オムロン 音波式電動歯ブラシ HT-B312

Mediclean x 7770 ->

取扱説明書



- このたびは、オムロン製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参照してください。
- 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。

OMRON

目 次

こ 使用の削に	
安全上のご注意	1
各部の名称と付属品	3
充電する	4
ブラシの取り付け方	4
使い方とお手入れ	
歯ブラシを使う	5
モードについて	6
歯みがき時間ナビタイマー	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	9
別売品について	9
廃棄するときのお願い1	

保証規定/品質保証書...... 裏表紙

All for Healthcare

安全上のご注意

お使いになる前に 必ず参照してください。

- ・ここに示した内容は、製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

警告、注意について

誤った取り扱いをすると、人が死亡また は重傷を負うこと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。 (上図は"必ず守る") ○記号は禁止(してはいけないこと)を示します。(上図は"禁止")

⚠警告

次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 ■口腔または歯周の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 ■歯茎から の出血が続く、または大量の出血がある方 ・傷口の悪化や、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。 ・乳幼児、お子様のけがの原因になります。 ブラシは複数の人で共用しないでください。 病原菌に感染する原因になります。 コンセントや配線器具の定格を超える使い方や、交流100~110 V以外では使 用しないでください。 ・たこ足配線などにより定格を超えると、火災の原因になります。 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。 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。 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。

⚠注意

本体を廃棄するときは、取り外した充電池の⊕⊖端子にセロハンテープやシールなどを貼り付けてください。

ショートにより、火災の原因になります。

電源プラグのほこりは拭き取ってください。

・ほこ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。

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。



・电源コートの関係アクコートにより、人外で窓电の原因になりよ

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。
- 1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。

専用の充電器以外は使用しないでください。

・充電池が発熱し発火や感電、故障の原因になります。

歯や歯茎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、長時間同じ箇所を磨かないでください。

・歯や歯茎に損傷を与えたり、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。

充電池を火の中に入れないでください。

破裂してけがなどの原因になります。

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。

研磨剤が入っていない一般的な歯みがき粉を使用してください。ヤ二取り用・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。歯や歯茎を傷める原因になりますので、おすすめできません。ご使用の場合は、歯科医にご相談ください。

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。 内部に水が入り、故障の原因になります。











※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。

充電する

使い始め (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、 必ず約10時間充電してください。

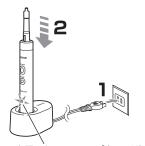
※充電中に本体と充電器が少しあたたかくなることがありますが、異常ではありません。

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

充電お知らせランプが点灯して、充電が開始 されます。充電お知らせランプが消灯すると、 充電は完了です。

- ※電池残量が減ってくると充電お知らせランプが点滅しますので、すぐに充電してください。
- ※充電お知らせランプの点滅から満充電まで には、約10時間の充電が必要です。
- ※充電環境や電池残量により、10時間以内に 充電が完了する場合があります。



充電お知らせランプ(レッド)

充電中: 点灯充電完了: 消灯充電お知らせ: 点滅

ブラシの取り付け方

1 ブラシを本体に差し込む

ブラシを本体正面に向け、カチッとなるまで真っすぐに差し込みます。

※ブラシは本体に真っすぐ差し込んでください。ななめに差し込んだり、回しながら差し込んだりすると、本体/ブラシが破損する恐れがあります。



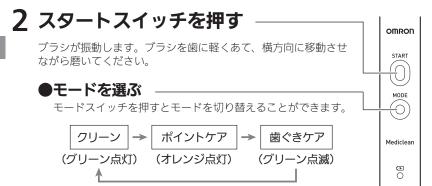
歯ブラシを使う



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、口の中にブラシを入れてから スタートスイッチを押してください。





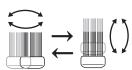
- ・スタートスイッチが発光します。(モードスイッチは発光しません)
- ・設定を記憶しているため、再びスタートスイッチを押すと、前回 使用していたモードから開始されます。

3 磨き終わったら、スタートスイッチを押して 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分間磨くことができます。

モードについて

■歯ぐきケア



スタートスイッチ:グリーン点滅

毛先が横方向と縦方向へ交互に大きく振動します。 歯茎の気になる場所を軽くケアするときにおすすめします。

■ポイントケア



スタートスイッチ:オレンジ点灯

毛先がクリーンモードよりも縦方向に大きく 振動します。

前歯の裏や奥歯、歯並びの悪いところなど 磨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。



※ブラシの動きはイメージです。実際のブラシの動きは肉眼では確認できません。

歯みがき時間ナビタイマー

電源を入れてから、30秒ごとに短い振動で一時停止し、歯みがき時間の経過をお知らせします。

歯垢を効果的に落とすには、口中のそれぞれの部位を同じ順序、同じ時間でブラッシングすることが大切です。歯みがき時間ナビタイマーの活用をおすすめします。

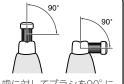
※モードを切り替えても、歯みがき時間ナビタイマーは引き続きカウントされます。

※歯ぐきケアモード時は、歯みがき時間ナビタイマーは作動しません。

上手なみがき方・

■ブラシのあて方 ブラシの毛先が歯や歯茎に触れるように軽くあててください。

・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。

- 歯と歯茎の境目 -



毛先が歯茎の溝に入るよう 45°に傾けてください。

前歯の裏や歯並びの



歯ブラシを縦にあて、 歯面に沿って1本ずつ磨い てください。

■ブラシの動かし方

手磨きのように動かさず、1、2歯ずつ横方向に移動させながら 磨いてください。

1 本体からブラシを真っすぐ 引いて外す



水洗い後は水気を切ってブラシスタンドに立ててください。



本体の汚れは乾いたやわらかい布で汚れを拭き取ってください。また、本体を水洗いするときは、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。ゴム部に傷がつくと、本体内部に水が入り、故障の原因となります。

4 本体を充電器に置く

お手入れと保管

■お手入れについて

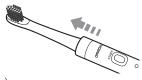
- 本体/充電器はいつも清潔にしてお使いください。
- ・歯みがき粉が付着した状態で放置すると、本体表面が劣化する場合があります。
- ・汚れは乾いたやわらかい布で拭き取ってください。
- ・汚れがひどいときは、水または薄めた中性洗剤をしみこませた布をかたく絞って拭き取り、 やわらかい布でから拭きしてください。

<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。
- ・消毒液をつ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。
 - 水のかかるところ
 - ・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
 - 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、お子様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	ブラシが本体に正しく 取り付けられていない。	ブラシを正しく取り付けてください。 (『 <i>※</i> 4ページ)		
動かない、ブラシ の振動が遅い	充電池の残量が減って いる。	充電器に差し込んで充電してください。 (【② 4ページ)		
本体と充電器があ たたかい	製品の特性上少しあた たかくなる。	故障ではありません。 また本製品の寿命にも影響ありません。		
	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。(『② 4ページ)		
使用後に本体を充電器に差し込んでも充電お知らせランプが点灯しない	充電器に本体が正しく 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。(【②)4ページ) それでも充電お知らせ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。(【②)裏表紙)		
	充電が完了している。	充電池が満充電になると充電お知らせ ランプが消灯します。		
充電しても使用可 能時間が短い、ブ ラシの振動が遅い	使い始め(購入直後や長時間放置したとき)や、使用中の動作が 停止したときには約10時間充電してください。(【② 4ページ)			
約10時間充電しても使用可能時間	ポイントケアモードのご使用や寒い場所でのご使用は、使用可能 時間が短くなることがあります。			
が短い、ブラシの 振動が遅い	充電池の寿命が考えられますが、充電池の交換はできません。 本体の廃棄をお願いします。(【② 10ページ)			
充電お知らせラン プが消えない	本体を充電器から外す、または10時間以上充電しても充電お知ら せランプが消えない場合は、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。			

[※]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。(【❷】裏表紙)

販	販 売		名	オムロン 音波式電動歯ブラシ
				HT-B312
電			源	AC100-110 V 50/60 Hz
消	費	電	力	約2 W(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 2.4 V)
充	電	時	間	約10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100 g 負荷クリーンモード時) オートパワーオフ約3分
				・ポイントケアモード時は、クリーンモード時よりも連続使用時間が短くなります。
				・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初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製品の廃棄をお願いします。
Ŧ	_	-	ド	クリーンモード
				歯ぐきケアモード
				ポイントケアモード
振				約25,500回/分(無負荷時)
	歯ぐき	ケアモー	ード	約13,000~33,000回/分(無負荷時)
数	ポイント			約33,000回/分(無負荷時)
使	用環	境 条	件	+ 5~+ 35 ℃ /30~85 %RH
	管環	境 条	件	-20~+ 60 °C /10~95 %RH
質			量	本体:約64 g (ブラシ含む)、充電器:約160 g
寸			法	本体:全長約 230(ブラシ含む) × 幅約 21 × 奥行き約 21 mm 充電器:幅約 52 × 高さ約 36 × 奥行き約 82 mm
				ブラシスタンド:幅約 96 × 高さ約 27 × 奥行き約 30 mm
電流	京コー	ドの長	きさ	約120 cm
付	厚		品	ブラシ(歯垢除去ブラシ、ステイン除去ブラシ、歯周ケアブラシ、 すき間みがきブラシ 各1本)、ブラシスタンド、充電器、 取扱説明書(品質保証書付き)

※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。ブラシの毛先が開いたら交換時期です。別売品をお求めください。 別売品は販売店もしくはオムロン ヘルスケアストア http://store.healthcare.omron.co.jp/ でお買い求めください。

品 名	型式	品 名	型式
歯垢除去ブラシ(2本)	SB-172	幅広プレミアムブラシ(2本)	SB-122
歯周ケアブラシ(2本)	SB-182	ステイン除去ブラシ(2本)	SB-132
すき間みがきブラシ(2本)	SB-192	歯垢除去コンパクトブラシ(2本)	SB-142

ご購入の際は必ずタイプをご確認いただき、**タイプ2**の替えブラシをご利用ください。 異なるタイプでは使用できません。

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。

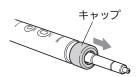


※スタートスイッチを押しても本体が動作しなくなるまで、充電池を使いきってください。

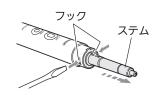
充電池の取り出し方

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



- 2 本体のキャップを外し、 ステムを取り外す
 - ①キャップを外します。
 - ②ステムのフック(2 カ所)をマイナスドライバーで片方ずつ内側 (矢印の方向) に外し、ステムを抜き取ります。



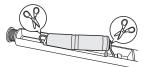
3 インナーケースを取り出す

インナーケースの先端部をゆっくり引っ張り、 インナーケースを引き出します。



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。





<廃棄時のご注意>

- ・取り外した充電池の⊕ ⊖端子には、ショートを防ぐために、セロハンテープやシールなどを貼ってください。
- ・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。
- ・使用済みの充電池、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。

保証規定

- 1. 取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書きにしたがった正常な使用状態で、お買い上げ後1年以内に故障した場合には無償にて修理、また故障内容や製品によっては、交換あるいは他機種との交換をいたします。
- 2. 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またはご購入の販売店にご連絡ください。
- 3. 無償保証期間内でも次の場合には有償修理になります。
 - (イ) 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。
 - (ロ) お買い上げ後の落下などによる故障および損傷。
 - (ハ) 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。
 - (二) 品質保証書の提示がない場合。
 - (木) 品質保証書にお買い上げ年月日、販売店名の記入のない場合、または販売店で発行されたお買い上げを証明するものがない場合、あるいは字句を書き換えられた場合。
 - (へ) 消耗部品。
 - (ト) 故障の原因が本製品以外に起因する場合。
 - (チ) その他取扱説明書に記載されていない使用方法による故障および損傷。
- 4 品質保証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。
- 5. 品質保証書は本規定に明示した期間、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。
- 6. 修理対応期間は製造打ち切り後最低5年間となります。

品質保証書

このたびは、オムロン製品をお買い求めいただきありがとうございました。製品は厳重な検査を行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、保証規定によりお買い上げ後、1年間は無償にて修理、また故障内容や製品によっては、交換あるいは他機種との交換をいたします。

※製品の保証は、日本国内での使用の場合に限ります。 ※以下のいずれかを必ず行ってください。

This warranty is valid only in Japan.

- ・販売店で以下に記入、捺印していただく。
- ・販売店で発行されたお買い上げを証明するもの(レシートやシールでも可)を本品質保証書に貼付または保管いただく。

[^] 販売名 オムロン 音波式電動歯ブラシ **HT-B312**

お買い上げ店名

® H

お買い上げ年月日 年 月

発売元

オムロン ヘルスケア株式会社

〒 617-0002 京都府向日市寺戸町九ノ坪 53 番地



製品のお問い合わせ、別売品や消耗品のご注文、修理のご依頼は

オムロン ヘルスケア お客様サポート

http://www.healthcare.omron.co.jp/support/

オムロン お客様サービスセンター

TEL 0120-30-6606 (通話料無料) FAX 0120-10-1625 (通信料無料)

受付時間 9:00~19:00(祝日を除く月~金)

〒515-8503 三重県松阪市久保町1855-370 ※都合により、お休みや受付時間の変更をさせていただく場合があります。