

保証規定

- 取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書にしたがった正常な使用状態で、ご購入後1年以内に故障した場合には無償修理または交換いたします。
- 無償保証期間内に故障して修理を受ける場合は、オムロンお客様サービスセンターにご連絡ください。
- 無償保証期間内でも次の場合には有償修理になります。
 - 使用上の誤りおよび不当な修理や改造による故障および損傷。
 - ご購入後の落下などによる故障および損傷。
 - 火災、地震、水害、落雷、その他の天災地変、公害や電源の異常電圧、指定外の使用電源（電圧、周波数）などによる故障および損傷。
 - 本書の提示がない場合。
 - 本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合、あるいは字句を書き替えられた場合。
 - 消耗部品。
 - 故障の原因が本商品以外に起因する場合。
 - その他取扱説明書（本書）に記載されていない使用方法による故障および損傷。
- 本書は再発行いたしませんので紛失しないよう大切に保管してください。
- この保証書は本書に明示した期間、条件のもとにおいて無償保証をお約束するものです。したがってこの保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありません。
- 補修用部品は製造打ち切り後、最低5年間保有しています。

品質保証書

このたびは、オムロン商品をお買い求めいただきありがとうございます。商品は厳重な検査をおこない高品質を確保しております。しかし通常のご使用において万一、不具合が発生しましたときは、保証規定によりご購入後、一年間は無償修理または交換いたします。

※商品の保証は、日本国内での使用の場合に限ります。

This warranty is valid only in Japan.

※以下につきましては、必ず販売店にて、記入捺印していただく必要があります。

販売名 オムロン音波式電動歯ブラシ
メディクリン HT-B451/452/453

ご芳名



ご住所

住所

TEL ()

TEL ()

お買い上げ年月日 年 月 日

発売元

オムロンヘルスケア株式会社

〒615-0084 京都府京都市右京区山ノ内山ノ下町24番地



取扱説明書

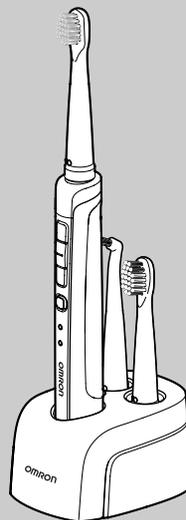
オムロン 音波式電動歯ブラシ

メディクリン
Mediclean

HT-B451

HT-B452

HT-B453



目次

ご使用の前に

安全上のご注意	1
各部の名前	3
充電する	4
ブラシの取り付け方	4

使い方とお手入れ

使い方	5
スウィングモードについて	6
使い終わったら	7
お手入れと保管	7

困ったときに・保証など

おかしいな?と思ったら	8
仕様/別売品	9
廃棄するときのお願い	10
保証規定/品質保証書	裏表紙

■ このたびは、オムロン商品をお買い上げいただきましてありがとうございました。

■ 安全に正しくお使いいただくため、ご使用前にこの取扱説明書を必ずお読みください。

■ 本書は、いつもお手元においてご使用ください。

■ 本書は品質保証書を兼ねています。紛失しないように保管してください。

■ 本書に記載しているイラストはイメージ図です。

A Good Sense of Health

OMRON

オムロン健康商品のお問い合わせは

修理のご用命、別売品・消耗部品のお求めも、この電話で承ります。修理には、便利な引き取りサービスをご利用ください。



オムロンお客様サービスセンター **ダイヤルは正確に**

電話 **0120-30-6606** 通話料無料

FAX **0120-10-1625** 通話料無料

受付時間

9:00~19:00 月~金（祝日を除く）
都合によりお休みをいただいたり、受付時間帯を変更させていただくことがありますのでご了承ください。

ホームページ <http://www.healthcare.omron.co.jp/>

※通話料はお客様ご負担となります。（別売品・消耗部品は、インターネットでもお求めいただけます。）

安全上のご注意

お使いになる前に 必ずお読みください

- ここに示した警告サインと図記号の例は、商品を安全に正しくお使いいただき、お使いになる人や、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のものです。
- 表示と意味は次のようになっています。

警告サインの内容について



警告

誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示します。



注意

誤った取り扱いをすると、人が傷害を負ったり物的損害*の発生が想定される内容を示します。

*物的損害とは、家屋・家財および家畜・ペットに関わる拡大損害を示します。

図記号の例



●記号は強制（必ず守ることを示します）。
具体的な強制内容は、●の中や近くに文章や絵で示します。上図は“電源プラグを抜く”を示します。



○記号は禁止（してはいけないことを示します）。
具体的な禁止内容は、○の中や近くに文章や絵で示します。上図は“一般的な禁止”を示します。



△記号は注意（警告・危険を含む）を示します。
具体的な注意内容は、△の中や近くに文章や絵で示します。上図は“感電注意”を示します。



警告

下記の方は使用しないでください。または使用を歯科医にご相談ください。
口内の感覚が敏感な方/口腔または歯周手術の直後や治療中の方/口腔内に気になる症状（治療中の歯、不安定な入れ歯など）のある方/歯ぐきからの出血が続く、または大量の出血がある方

・傷口を悪化させたり、けがの原因になります。

ブラシは、乳幼児の手の届かないところに置いてください。お子様だけでのご使用は避けてください。複数人で併用しないでください。

・乳幼児が飲み込む原因になります。万一、飲み込んだ場合は、すぐに医師に相談してください。
・病原菌が感染する原因になります。

万一、充電電池から漏れた液が目に入ったり、皮膚や衣服に付着したりした場合は、すぐに多量のきれいな水で洗い流してください。

・失明やけがの原因になります。医師の治療を受けてください。

コンセントや配線器具の定格を超える使い方や、交流100V以外では使用しないでください。

・タコ配線などにより定格を超えると、火災の原因になります。

本体は廃棄のとき以外は絶対に分解しないでください。

・けがや故障の原因になります。

万一、充電器の電源コードが破損した場合は、すぐに電源プラグをコンセントから抜いてください。

・そのまま使い続けると、火災や感電の原因になります。

傷んだ電源コードや電源プラグは使用しないでください。

・感電やショート、発火の原因になります。



必ず守ることを示します。



発火注意



分解禁止



電源プラグを抜く



してはいけないことを示します。

充電器を水洗いしないでください。

・感電の原因になります。

本体や充電器は浴室内などの水のかかる場所で使用しないでください。

・感電や故障の原因になります。

ぬれた手で電源プラグを抜き差ししないでください。

・感電やけがの原因になります。



感電注意



注意

本体を廃棄するときは、充電電池の ⊕ ⊖ 端子にセロハンテープやシールなどをはり付けてください。

・ショートにより、火災の原因になります。

電源プラグのほごりはふき取ってください。

・ほごりに湿気が加わると、感電やショート、発火の原因になります。

電源プラグはしっかり根元まで差し込んでください。

・感電やショート、発火の原因になります。

一週間以上ご使用にならないときは電源プラグを抜いてください。

・絶縁劣化による感電や漏電火災の原因になります。

充電器のお手入れの前には、電源プラグを抜いてください。

・感電やけがの原因になります。

電源コードの取り扱いは以下の項目に注意してください。

■傷つけない ■破損させない ■加工しない ■無理に曲げたり、引っ張らない

■ねじらない ■使用時は束ねない ■重い物を載せない ■挟み込ませない

・感電や火災、故障の原因になります。

専用充電器以外は使用しないでください。

・充電電池が発熱し発火や感電、故障の原因になります。

歯や歯ぐきにブラシを強く押しあてたり、毛先以外のプラスチック部分をあてないでください。また、長時間同じ箇所をみがかないでください。

・歯や歯ぐきに損傷を与えたり、故障の原因になります。

人以外に使用しないでください。

・事故やトラブルの原因になります。

本体や充電器を踏んだり、落としたり、強い衝撃を与えないでください。

・けがや故障の原因になります。

自分で意思表示ができない人は使用しないでください。

・事故やトラブルの原因になります。

電源プラグを抜くときは、電源コードを引っ張らず、電源プラグを持って抜いてください。

・電源コードの断線やショートにより、火災や感電の原因になります。

充電電池を火の中に入れてください。

・破裂してけがなどの原因になります。



必ず守ることを示します。



電源プラグを抜く



してはいけないことを示します。



発火注意



破裂注意

お願い

歯みがき以外の目的には、使用しないでください。

充電器を鉄板など金属板の上で使用しないでください。

・充電効率が落ちたり、消費電流が増加します。

ヤニ取り用・美白用などの歯みがき粉は、研磨剤により歯を研磨する作用が大きいといわれています。歯や歯ぐきを傷める原因になりますのでおすすめできません。

個人差はありますが、初めてご使用になる際、独特な刺激を感じることがあります。

これは音波式電動歯ブラシ特有の音波振動によるものです。

ブラシと本体の間にあるゴム部を傷つけないでください。

・故障の原因になります。

ご使用前に

2

ご使用前に

1

各部の名前

本体

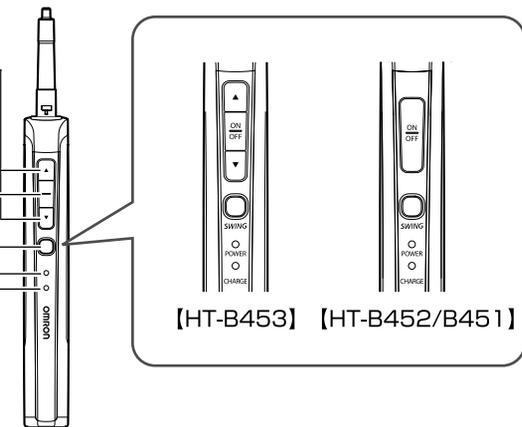
速度切替スイッチ
*【HT-B451/B452】にはありません。

電源スイッチ

スウィングモード
スイッチ

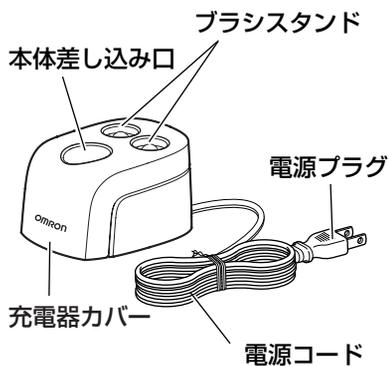
電源表示ランプ

充電表示ランプ



【HT-B453】 【HT-B452/B451】

充電器



ブラシ

トリプルクリアブラシ (1本)



3種類の植毛の力で、効果的に歯垢を除去します。

極細マイルドブラシ (1本)



やさしい使用感で歯垢をかき出します。
※【HT-B451】には付属されません。

すき間みがきブラシ (1本)



歯並びが悪くみがきづらいところを1カ所ずつ丁寧にみがけます。
※【HT-B451/B452】には付属されません。

充電する

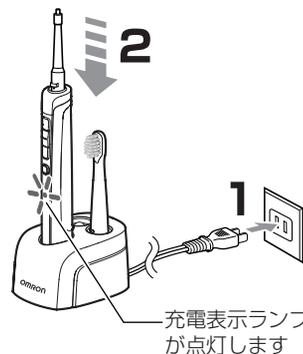
使いはじめ（購入直後や長時間放置したとき）や使用中に動作が停止したときには必ず16時間以上充電してください。

※充電中に本体と充電器が少しあたたかくなることがありますが、異常ではありません。

- 1 電源プラグをコンセントに接続する
- 2 本体を充電器に差し込む

充電表示ランプ

※本体を充電器に差し込んでいる間は充電表示ランプが点灯します。
満充電には16時間以上の充電が必要です。
ご使用時間が極端に短いと感じたら16時間以上充電してください。



ご使用前に

ブラシの取り付け方

- 1 ブラシを本体に差し込む

ブラシ凹部と本体凸部を合わせながら差し込みます。

※ブラシ凹部と本体凸部を合わせないと、固定できません。無理に差し込むとブラシが破損する場合があります。



- 2 ブラシと本体を固定する

ブラシを矢印の方向に軽く回して、ブラシ○印と本体○印を合わせます。印が合うと、ブラシが固定されます。



※本体の○印を越えて、それ以上回さないでください。無理に回すと破損する恐れがあります。
※取り外すときは、矢印の逆方向に回してから抜いてください。

使い方

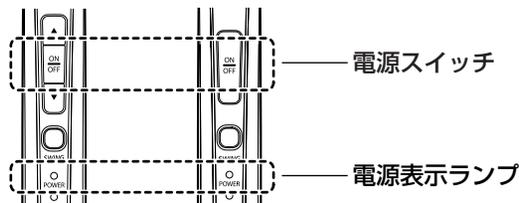
1 口の中にブラシを入れる

- ※毛先を水で湿らせると効果的です。
- ※一般的な歯みがき粉を少量付けてください。
- ※飛び散りを防ぐために、口の中で電源スイッチを「ON/OFF」してください。



2 電源スイッチを押す

電源表示ランプ（緑）が点灯して、ブラシが振動します。ブラシをヨコ方向に軽く動かして歯をみがいてください。

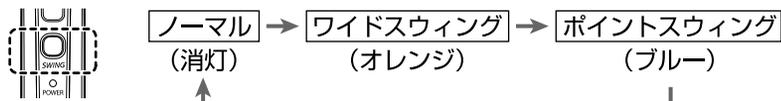


【HT-B453】 【HT-B452/B451】

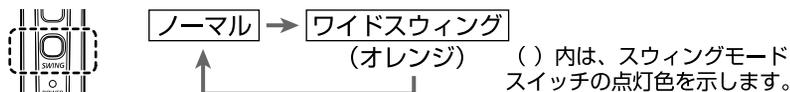
●スウィングモードを選ぶ

スウィングモードスイッチを押すとスウィングモードを切り替えることができます。
※前回使用したスウィングモードで動作します。

【HT-B452/B453】

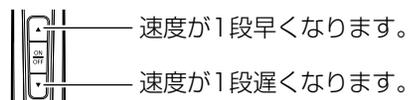


【HT-B451】



●速度を選ぶ【HT-B453のみ】

速度切替スイッチを押すと、速度を5段階に切り替えることができます。



※スウィングモード中に速度切替スイッチ（▲または▼）を押すと、ノーマルモードに切り替わります。

スウィングモードについて

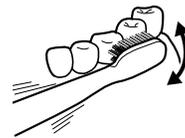
歯垢を効果的に落とすには、タテ・ヨコ方向の毛先の動きを高めたスウィングモードをおすすめします。みがく場所やお好みに合わせてご使用ください。

■ワイドスウィング

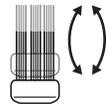


スウィングモードスイッチ：オレンジ点灯

毛先がノーマルよりもヨコ方向に大きく振動します。歯と歯ぐきの境目をやさしくブラッシングするときにおすすめします。



■ポイントスウィング【HT-B452/B453のみ】



スウィングモードスイッチ：ブルー点灯

毛先がノーマルよりもタテ方向に大きく振動します。前歯の裏や奥歯、歯並びの悪いところなどみがきにくい場所をブラッシングするときにおすすめします。



■ノーマル



スウィングモードスイッチ：消灯

通常の歯みがきに使用します。

※実際のブラシの動きは肉眼では確認できません。

3 みがき終わったら電源スイッチを押して、電源を切る

※電源を入れてから、約3分で自動的に電源が切れます。もう一度電源を入れると、設定したモードで、さらに3分間みがくことができます。

上手なみがき方

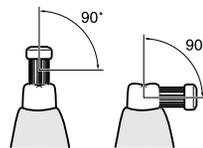
<ブラシのあて方>

ブラシの毛先が歯や歯ぐきに触れるように軽くあててください。

<ブラシの動かし方>

1~2歯ずつヨコ方向に軽く動かしてみがいてください。

歯面やかみ合わせ面



歯に対してブラシを90°にあててください。

歯と歯ぐきの境目



毛先が歯ぐきの溝に入るよう45°に傾けてください。

前歯の裏や歯並びの悪いところ



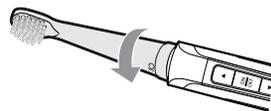
歯ブラシをタテにあて、歯面に沿って1本ずつみがいてください。

使い終わったら

1 ブラシを本体から外す

ブラシを矢印の方向に軽く回して、ブラシを本体から引き抜きます。

※強く回しすぎないでください。無理に回すと破損する恐れがあります。



2 ブラシ・本体を水で洗う

水洗い後は水気をよく切ってください。

3 ブラシ・本体を充電器に差し込む

※乾いたやわらかい布で本体の水気をふき取ったあと、充電器に差し込んでください。

お手入れと保管

■お手入れについて

本体／充電器はいつも清潔にしてお使いください。

汚れは乾いたやわらかい布でふき取ってください。

汚れがひどいときは、水または中性洗剤をしみこませた布でかたく絞ってふき取り、やわらかい布でからぶきしてください。

※充電器カバーは、取り外して水洗い可能です。

<お手入れのお願い>

- ・充電器をお手入れするときは、電源プラグをコンセントから抜いてください。
- ・本体内部に水などが入らないようにしてください。
- ・歯ブラシ本体をアルコールに浸したり、熱湯（40℃を超える湯）で消毒しないでください。
- ・消毒液をかけた布でふかないでください。
- ・汚れを落とすとき、ベンジン、シンナー、エタノールなどを使用しないでください。



■保管について

次のようなところに保管しないでください。

- ・水のかかる場所
- ・高温、多湿、直射日光、ほこり、塩分などを含んだ空気の影響を受けるところ
- ・傾斜、振動、衝撃のあるところ
- ・化学薬品の保管場所や腐食性ガスの発生するところ

乳幼児の手の届かないところに置いてください。

※上記の注意事項、その他の正しい使用方法をお守りいただけない場合は、品質に責任を負いかねます。

おかしいな?と思ったら

こんなとき	原因	対処のしかた
ブラシの動作がガタつく	本体に正しく取り付けられていない	正しく取り付けてください (P.4)
動かない、ブラシの振動が遅い	充電電池の容量が減っている	充電器に差し込んで充電してください (P.4)
本体と充電器があたたかい	充電中は少しあたたかくなる	故障ではありません。また本商品の寿命にも影響ありません
使用後に本体を充電器に差し込んでも充電表示ランプが点灯しない	電源プラグがコンセントに接続されていない	正しく接続されていることを確認してください (P.4)
	充電器に正しく差し込まれていない	充電器からいったん外し、もう一度差し込んでください (P.4) それでも充電表示ランプが点灯しない場合は、本体の故障が考えられます。オムロンお客様サービスセンターに修理を依頼してください (P.裏表紙)
充電しても使用可能時間が短い、ブラシの振動が遅い	使いはじめ（購入直後や長時間放置したとき）や使用中の動作が停止したときには16時間以上充電してください (P.4)	
16時間以上充電しても使用可能時間が短い、ブラシの振動が遅い	充電電池の寿命が考えられます。充電電池の交換はできません。本体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。「廃棄するときのお願い」を参照してください (P.10)	
本体を充電器から外しても充電表示ランプが消えない	オムロンお客様サービスセンターに修理を依頼してください (P.裏表紙)	

※上記の方法でも、直らない場合はオムロンお客様サービスセンターまでお問い合わせください。(P.裏表紙)

仕様／別売品

販売名	オムロン音波式電動歯ブラシ		
型式	HT-B453	HT-B452	HT-B451
電源電圧	AC100~110V 50/60Hz		
消費電力	約2W (充電時)		
充電方式	電磁誘導方式		
使用電池	ニッケル水素電池 (Ni-MH 2.4V)		
充電時間	約16時間 (室温23℃にて)		
連続使用時間	約30分 (室温23℃にて満充電後100g 負荷ノーマルモード時) オートパワーオフ約3分 ・充電池の特性として、充電を繰り返すたびに1回の使用時間は次第に短くなります。満充電しても使用時間が購入後はじめてのご使用時に比べて著しく短くなったら電池の寿命です。 ・電池は交換できません。寿命がきたら電池および商品の廃棄をお願いします。		
モード	ノーマル、ワイドスウィング、ポイントスウィング (5段階速度切替)	ノーマル、ワイドスウィング、ポイントスウィング	ノーマル、ワイドスウィング
振動数	ノーマル ワイドスウィング ポイントスウィング	約25,500回/分 (無負荷時) 約13,000回/分 (無負荷時) 約33,000回/分 (無負荷時)	-
使用環境温湿度	+5~+35℃、30~85%RH		
保管環境温湿度	-20~+60℃、10~95%RH		
本体質量	本体: 約62g (ブラシ含む)、充電器: 約180g		
外形寸法	本体: 全長約225mm、約20×23mm (楕円形状) 充電器: 幅約61×高さ約47×奥行き約83mm		
電源コードの長さ	約120cm		
付属品	トリプルクリアブラシ 極細マイルドブラシ すき間みがきブラシ その他	1本 1本 1本 -	1本 - -

※お断りなく仕様を変更する場合がありますのでご了承ください。

別売品について

ブラシは消耗部品です。毛先が開いてきたら交換時期です。別売品をお求めください。別売品のお求めは、オムロンお客様サービスセンター (☎電話 0120-30-6606) までお問い合わせください。

品名	型式	品名	型式
トリプルクリアブラシ (2本)	SB-070	ダブルメリットブラシ (1本)	SB-050
極細マイルドブラシ (2本)	SB-080	歯ぐきマッサージブラシ (1本)	SB-060
すき間みがきブラシ (2本)	SB-090		

※ブラシの種類によっては、振動が変化する場合がありますが故障ではありません。

廃棄するときのお願い

本体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。

本体を廃棄するときは、ニッケル水素電池の残量をなくしたあと取り外して、お買い上げの販売店またはニッケル水素電池のリサイクル協力店へお持ちください。



※電源スイッチを押しても本体が動作しなくなるまで、充電池を使いきってください。

充電池の取り出し方

修理用の手順ではありません。
分解した場合には修復は不可能です。

1 動作しなくなることを確認して、 ブラシを本体から外す

(☞ 7ページ)

2 本体の底ぶたを外す

① マイナスドライバーで、カバーとフィルターを外します。

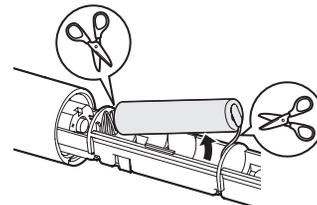
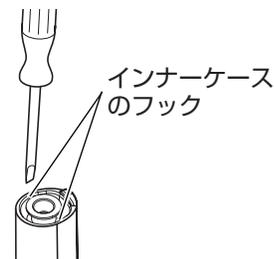
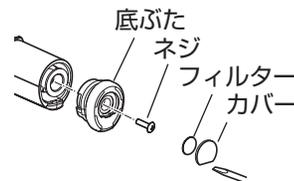
② プラスドライバーで底面のネジを外して、底ぶたを外します。

3 インナーケースを取り出す

インナーケースのフック (2カ所) の片側をマイナスドライバーで内側に倒しながら、インナーケースを押し出します。

4 充電池を取り外す

テープをはがし、充電池を取り出して、充電池の両側のコードを切断します。



※取り外した充電池の⊕端子には、電池のショートを防ぐために、セロハンテープやシールなどをはってください。

※充電池の液漏れや発熱によるやけどに十分注意してください。

※部品の角などで、けがをしないように十分注意してください。

※使用済み電池、本体および充電器の廃棄方法は、お住まいの市区町村の指導に従ってください。