

## ご使用上のご注意

ツインバード工業株式会社は、この資料並びにコンテンツの著作権を有しています。この資料並びにコンテンツは、著作権等の法律で保護されており、お客様はこの資料並びにコンテンツに関して下記の条件でのみ利用することができます。

1. お客様は非営利目的に限り、ダウンロード、および使用することができます。
2. お客様がダウンロード、使用するときは、この著作権表示および使用条件と一緒に付す必要があります。
3. お客様はこの資料並びにコンテンツを改変したり、頒布、公衆送信、上映等に利用することはできません。

当社および当社の関係会社は、お客様に対してこの資料並びにコンテンツに関する著作権、特許権、商標権、意匠権およびその他の知的財産権をライセンスするものではありません。並びに資料およびコンテンツの内容についてもいかなる保証をするものではありません。

またこの資料、並びにコンテンツ内に別の定めがある場合は、当該著作権の表示、使用条件を遵守する必要があります。

※このコンテンツはWeb上の使用を前提とし再編集を加えているため、必ずしも製品添付の取扱説明書と同一ではありません。特にページ順は編集上、入れ替えている場合があります。

※この資料並びにコンテンツの内容は、それぞれの商品の発売時点のものです。

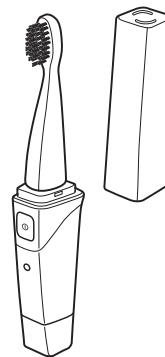
※デザイン、仕様は商品改良のため予告なく変更する場合があります。

感動をデザインします  
**TWINBIRD**

### 家庭用

音波振動式USB充電歯ブラシ  
ACアダプター付

# BD-2757 取扱説明書



- このたびは、お買い上げいただきまして、誠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、正しくご使用ください。
- 特に「安全上のご注意」は、ご使用前に必ずお読みいただき、安全にご使用ください。
- この取扱説明書は必ず保管し、必要なときにお読みください。
- この製品は一般家庭用です。業務用などにご使用にならないでください。

RX1501B

### ●もくじ

安全上のご注意	1~3
各部の名称とはたらき	4
充電のしかた	5・6
使いかた	7~9
お手入れ	10・11
ニッケル水素電池について	11
製品廃棄のときは	12
消耗品について	
こんなときは	13
アフターサービス	14
仕様	

**保証書付** 保証書はこの取扱説明書の裏表紙についています。  
必ず記入をお受けください。

# 安全上のご注意 必ずお守りください

● 製品および取扱説明書には、お使いになるかたや他の人への危害と財産への損害を未然に防ぎ、安全に正しくお使いいただくために、重要な内容を記載しています。次の内容(表示・図記号)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。

● 本製品はニッケル水素電池を使用していますので、製品及びニッケル水素電池をお取扱いになる際は十分ご注意ください。

● 表示の説明

「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」内容です。

「死亡または重傷を負うことが想定される」内容です。

「傷害を負う、または物的損害が発生することが想定される」内容です。

● 図記号の説明

(○)(○)(○)は、してはいけない「禁止」の内容です。 (●)(●)は、必ず実行していただく「強制」の内容です。

## 内蔵のニッケル水素電池について

### 危険

火の中に投入したり加熱しないでください。  
電解液が吹き出したりして破裂の原因になります。

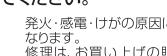
端子を針金などの金属で接続したり、金属製のネックレスやヘアピンなどと一緒に持ち運んだり、保管しないでください。

ショートして液漏れ、発熱、破裂の原因になります。

電池単独で充電しないでください。  
液漏れ、発熱、破裂の原因になります。

### 危険

絶対に分解したり修理・改造は行わないでください。  
分解禁止



発火・感電・けがの原因になります。  
修理は、お買い上げの販売店または、「お客様サービス係」にご相談ください。

BD-2757以外の機器に接続したり使用したりしないでください。

ショートして液漏れ、発熱、破裂の原因になります。

ショートして液漏れ、発熱、破裂の原因になります。

電池単独で充電しないでください。  
液漏れ、発熱、破裂の原因になります。

### 警告

水や海水につけたり、ぬらしたりしないでください。  
水ぬれ禁止

電池端子がさびたり発熱の原因になります。

外装チューブをはがしたりキズをつけたりしないでください。  
電池がショートして液漏れ、発熱、破裂の原因になります。

### 注意

強い衝撃を与えたり、投げつけたりしないでください。  
禁 止



液漏れ、発熱の原因になります。

## 本体・USBケーブル・ACアダプターについて

### 警告

直射日光の当たるところや自動車内、熱器具の近くに放置しないでください。  
禁 止

変形・変色・故障の原因になります。

絶対に分解したり修理・改造は行わないでください。  
分解禁止

けがや故障の原因になります。

幼児の手の届くところに置かないでください。  
禁 止

取りはずしのできる部品の誤飲などによる事故・トラブル・けがの原因になります。

USBケーブル・ACアダプターは水につけたり、浴室など湿気の多い場所での使用や保管をしないでください。  
水場での使用禁止

ショート・感電の恐れがあります。

ACアダプターを抜くときは、必ずACアダプター本体を持って引き抜いてください。  
ショート・感電の恐れがあります。

交流100V以外では使用しないでください。  
禁 止

火災・感電の原因になります。

ACアダプターの電源プラグにほこりが付着しないように、定期的に掃除してください。  
禁 止

付着すると湿気などで絶縁不良になり、火災の原因になります。

USBケーブルやACアダプターが傷んだり、熱くなったり、コンセントの差し込みがゆるいときには使用しないでください。  
禁 止

感電やショート・発火の恐れがあります。

### 警告

落としたり、強い衝撃を与えないでください。  
禁 止

けがや故障の原因になります。

スイッチを「入」にしたまま放置しないでください。  
禁 止

事故やトラブルの恐れがあります。

お手入れの際は必ずACアダプターをコンセントから抜いてください。  
プラグを抜くさい。

感電やけがをすることがあります。

ACアダプターを抜くときは、必ずACアダプター本体を持って引き抜いてください。  
ショート・感電の恐れがあります。

交流100V以外では使用しないでください。  
禁 止

火災・感電の原因になります。

USBケーブルを傷付けたり、破損したり、加工したり、無理に曲げたり、引っ張ったり、ねじったり、たばねたりしないでください。また、重い物を載せたり、挟み込んだり、加工したりすると、USBケーブルが破損し、火災・感電の原因になります。

ぬれた手でACアダプター／USBケーブルを抜き差ししないでください。また、ACアダプター／USBケーブルを差すときに、ACアダプター／USBケーブルがぬれていないか確認してください。

感電やけがの原因になります。

### 注意

ヤニ取り用・美白用などの研磨剤が多く含まれている歯みがき剤は使用しないでください。  
禁 止

故障の原因になります。



次のことを守ってご使用ください。

- 齒周病がひどい人などは、医師にご相談のうえ、ご使用ください。
- 歯や歯ぐきに歯ブラシを強くあてたり、あて続ける不得べくください。
- 治療中の歯や不安定な入れ歯など口内に気になる症状がある場合は、使用しないでください。
- 乳幼児や自分で操作ができない方、口内の感覚が弱い方などは使用しないでください。

水の中に沈めたり、放置しないでください。  
禁 止

故障の原因になります。

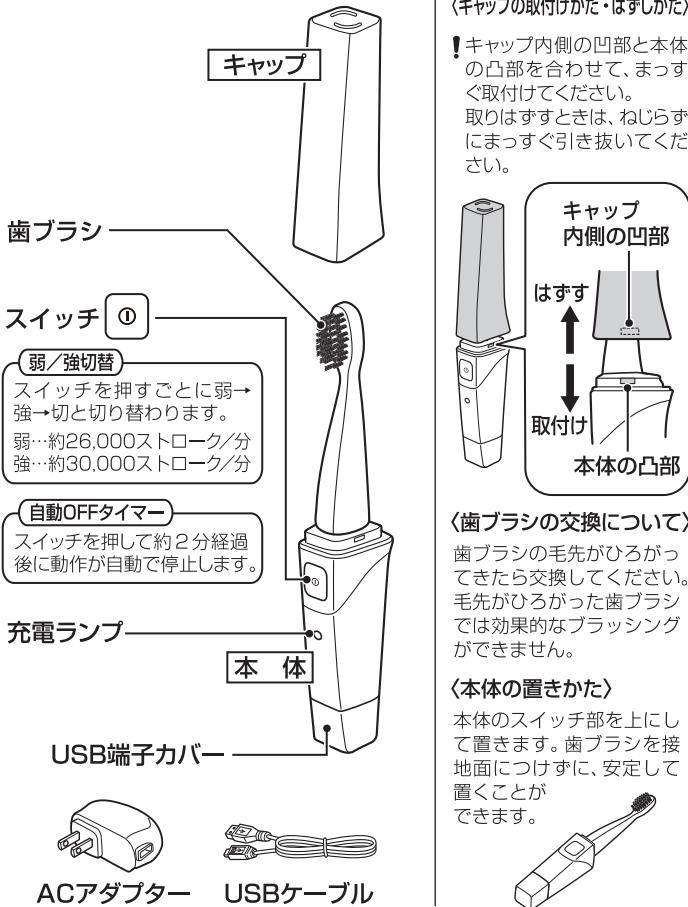
整髪料や育毛剤、ハンドクリーナーなどがつかないようにしてください。  
禁 止

故障や外観を損なう恐れがあります。

1週間以上ご使用にならないときは、ACアダプターをコンセントから抜き、USBケーブルを本体とACアダプターから抜いてください。  
禁 止

絶縁劣化による感電や漏電火災の原因になります。

# 各部の名称とはたらき



# 充電のしかた

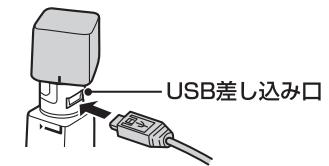
次のようなときは必ず充電してください。

- 購入後、初めてご使用になるとき。
- 長時間放置したとき。
- 使用中に動作が停止したとき。

1. USB端子カバーを開けます。



2. USB差し込み口にUSBケーブルを差し込みます。



ACアダプターでコンセントから充電する場合



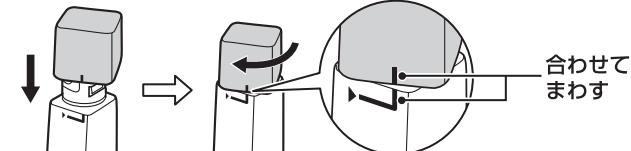
パソコンで充電する場合



3. 充電ランプが点灯して、充電が開始されます。

## 充電が終了したら

充電は約10時間で終了し、充電ランプが消灯します。



①USBケーブルをUSB差し込み口から抜く。

②USBケーブルを抜いた後は、USB端子カバーを確実に閉じる。

## お知らせ

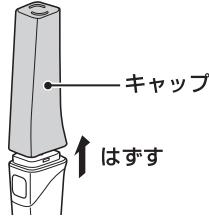
- 充電は約10時間で終了し、充電ランプ(赤)が消灯します。電池を使い切る前に充電すると、10時間以内で充電が終了することがあります。
- 購入後に初めて使用するときや半年以上放置したときは、充電時間がかかる場合があります。
- 充電時間・使用時間は、周囲温度やご使用の状態により変わります。
- 満充電の状態で約90分ご使用になります。
- 充電しながらスイッチを入れて使用することはできません。

## △ 注意

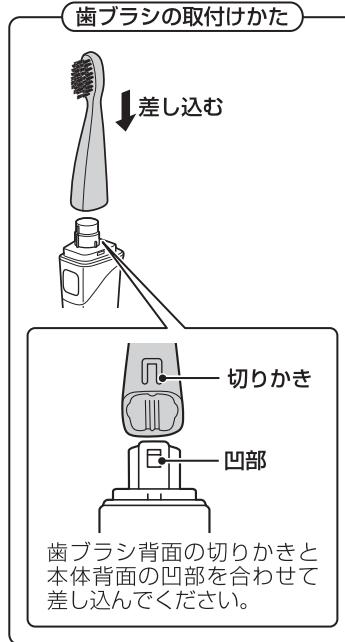
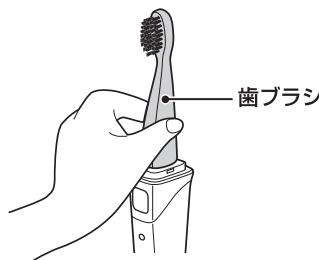
- 充電や保管は5℃以下や35℃以上で行わないでください。直射日光があるなど高温になる所で充電したり、置いたりしないでください。機能が低下したり故障の原因になります。
- 感電を避けるため、水のかかる場所(洗面台や浴室など)で充電しないでください。
- 付属品以外のACアダプターやUSBケーブルは使用しないでください。
- USBハブを用いて接続すると充電できないことがあります。
- 充電時以外は、ACアダプターをコンセントから抜いてください。
- USBケーブルを抜いた後は、USB端子カバーを確実に閉じてください。
- 充電中は、本体とACアダプターが温くなりますが、異常ではありません。
- 充電池の交換は、必ず「お客様サービス係」(14ページ)にご相談ください。自分で行なうと防水構造が維持できず故障する恐れがあります。

# 使いかた

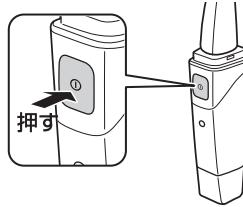
## 1. キャップをはずします。



## 2. 歯ブラシがしっかりと固定されているか確認します。



## 3. 口の中に歯ブラシを入れてからスイッチを入れます。



- お願い
- 歯みがき剤をご使用の場合は、飛び散りを防ぐために、必ず動作させる前に歯ブラシを口の中に入れてください。
  - スイッチはしっかりと押し込んでください。

## 4. 歯をみがきます。



- お願い
- 手磨きをするように、歯ブラシを動かして磨きます。
  - 歯ブラシをあてるだけでは十分歯垢を除去できません。
  - 歯や歯ぐきに歯ブラシを強くあてすぎないでください。

## 5. みがき終わったら、歯ブラシを口の中に入れたままスイッチを切ります。

- お願い
- 飛び散りを防ぐために、必ず口の中で動作を止めてください。
  - みがき終わったあと、本体と歯ブラシの間にだ液や水が入ることがありますので、歯ブラシをはずし、水洗いをしてください。

## 歯ブラシのあてかた

〈歯と歯ぐきのさかい目〉

1. 歯ブラシの毛先を歯と歯ぐきのさかい目に約45度の角度で、3~5秒、歯ぐきに痛みを感じない程度に軽く当てます。

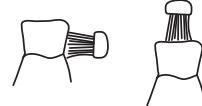


2. 2~3本ごとにすべての内側・外側の歯と歯ぐきのさかい目をみがきます。



〈歯の内側・外側の表面、奥歯のかみ合わせ部〉

1. 歯ブラシの毛先を歯の表面に直角に約3~5秒間軽く当てます。



2. 2~3本ごとにすべての歯の表面をみがきます。



- お願い  
上の歯と下の歯は別々にみがいてください。

# お手入れ

## △警告

- USBケーブル・ACアダプターの水洗いはしないでください。
- ぬれた手でACアダプターをコンセントから抜き差ししないでください。
- お手入れの際は、必ずACアダプターをコンセントから抜いてください。  
感電やけがの恐れがあります。



- 汚れは台所用洗剤をうすめ、布に浸してよくしぼってからふき、その後乾いた布でふきとてください。
- シンナー、ベンジン、スプレー式クリーナー類は、変質・変色の恐れがありますので使用しないでください。

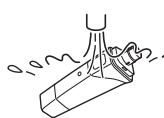
## 〈歯ブラシを洗う〉



- 水洗いします。
- 40℃以上のお湯で洗わないでください。
- 歯ブラシの毛を強く引っぱらないでください。  
(抜ける原因になります)
- 水洗い後はよく水気を取ってください。

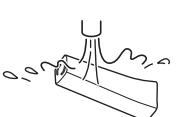
## 〈本体を洗う〉

！USB端子カバーがしっかりと閉まっていることを確認してください。



- 水洗いします。
- 水洗い後は、乾いたタオルなどで水気を十分にふき取ってください。
- 40℃以上のお湯で洗わないでください。
- 本体を水の中に放置しないでください。  
(内部に水があり、故障の原因になります)

## 〈キャップを洗う〉



- 水洗いします。
- キャップ内側に汚れが付着する場合があります。定期的にキャップの内側も洗ってください。
- 水洗い後は、乾いたタオルなどで水気を十分にふき取ってください。
- 40℃以上のお湯で洗わないでください。

## 〈ACアダプター〉

！水洗いはしないでください。



定期的にACアダプターのプラグの金属部をからぶきします。

## 〈保管について〉

水洗い後は、乾いたタオルなどで水気を十分にふき取ってください。濡れたままポーチやかばんに入れると、キャップをしても濡れたり、汚れたり、傷む原因になります。

## △注意

直射日光の当たるところや自動車内、熱器具の近くに放置しないでください。  
変形・変色・故障の原因になります。

## ニッケル水素電池について

ニッケル水素電池は消耗品ですので保証適用外となります。

- 内蔵のニッケル水素電池は、約500回の充放電ができます。ただし、周囲温度や使用時間などで変わります。
- 約10時間充電しても2分以内で動かなくなるようなときは、ニッケル水素電池の寿命が考えられます。新しい電池との交換をおすすめいたします。

ニッケル水素電池の交換(有料)につきましては当社「お客様サービス係」(14ページ)までご連絡の上、製品をお送りください。

本製品はニッケル水素電池内蔵の防水仕様製品です。

安全にご使用いただくためにもお客様ご自身での交換はしないでください。故障の原因になります。

### ー「お客様サービス係」へ製品をご送付いただく場合

製品が輸送中に損傷しないように、ご購入いただいたときのパッケージ(箱／緩衝材)をご利用ください。

## 製品廃棄のときは



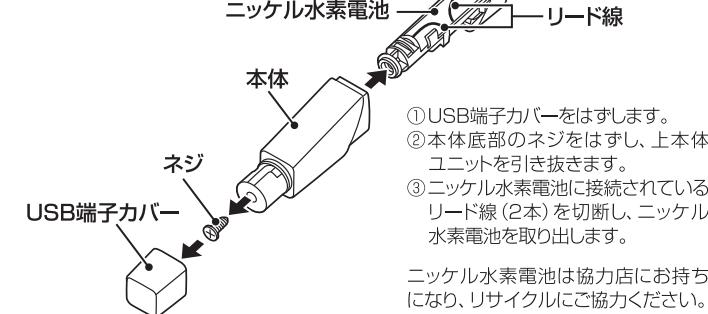
この製品に使用しているニッケル水素電池は、リサイクル可能な貴重な資源です。製品が古くなりお使いにならない場合は、ニッケル水素電池を取り出で協力店にお持ちになり、リサイクルにご協力ください。

## ニッケル水素電池の取り出しかた

## △注意

製品を廃棄するとき以外は絶対に分解しないでください。  
故障の原因になります。

ニッケル水素電池は、動作が完全に停止するまで動作させて電池を使いきってから取りはずしてください。



ニッケル水素電池は協力店にお持ちになり、リサイクルにご協力ください。

## 消耗品について

歯ブラシは消耗品です。

お求めは、「お客様サービス係」までご相談ください。

製品番号	製品名	価格
BD-SP28	交換用歯ブラシ2本セット	500円(税抜)

〈交換の目安〉歯ブラシの毛先がひろがってきたら交換してください。

毛先がひろがった歯ブラシでは、効果的なブラッシングができません。

〒959-0292 新潟県燕市吉田西太田2084-2  
ツインバード工業(株)「お客様サービス係」

消費税法の改正により消費税を含まない価格を表示しています。

・お支払い金額は消費税を含んだ価格となります。  
(小数点以下は四捨五入となります。)

# こんなときは

こんなときは	調べるところ	処置
動かない。	電池の容量がなくなっていますか？	本体を充電してください。 →5ページ
	スイッチをしっかりと押し込んでいますか？	スイッチを指のはらでしっかりと押し込んでください。
歯みがきの力が弱い。	電池の容量がなくなっていますか？	本体を充電してください。 →5ページ
充電しても充電ランプが点灯しない。	ACアダプターがコンセントから抜けていませんか？	ACアダプターをコンセントに差し込んでください。 →5ページ
	USBケーブルがきちんと接続されていますか？	USBケーブルを正しく接続してください。 →5ページ
	パソコンの電源は入っていますか？	パソコンの電源を入れてください。
数分で充電が完了し、充電ランプが消灯する。	電池を使い切る前に充電をしましたか？	満充電検知制御により充電が完了しました。異常ではありません。
約10時間たっても充電が完了しない。 約10時間たっても充電ランプが消灯しない。	購入してから初めての充電ですか？ 使わないまま半年以上放置してからの充電ですか？	充電時間が長くなる場合があります。充電ランプが消灯するまで充電してください。
使用時間が短くなつた。	再度充電しても使用時間が著しく短い場合、電池の寿命が考えられます。交換は「お客様サービス係」にご相談ください。 →14ページ	

# アフターサービス

## 1. 保証書

- 裏表紙に添付しています。
- 保証書は「お買い上げ日と販売店名」の記入をお確かめのうえ、販売店からお受け取りください。
- 保証書をよくお読みになり大切に保管してください。

## 2. 保証期間

お買い上げ日から1年間です。  
なお、保証期間中でも有料修理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。

## 3. 修理を依頼されるとき

取扱説明書の内容をお確かめいただき、なお異常があるときは電池を抜いてからお買い上げの販売店または「お客様サービス係」に修理をご相談ください。

### ●保証期間中の修理

保証書の規定により無料修理します。  
製品に保証書を添えてお買い上げの販売店または「お客様サービス係」までお申出ください。

### ●保証期間がすぎている修理

修理により使用できる製品は、お客様のご要望により有料で修理させていただきます。お買い上げの販売店または「お客様サービス係」にご相談ください。

お客様ご自身の修理は大変危険です。  
分解したり手を加えたりしないでください。

## 4. 補修用性能部品の最低保有期間

- この音波振動式USB充電歯ブラシACアダプターの補修用性能部品の保有期間は製造打ち切り後5年です。
- 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。

## 5. アフターサービスについてご不明の場合

お買い上げの販売店または「お客様サービス係」にお問い合わせください。

### 〈修理料金のしくみ〉

修理料金は、技術料・部品代などで構成されています。

技術料	故障した製品の修理および部品交換などの作業にかかる料金です。
部品代	修理に使用した部品代金です。

### 〈修理部品について〉

修理部品は、部品共用化のため、一部仕様や外観色を変更することがあります。

### お客様サービス係

○(フリーダイヤル) 0120-337-455

FAX (0256) 93-1077

お電話受付時間：平日(月曜～金曜)午前9時～午後5時

〒959-0292 新潟県燕市吉田西太田2084-2

# 仕様

電源方式	充電式	ACアダプター	入力：AC100V 50/60Hz 出力：DC5.0V 400mA
充電時間(約)	10時間 ※1		
使用電池	ニッケル水素電池(内蔵)	本体：幅20×奥行29×高さ157mm ACアダプター：69×27×42mm	
使用時間(約)	90分 ※2	製品質量(約)	本体：55g ACアダプター：45g
ブラシのストローク数(約)	弱：26,000ストローク／分 強：30,000ストローク／分	使用温度範囲	5°C～35°C

※1.周囲温度20°C時。  
(周囲温度・使用時間など使用条件により異なります。)  
※2.満充電・電池初期・20°C時。  
電池の劣化により短くなります。

セット内容 本体…1、ACアダプター…1、USBケーブル…1、取扱説明書(保証書付)…1、お申込みハガキ…1

この製品は、日本国内用に設計・販売しています。電源電圧や周波数の異なる国では使用できません。海外での修理や部品販売などのアフターサービスも対象外となります。

## ★長年ご使用の音波振動式USB充電歯ブラシの点検を！

### 愛情点検



ご使用の際  
このようにな  
りませんか？

●ACアダプターやUSBケーブルが異常に熱くなる。  
●USBケーブルに傷がついていたり、USBケーブルを動かすと通電しなかつたりする。  
●本体が異常に熱かったり、こげ臭いにおいがする。  
●その他の異常・故障がある。

●故障や事故防止のため、コンセントから電源プラグをはずし、必ず販売店にて連絡ください。点検・修理に要する費用などは販売店にご相談ください。