

主な特長

1. 毛先の振動幅を最大約2倍向上させる、当社独自の新技术「毛先スウィングテクノロジー」

「毛先スウィングテクノロジー」は、毛先の横方向と縦方向の振動幅を最大で約2倍向上させた、当社独自の新技术です。このように毛先の動きを高めることにより、歯や歯ぐきにやさしい低い振動でも歯垢を効果的に除去することができます。

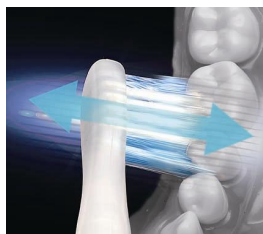
「ワイドスウィング」は、1分間に約13,000回という歯ぐきにやさしい低い振動で、毛先の振動幅を横方向に最大約2倍向上させました。横方向に楕円運動をしながら、より広範囲に毛先を当てることで歯と歯ぐきの境目の歯垢をしっかり除去します。

「ポイントスウィング」は、1分間に約33,000回の振動数で、毛先の振動幅を縦方向に最大約1.5倍向上。縦方向に楕円運動をしながら、歯間や歯周ポケットなど磨きにくいすき間に深く入り込むことで、歯垢を叩いて浮かして取り去ります(「ポイントスウィング」はHT-B452/453のみ)

みがく場所やお好みに合わせ、スウィングモードスイッチでそれぞれを選択することができます。



「ワイドスウィング」



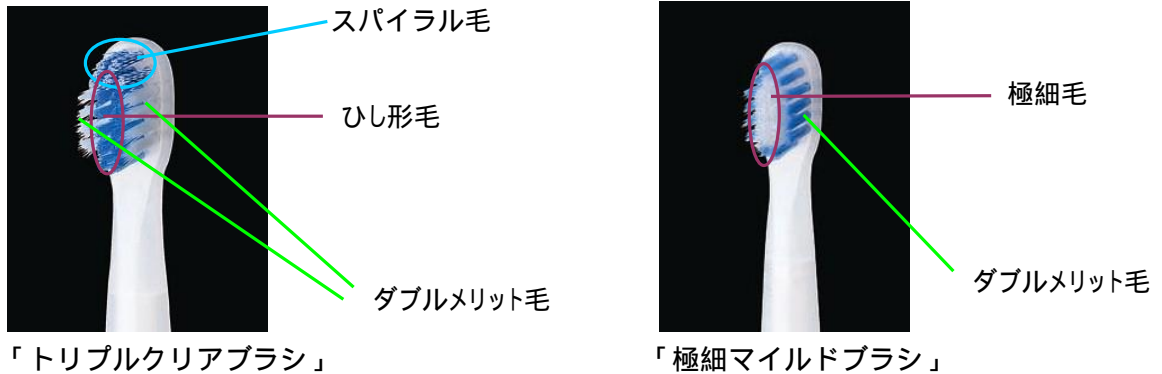
「ポイントスウィング」



「スウィングモードスイッチ」

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。ワイドスウィングモードはオレンジ色、ポイントスウィングモードは青色と、押すごとにスイッチが色を変えて点灯し、選択したモードをお知らせします。

2. 歯垢除去率を約 1.3 倍向上させる、「トリプルクリアブラシ」と「極細マイルドブラシ」用途にあわせて、「トリプルクリアブラシ」と「極細マイルドブラシ」の 2 種の新型ブラシを用意。それぞれ、歯垢除去率が当社従来品比 約 1.3 倍向上しました。



「トリプルクリアブラシ」は、従来のブラシに使用してきた、超極細毛の長い毛先とエッジ加工の短い毛先を組み合わせた「ダブルメリット毛」に、新たにらせん状の「スパイラル毛」と、毛先に 4 つの角をつけたダイヤモンドカットの「ひし形毛」を加えた、計 3 種類の異なる毛を組み合わせました。歯の表面にこびりついた汚れなど、歯についた歯垢をすみずみまで落とすことができます。

「極細マイルドブラシ」は、「ダブルメリット毛」に一穴に約 150 本という高密度で植毛した「極細毛」を組み合わせました。やさしくソフトなみがき心地で、歯間や歯周ポケットの歯垢をかき出します（「極細マイルドブラシ」は HT-B452 / 453 のみ）。

3. お好みの速度を選ぶことができる「5 段階速度切替」機能（HT-B453 のみ）
低速（約 13,000 回 / 分）から高速（約 33,000 回 / 分）の間で 5 段階の速度切替が可能です。自分の好みに合う振動でブラッシングすることができます。
4. 防水性向上により、本体と充電器カバーの水洗いが可能
防水性を高めた本体は手軽に水洗いができるので、付着した歯磨き粉や汚れなどを洗い流すことができます。また、充電器には取り外し可能で水洗いできるカバーを取り付けました。お手入れも簡単で、いつでも清潔にお使いいただけます。
5. 軽くて細く、「持ちやすく疲れにくい」デザイン
軽くて細い本体は持ちやすく、ペンスタイルでのブラッシングが可能です。

販売価格 : オープン価格

* 想定市場価格	HT-B453	8,980 円前後
	HT-B452	6,980 円前後
	HT-B451	4,980 円前後

販売目標 : 3機種合計 30万台(発売後1年間)

主な仕様 :

名称/型式	オムロン音波式電動歯ブラシ HT-B451 / HT-B452 / HT-B453-R (レッド) HT-B453-K (ブラック)
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2個(Ni-MH2.4V 300mAh)
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3分
モード	ノーマル、ワイドスウィング、ポイントスウィング(HT-B452、HT-B453のみ) 5段階速度切替(HT-B453のみ)
振動数	ノーマル 約25,500回/分(無負荷時) ワイドスウィング 約13,000回/分(無負荷時) ポイントスウィング 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(ブラシ含む) 約20×23mm(楕円形状) 充電器:幅約61×高さ約47×奥行き約83mm
付属品	トリプルクリアブラシ(1本) 極細マイルドブラシ(1本、HT-B452、HT-B453のみ) すき間みがきブラシ(1本、HT-B453のみ) 充電器(1台) 取扱説明書(品質保証書付き)
JANコードNO.	HT-B451 : 4975479406065 HT-B452 : 4975479406072 HT-B453-R : 4975479406096 HT-B453-K : 4975479406089

充電電池の特性として、充電を繰り返すたびに満充電での使用時間は次第に短くなります。

【ご参考】音波式電動歯ブラシ「メディクリーン」シリーズ一覧

	ノーマル	ワイド スウィング	ポイント スウィング	速度切替	付属ブラシ
HT B453 R HT B453 K					トリプルクリア 極細マイルド すき間みがき
HT B452				-	トリプルクリア 極細マイルド
HT B451			-	-	トリプルクリア

従来の音波式電動歯ブラシ「シュシュ マイクロビブラート」で使用していた「ダブルメリットブラシ」、「歯ぐきマッサージブラシ」も、全機種で使用することができます。

別売品：

トリプルクリアブラシ	SB-070	メーカー希望小売価格	630 円 (2 本入り、税込)
極細マイルドブラシ	SB-080	メーカー希望小売価格	630 円 (2 本入り、税込)
すき間みがきブラシ	SB-090	メーカー希望小売価格	840 円 (2 本入り、税込)
ダブルメリットブラシ	SB-050	メーカー希望小売価格	263 円 (1 本入り、税込)
歯ぐきマッサージブラシ	SB-060	メーカー希望小売価格	368 円 (1 本入り、税込)