1kg

充 電 台

入 力	AC100V 4VA 50/60Hz両用(消費電力:本体を抜いたとき0.6W)		
出 力	DC4.5V 260mA	使用温度範囲	0~40℃
充電時間	約12時間(周囲温度20℃時)	コード長さ	約1.5m
外形寸法	約幅135mm×高さ115mm×奥行115mm	質 量	約450g