

# Panasonic

## オーラルケア

### カタログ

2025 / 秋冬

音波振動ハブラシ / ジェットウォッシャー

詳しい特長は  
Webサイトで



## 歯周ケアなら、ドルツ



# Doltz

本カタログ掲載商品の価格には、配送・設置調整費、工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。

ドルツプレミアム、誕生

# Doltz PREMIUM



新たにドルツプレミアムが誕生。お口の健康維持には歯科医院でのプロケアと、自身で行うセルフケアの両方が大切です。ドルツは40年以上にわたる技術開発と最新の歯周病研究に基づく商品で、質の高いセルフケアを毎日サポート。健康な口腔環境づくりを応援します。

## 歯と歯ぐきに より質の高いセルフケアを。



電動歯ブラシの一番の特長は、手磨きよりも短時間で効率的なブラッシングが行えることです。圧倒的なスピードで振動するので、手磨きではブラシを細かく動かすのが難しい歯間や歯周ポケットなどの部位でも高い清掃効率が期待できます。さらに、ブラシの毛先を適切な部位にあてることだけに集中できるため、磨き残しが低減すると言われています。

### 北海道大学 宮治 裕史 先生

歯学研究院：口腔総合治療学教室 教授  
北海道大学病院：臨床研修センター 歯科卒後臨床研修部門長

●弊社から宮治先生に依頼し、頂いたコメントを編集して掲載しています。



# 歯間まで驚きの歯垢除去力。

歯間フィットブラシ×W音波振動<sup>※1</sup>で、歯間の歯垢除去力200%を

※2 当社基準による歯間部人工プラーク除去率比較。EW-DT88 W-CLEANモードレベル3と、極細毛ブラシコンパクト×W音波振動(W-CLEANモード時)EW-DT63との比較。実際の口内での効果は異なる場合があります。



## ダブル W音波振動<sup>※1</sup>

2つのモーターが生み出す2軸の異なる立体的な振動で、歯周ポケットや歯間といった口腔内の磨きづらい場所に潜む、歯周病の原因となるプラーク<sup>※3</sup>を除去。 ※3 プラークとは歯垢のこと。



← リニア音波振動<sup>※4</sup> →  
毎分約31,000 ブラシストローク

歯と歯ぐきの境目に沿ったヨコの動きで  
歯周ポケットと歯面の歯垢を除去。



↓ フロス音波振動<sup>※4</sup> ↑  
毎分約20,000 ブラシストローク

磨きづらい歯間に入り込むタタキの動きを  
プラスして歯間の歯垢をかき出す。

W音波モードの強さ切替機能を新搭載（強さレベル：3/2/1）

— (W-CLEANモード/W-GUMモード) —

NEW





実現<sup>※2</sup>。(当社比)

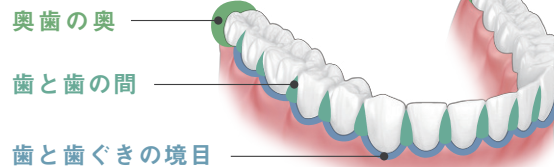
## 先端山切り植毛で歯間に届く 歯間フィットブラシ

NEW

先端山切りカット形状で歯間にダイレクトにアプローチ。歯周ポケットまで入り込む極細毛と、奥歯の奥まで届く薄型ヘッドで、磨き残しの多い部分まで除去。(歯間フィットブラシについて、詳しくはP10をご覧ください。)



磨き残しが  
多い部位



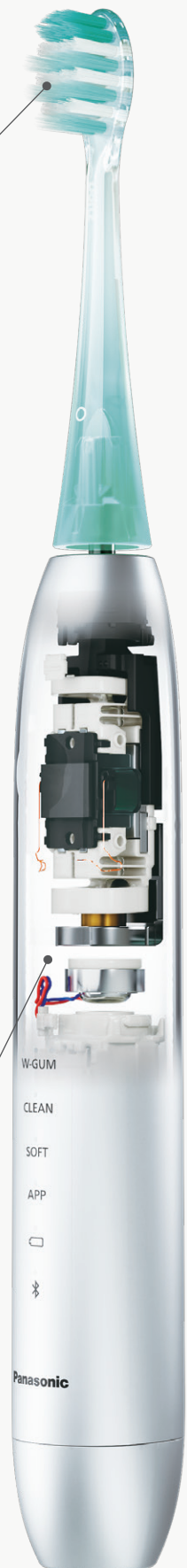
## 新搭載のモーターで 性能アップ&スリム化

NEW

フロス音波振動<sup>※4</sup>のブラシストローク数を大幅にアップさせながら、本体のスリム化を実現。すぐれた磨き性能と、軽くて手にフィットするスリムボディを両立しています。

本体重量  
約95g

EW-DT88において



原寸大

# 歯周ケアに理想的な磨きかたへ導く。

## ブラッシングナビ NEW

動かしすぎ、押しつけすぎ、といったブラシの動きや  
部位に適したブラシの角度を感知し、柄の光でお知らせ。  
歯周ケアに適切な磨きかたが自然と身につきます。

### 磨き角度センサー

歯周ポケット磨きに適切な45°に近づくと光でお知らせ。

### 押しつけ防止センサー・プロ

ブラッシング圧が強すぎると光でお知らせ。

### 動かしすぎ防止センサー

必要以上にブラシを動かしていると光でお知らせ。

### W音波ライト

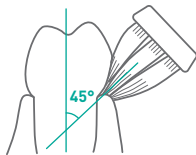
W音波振動※1のモード(W-CLEAN/W-GUM)  
起動時に光ります。

## ブラッシングのポイントは「角度」と「力」

### 歯周ケアに適したブラッシング法。

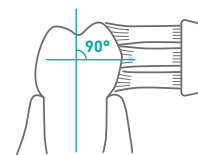
#### バス法

歯ブラシの毛先を歯と歯ぐきの境目  
に向け、45°の角度にあてて歯ぐきに  
沿って細かく動かす磨きかた。



#### スクラビング法

歯ブラシの毛先を歯と歯ぐきに  
対して直角にあてて、歯ぐきに  
沿って細かく動かす磨きかた。



### プラーク※2 除去に強い力は不要。※2 プラークとは歯垢のこと。

プラーク※2の除去に強い力は全く必要ありません。歯科医推奨のブラッシング圧は  
150～200gと言われ、歯ブラシをあてた時に毛先が広がらない程度が目安。特に  
歯ぐきは繊細な部位なので、小刻みにやさしくブラッシングすることが重要です。

150g～200g ↓



### 電動歯ブラシの効果を引き出す、正しい磨きかた。

電動歯ブラシを使う際に意外と意識できていないのが、手磨きとの「磨きかたの違い」です。電動  
歯ブラシは毛先が細かく高速で動くため、手磨きのようにゴシゴシと動かす必要はありません。  
強く押しつけるとブラシが振動できなくなって清掃効果が減少してしまうだけでなく、歯ぐきを  
傷つけてしまう危険もあります。毛先を歯と歯と歯ぐきの境目にあててことを意識して、1本1本  
丁寧に磨く感覚が大事です。押しつけ防止機能を搭載したタイプもおすすめします。

●弊社から宮治先生に依頼し、頂いたコメントを編集して掲載しています。



北海道大学 宮治 裕史 先生  
歯学研究院:口腔総合治療学教室 教授  
北海道大学病院:臨床研修センター  
歯科卒後臨床研修部門長



ドルツアプリ ※3

●下記でご紹介している機能は、Bluetooth®搭載モデルに対応している主なメニューです。

## ドルツアプリでより効果的なオーラルケアを。

### ■ 歯磨きサポート

磨きかたをリアルタイムで  
チェックでき、磨き手順や  
磨きかたのコツがわかる。

### ■ 磨きかたのカスタマイズ

気になるところをやさしく磨  
くなど、自分専用のコースに  
カスタマイズできる。

### ■ 歯磨きデータを記録

日々の歯磨きデータを記録  
して、歯磨きの傾向を振り  
返ることができる。

### ■ ブラシ選び・交換

質問に答えると最適な  
ブラシを見つけたり、交換  
時期を知ることができる。

ドルツアプリの  
詳細はこちら



最上位モデル  
W音波振動※1

**Doltz**  
PREMIUM

光が導くブラッシングナビ。  
歯と歯ぐきにやさしい理想的な磨きかたへ。

**EW-DT88** **NEW**

-S(シルバー) -K(スペースブラック)

オープン価格※：この商品はお取扱い先を限定しております。  
一部店舗ではメーカー指定価格での販売となります。



4モード+  
カスタマイズ



3段階強さ切替  
(W-CLEANモード)  
(W-GUMモード)



4ブラシ



ドルツアプリ※3

**Bluetooth®**

充電式



リチウムイオン電池

日本製

(本体のみ)

商品特長

USB充電  
スタンド



USB電源アダプターは別売です  
別売品: ES-RU1-01をご使用ください

【別売】USB電源アダプター  
ES-RU1-01  
(定格出力: 5V・1A)  
メーカー希望小売価格  
3,850円(税込)



ブラッシング  
ナビ



磨き角度センサー

押しつけ防止センサー・プロ

動かしすぎ防止センサー

パワーコントロール※4

コース・モード記憶機能

磨き時間お知らせタイマー

磨きポイント切替お知らせ

本体防水設計 IPX7等級※5

国内使用のみ AC100-240V※6

(別売品: USB電源アダプター使用時)

付属ブラシ

- ・歯間フィットブラシ
- ・トータルケアブラシ
- ・極細毛ブラシ(コンパクト)
- ・極細毛ポイント磨きブラシ



携帯ケース



ブラシスタンド

本体色がスペースブラックの場合  
トータルケアブラシ/極細毛ブラシの  
カラーは黒になります



本体スタンド



-K(スペースブラック)



-S(シルバー)

[歯間フィットブラシ装着時]

(水深1メートルに30分間水に浸けても有害な影響を生じる量の水の浸入がない)検査をクリアしています。※6 Bluetooth®搭載に伴い、国内の電波法規のみ遵守した仕様となっているため、海外でのご使用はできません。●iOS、iPhoneは、米国および他の国々で登録された Apple Inc. の商標です。iPhone の商標は、アイホン株式会社のライセンスに基づき使用されています。●Android™およびGoogle Playは Google LLCの商標または登録商標です。●Bluetooth®ワードマークおよびロゴは登録商標であり、Bluetooth SIG, Inc. が所有権を有します。パナソニック株式会社は使用許諾の下でこれらのマークおよびロゴを使用しています。●写真、イラストはすべてイメージです。

ハイグレードモデル

W音波振動※1

**Doltz**  
PREMIUM

W音波振動※1で、歯間の汚れまでパワフルに除去。

**EW-DP58** NEW

-A(ディープブルー) -P(モーブピンク) -W(パールホワイト)

オープン価格※ ●この商品はお取り扱い先を限定しております。  
一部店舗ではメーカー指定価格での販売となります。

**5**  
mode

**3**

**2**

5モード 3段階強さ切替 2ブラシ  
(W-CLEANモード/W-GUMモード)

**充電式**

**日本製**

リチウムイオン電池 (本体のみ)

(ドルツアプリ)※2  
磨きかたレッスン動画※3  
ブランチェッカー※4に対応  
(Bluetooth®非搭載)

#### 商品特長

**USB充電  
スタンド**

【別売】USB電源アダプター  
ES-RU1-01  
(定格出力:5V・1A)  
メーカー希望小売価格  
3,850円(税込)

USB電源アダプターは別売です  
別売品:ES-RU1-01をご使用ください

- 押しつけ防止センサー

パワーコントロール※5

磨き時間お知らせタイマー

モード記憶機能

本体防水設計 IPX7等級※6

海外・国内両用 AC100-240V※7
- (別売品:USB電源アダプター使用時)

付属ブラシ

- ・歯間フィットブラシ
- ・トータルケアブラシ



**EW-DP38** NEW

-W(ホワイト) -K(ブラック)

オープン価格※ ●この商品はお取り扱い先を限定しております。  
一部店舗ではメーカー指定価格での販売となります。

**4**  
mode

**3**

**1**

4モード 3段階強さ切替 1ブラシ  
(W-CLEANモード/W-GUMモード)

**充電式**

**日本製**

リチウムイオン電池 (本体のみ)

(ドルツアプリ)※2  
磨きかたレッスン動画※3  
ブランチェッカー※4に対応  
(Bluetooth®非搭載)

#### 商品特長

**USB充電  
スタンド**

【別売】USB電源アダプター  
ES-RU1-01  
(定格出力:5V・1A)  
メーカー希望小売価格  
3,850円(税込)

USB電源アダプターは別売です  
別売品:ES-RU1-01をご使用ください

- 押しつけ防止センサー

パワーコントロール※5

磨き時間お知らせタイマー

モード記憶機能

本体防水設計 IPX7等級※6

海外・国内両用 AC100-240V※7
- (別売品:USB電源アダプター使用時)

付属ブラシ

- ・歯間フィットブラシ



※ オープン価格商品の価格は、販売店にお問い合わせください。※1 音波領域内での、2軸の異なる立体的な振動。EW-DT88・DP58・DP38はヨコ約31,000、タテ約20,000ブラストローク/分の振動。※2 ドルツアプリの一部機能をご利用できます。ご使用前にお使いのスマートフォンのバージョンが、スマートフォンOS: iOS (iPhone など) 16.0以上/Android™ 10.0以上であることをご確認ください(2025年7月現在)。なお、ドルツアプリの内容は予告なく変更・削除されることがあります。※3 スマートフォンのマイクや音声の機能設定を許可すると、本体の駆動音をアプリが認識して「磨きかたレッスン動画」が起動します。※4 毛先の摩耗チェックは歯間フィットブラシとトータルケアブラシと極細毛ブラシのみ。※5 通常の押しつけ方で磨いた場合、常にブラシ振幅を維持するようパワー制御します。強い押しつけ力で磨いた場合、ブラシ振幅を抑制する磨きすぎ防止機能付き。※6 IPX7等級(水深1メートルに



# 歯周ポケットにひそむ、歯周病の原因プラーク※9をかき出す。※10

※9 プラークとは歯垢のこと。

## EW-DA48

-A(ディーブネイビー) オープン価格※

3 mode 3 ブラシ **Doltz+** (ドルツアプリ)※2  
磨きかたレッスン動画※3  
ブラシチェッカー※4に対応  
(Bluetooth®非搭載)

充電式

**Li-ion**  
リチウムイオン電池

日本製  
(本体のみ)

### 商品特長

ダイレクト  
USB 充電

USB電源アダプターは別売です  
別売品:ES-RU1-01をご使用ください

【別売】USB電源アダプター  
ES-RU1-01  
(定格出力:5V・1A)  
メーカー希望小売価格  
3,850円(税込)

押しつけ防止センサー

パワーコントロール※5

磨き時間お知らせタイマー

モード記憶機能

本体防水設計 IPX7等級※6

海外・国内両用 AC100-240V※7  
(別売品:USB電源アダプター使用時)

### 付属ブラシ

- ・トータルケアブラシ
- ・極細毛ブラシ(コンパクト)
- ・極細毛ポイント磨きブラシ



携帯ケース



ブラシスタンド



-A(ディーブネイビー)  
[トータルケアブラシ装着時]

## EW-DA18

-G(ミントグリーン) -W(白) オープン価格※

3 mode 1 ブラシ **Doltz+** (ドルツアプリ)※2  
磨きかたレッスン動画※3  
ブラシチェッカー※4に対応  
(Bluetooth®非搭載)

充電式

**Li-ion**  
リチウムイオン電池

日本製  
(本体のみ)

### 商品特長

ダイレクト  
USB 充電

USB電源アダプターは別売です  
別売品:ES-RU1-01をご使用ください

【別売】USB電源アダプター  
ES-RU1-01  
(定格出力:5V・1A)  
メーカー希望小売価格  
3,850円(税込)

押しつけ防止センサー

パワーコントロール※5

磨き時間お知らせタイマー

モード記憶機能

本体防水設計 IPX7等級※6

海外・国内両用 AC100-240V※7  
(別売品:USB電源アダプター使用時)

### 付属ブラシ

- ・トータルケアブラシ



-W(白)



-G(ミントグリーン)  
[トータルケアブラシ装着時]

## エントリーモデル 音波振動※8

# 手磨きより歯垢除去を手軽に。ツルツルの歯へ。

★ヨコ磨き対応ではありません

## EW-DM74

-W(白) オープン価格※

3 mode 1 ブラシ 充電式 **Li-ion**  
リチウムイオン電池

### 商品特長

ダイレクト  
USB 充電

USB電源アダプターは別売です  
別売品:ES-RU1-01をご使用ください

【別売】USB電源アダプター  
ES-RU1-01  
(定格出力:5V・1A)  
メーカー希望小売価格  
3,850円(税込)

磨き時間お知らせタイマー

モード記憶機能

本体防水設計 IPX7等級※6

海外・国内両用 AC100-240V※7  
(別売品:USB電源アダプター使用時)

### 付属ブラシ

- ・クリーン&ホワイトブラシ



-W(白)  
[クリーン&ホワイトブラシ装着時]

30分間水に浸けても有害な影響を生じる量の水の浸入がない検査をクリアしています。※7 海外でご使用の場合には、国や地域に合わせて別途プラグアダプターをお買い求めください。※8 音波領域内での振動。※10 ノーマルモードにて、トータルケアブラシを歯と歯ぐきの境目に約45°の角度であてて使用した場合。●iOS、iPhoneは、米国および他の国々で登録されたApple Inc.の商標です。iPhoneの商標は、アイホン株式会社のライセンスに基づき使用されています。●Android™およびGoogle PlayはGoogle LLCの商標または登録商標です。●Bluetooth®ワードマークおよびロゴは登録商標であり、Bluetooth SIG, Inc.が所有権を有します。パナソニック株式会社は使用許諾の下でこれらのマークおよびロゴを使用しています。●写真、イラストはすべてイメージです。

キッズモデル

リニア音波振動※1

**Doltz**

こどものひとり磨きデビューをサポート

生え変わり時期の複雑なお口でも、キレイな歯へ。

**EW-DK31**

-A(青) -P(ピンク) オープン価格※

充電式

**Li-ion**  
リチウムイオン電池

**日本製**  
(本体のみ)

商品特長

押しつけ防止センサー

パワーコントロール※2

磨き時間お知らせタイマー

モード記憶機能

本体防水設計 IPX7等級※3

海外・国内両用 AC100-240V※4

付属ブラシ

・こども用薄ヘッドブラシ



-A(青) -P(ピンク)  
[こども用薄ヘッドブラシ装着時]

小児歯科専門医も  
電動歯ブラシをオススメ!



三木 崇裕 先生

小児歯科学会所属：小児歯科専門医  
明海大学病院：小児歯科臨床助教  
三木歯科・小児歯科：副院長

歯や歯ぐきが繊細なこどもにも安心の リニア音波振動※1

約1mmのとても細かな幅で動くリニア音波振動※1(約31,000ブラシストローク/分)を実現。ブラシを歯にあてるだけで、やさしく、きれいに手磨きよりも磨き残しが少なく、すばやくツルツルの歯へ。虫歯の原因となる歯垢も、しっかり除去できます。



約1mmの細かな振幅

こども用薄ヘッドブラシ

こどもの小さな口に適した薄いヘッドと、先端の毛丈が長いこだわりのエッジ形状ブラシで、生え変わり時期で歯の高さが異なる口内もしっかりブラシが届いて磨けます。

こども向けのモード

こども向けに「さらにやさしい」モードを搭載。3段階のやさしさで、安心して磨けます。

押しつけ防止センサー

押しつけすぎを音と動き(一時停止)でお知らせし、歯や歯ぐきを傷つけない磨きかたへ導きます。

携帯用モデル

音波振動※1

**Doltz**

★ヨコ磨き対応ではありません

ランチの後やミーティングの前に。



**EW-DS42**

-W(白) -K(黒) -PP(パールピンク)

オープン価格※(電池別)

握りやすく、しっかり磨ける  
ロングサイズ。

電池式 単4形1本使用(別売)※5

使用時間 約180分※6

極細毛ブラシ

背面舌ブラシ

本体防水設計 IPX7等級※3



-W(白) -K(黒) -PP(パールピンク)

**EW-DS1C**

-A(青) -RP(ルージュピンク)

オープン価格※(電池別)

ポーチにも収納しやすい  
コンパクトモデル。

電池式 単4形1本使用(別売)※5

使用時間 約180分※6

極細毛ブラシ

背面舌ブラシ

本体防水設計 IPX7等級※3



-A(青) -RP(ルージュピンク)

※ オープン価格商品の価格は、販売店にお問い合わせください。※1 音波領域内での振動。※2 通常の押しつけ力で磨いた場合、常にブラシ振幅を維持するようパワー制御します。強い押しつけ力で磨いた場合、ブラシ振幅を抑制する磨きすぎ防止機能付き。※3 IPX7等級(水深1メートルに30分同水に浸けても有害な影響を生じる量の水の浸入がない)検査をクリアしています。※4 海外でご使用の場合は、国や地域に合わせて別途プラグアダプターをお買い求めください。※5 アルカリ乾電池または充電式ニッケル水素電池をお使いください。パナソニック製をおすすめします。※6 パナソニック製単4形アルカリ乾電池(LR03)1本使用の場合。



## 歯間フィットブラシ

歯ぐきケア / 歯垢除去 / ステインケア※7

## 歯間フィットブラシ×W音波振動※8で、歯間の歯垢除去力200%を実現※9(当社比)

※9 当社基準による歯間部人工ブラーク除去率比較。EW-DT88 W-CLEANモードレベル3と、極細毛ブラシコンパクト×W音波振動(W-CLEANモード時)EW-DT63との比較。実際の口内での効果は異なる場合があります。



EW0830-X(クリア)



## 先端山切り植毛

先端の2列に山切り植毛を採用。磨き残しの多い歯間や、奥歯の奥まで山切り部分がしっかり届く。

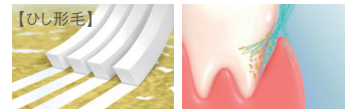
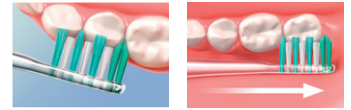
## ハイブリッド植毛

ひし形毛が歯の表面を、極細毛が歯間や歯周ポケットを刷掃し、効率的にブラーク※10を除去。

※10 ブラークとは歯垢のこと。

## 段差植毛

約2.5 mmの段差がデリケートな歯周ポケットに必要以上に極細毛が入り込むのを防ぎます。

オープン価格※ ●この商品はお取扱い先を限定しております。  
●一部店舗ではメーカー指定価格での販売となります。

## トータルケアブラシ

歯ぐきケア / 歯垢除去 / ステインケア※7

「歯ぐきケア」・「歯垢除去」・「ステインケア※7」をこれ1本で。



EW0810-W(白)-K(黒)

【白】  
プリリアンス毛【紫・青】  
極細プリリアンス毛

歯周ポケットの歯垢を除去。



歯面の歯垢、ステイン※7を除去。

## 極細毛ブラシ(コンパクト/ラージ)

歯ぐきケア / 歯垢除去

約0.02 mmの毛先で、歯周ポケットと歯間の汚れをかき出す。



コンパクト

EW0800-W(白)-K(黒)

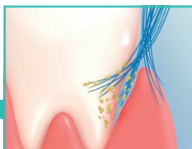


ラージ

EW0801-W(白)-K(黒)



歯周ポケット



【毛先イメージ】

約3 mm

全面極細毛  
細さ約0.02 mm

デリケートな歯周ポケットに必要以上に極細毛が入り込まないよう、毛先に約3 mmの段差を設けています。

## クリーン&amp;ホワイトブラシ

歯垢除去 / ステインケア※7

歯垢もステイン※7もケア。自然な白い歯へ。※11



EW0820-W(白)-K(黒)



【歯垢】

【ステイン※7】

知らぬ間に蓄積するステイン。※7  
毎日のケアで自然な白い歯へ。※11

## こども用薄ヘッドブラシ

キッズ用

生え変わり時期のこどもの複雑なお口をケア。



EW0840-W(白)

ヘッドの厚み  
約3.2 mmエッジ  
形状

【高さの異なる奥歯】

永久歯

乳歯

こどもの小さな口に適した薄いヘッドで、奥歯までブラシが届く。

## 極細毛ポイント磨きブラシ

歯間ケア / 歯周ポケットケア

歯間の歯周ポケットケアに。



EW0861-W(白)



【歯間の歯周ポケット】

歯間などの歯周ポケットの汚れをかき出して集中的にケア。

## ポイント磨きブラシ

歯間ケア / 歯列矯正器具ケア

歯間・歯列矯正器具をケア。



EW0860-W(白)



【歯並びの悪い箇所】

【歯列矯正】

歯並びの悪い箇所や矯正器具まわりの磨きにくい箇所をきれいに磨ける。

※7 ステインとは、コーヒーやお茶などが歯面に付着してできる着色汚れです。生まれながらの歯の色を白くしたり、加齢による歯の黄ばみ、変色した歯の色を白くすることはできません。※8 音波領域内での、2軸の異なる立体的な振動。EW-DT88・DP58・DP38はココ約31,000、タタキ約20,000プラストローク/分の振動。※11 清掃剤(研磨剤)が含まれた歯磨き剤使用時。

●写真、イラストはすべてイメージです。





# 気泡で差をつける、

## 歯ブラシでは 取り切れない汚れまで 水流洗浄。

歯ブラシだけでは、どんなに頑張っても、  
60%程度※4しか汚れは除去できていないと言われています。  
大切なのは、磨き残しが多い歯と歯の間や、  
歯周ポケットの汚れを取ることです。

※4 出典「日本歯科保存学雑誌, 48, 272 (2005)」



### 歯周ポケットの汚れを洗い流す



歯周ポケット内の見えない汚れや、  
ブラッシングによって歯周ポケット内に剥がれ  
落ちた歯垢までしっかり洗い流します。

### 歯間の汚れを弾き飛ばす



ブラッシングでは取り切れない  
歯間の汚れや、食べかすを弾き飛ばし、  
しっかり洗い流します。



歯磨き後でも、驚きの洗浄効果。  
詳しくはこちら。



# ドルツのジェットウォッシャー。

水流の  
洗浄力※5を高める  
3つの要素。

水圧の強さ

勢いで汚れを  
吹き飛ばす力

水流に含む  
気泡量

水流で汚れを  
とらえる力

気泡の  
弾けやすさ

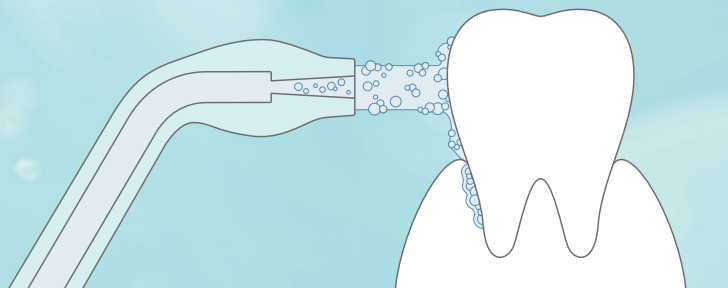
効率的に汚れを  
剥がし落とす力

## 歯ぐきにやさしく、高洗浄※5。

水圧を強くするとその分洗浄力※5は高くなりますが、同時に歯ぐきへの負担も大きくなります。パナソニックのジェットウォッシャーは、水流に大量の空気を引き込む特許技術の「エアチャージャー※7」と、細かく弾けやすい気泡を生むノズル※8形状で、水圧だけに頼らない高い洗浄力※5を実現しています。

水と気泡

ナノクレンジング水流※1  
超音波水流※2※3



強い刺激が苦手で、やさしくケアしたい方に  
やさしい<sup>※2</sup>のに、高洗浄<sup>※3</sup>。粘つく歯垢まで剥がし落とす。<sup>※3</sup>

# EW-NJ80

-W(白)

オープン価格<sup>※</sup> ●この商品はお取扱い先を限定しております。  
●一部店舗ではメーカー指定価格での販売となります。

nano  
CLEANSE

充電式

Li-ion  
リチウムイオン電池

海外・国内两用<sup>※4</sup>  
AC100~240V

タンク容量

約145mL

給水1回での  
連続使用時間

約80秒<sup>※5</sup>

連続モードレベル3  
設定時

水圧レベル

3段階

モード記憶機能付き<sup>※6</sup>

付属ノズル

・ナノクレンズノズル

## 歯間ガイドモード

水圧レベルを強弱させることで  
ノズルを歯間移動させるタイ  
ミングをお知らせ。



防水設計<sup>※7</sup>・コードレス

お風呂でも  
使える



本体を清潔まるごと水洗い

ダイレクトUSB充電



3時間充電<sup>※8</sup>



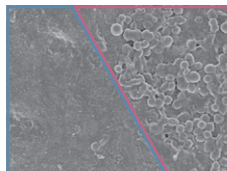
【ナノクレンズノズル装着時】

やさしい<sup>※2</sup>のに高洗浄<sup>※3</sup>「ナノクレンジング水流」<sup>※1</sup>

【付属対象品番】  
EW-NJ80

歯垢除去率 99.9% (培養歯垢での評価)<sup>※9</sup>

水流の強さや勢いではなく、水流内につくられた無数の  
微細な水滴と、その中に含まれるナノサイズの気泡が  
弾ける力で洗い落とす。



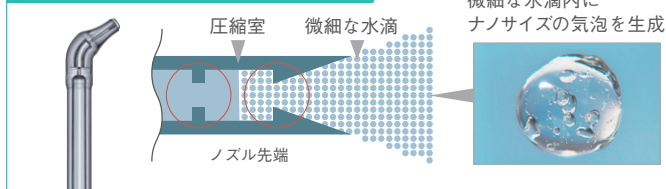
ナノクレンジング水流<sup>※1</sup>を

あてた部分

あてていない部分

試験 培養した歯垢に対し3秒間水流をあてる。  
条件 水流をあてた部分の歯垢除去率を算出。

## ナノクレンズノズル(ダブルネック)



※ オープン価格商品の価格は、販売店にお問い合わせください。※1 ナノサイズの気泡を含む微細な水滴と空気の混合水流。※2 官能評価にてEW-DJ55と比較。連続モードレベル3にて検証。※3 ブラッシング後の歯垢除去率にてEW-DJ55と比較。連続モードレベル3にて検証。※4 海外でご利用の場合には、国や地域に合わせて別途プラグアダプターをお買い求めください。※5 ナノクレンズノズル使用時。使用条件により、使用時間は異なります。※6 選択したモードが記憶され、2回目以降は前回選択したモードを表示。※7 IPX7等級(水深1メートルに30分間水に浸けても有害な影響を生じる量の水の浸入がない)検査をクリアしています。※8 3時間のフル充電で約20分

歯ぐきの健康維持のために、しっかりケアしたい方に  
**防水** ※7・**超音波水流** ※10 ※11、**しっかり約1分**。 ※12

# EW-DJ55

-W(白)

オープン価格 ※ この商品はお取扱い先を限定しております。  
一部店舗ではメーカー指定価格での販売となります。

充電式



海外・国内両用  
AC100-240V ※4

タンク容量  
約**200**mL

給水1回での  
連続使用時間  
約**1**分 ※12  
水圧レベル5  
設定時

水圧レベル  
**5**段階  
記憶機能付き

付属ノズル ———

- ・超音波水流ノズル
- ・ポイント磨きノズル
- ・舌磨きノズル

防水設計 ※7・コードレス



本体を清潔まるごと水洗い

カンタン置くだけ充電



急速1時間充電 ※13



〔超音波水流ノズル装着時〕

## 歯間に詰まった汚れもパワフルに洗浄「超音波水流」 ※10 ※11

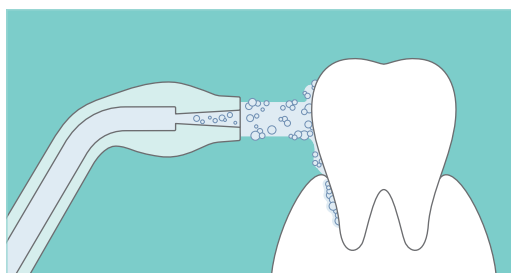
※10 超音波水流ノズル使用時のみ。

【付属対象品番】

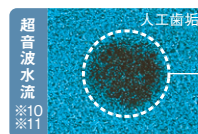
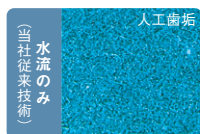
EW-DJ75 / DJ55 / DJ42

### 気泡が弾ける力で汚れを洗浄

水流に含まれる気泡が汚れにあたって弾ける力で  
パワフルに洗浄。



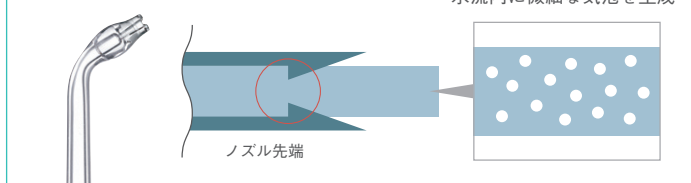
### 人工歯垢の除去試験 ※14 (当社調べ)



超音波水流で  
人工歯垢が  
取れた部分。

### 超音波水流ノズル(シングルネック)

水流内に微細な気泡を生成



(連続モードレベル3設定時)使用できます。周囲の温度や使用条件により異なります。※9 水流の効果を示すものとして培養歯垢を用いて算出した数値。個別の口腔環境下における除去率を表すものではありません。※11 気泡が弾ける際の衝撃により超音波が発生する水流。※12 超音波水流ノズル使用時。使用条件により、使用時間は異なります。※13 1時間のフル充電で約10分(水圧レベル5設定時)使用できます。周囲の温度や使用条件により異なります。※14 ガラスプレートに人工歯垢を均一塗布後、水流による除去試験を実施。EW-DJ64との比較。当社調べ。実際の口内での効果は異なる場合があります。●写真、イラストはすべてイメージです。

据え置きタイプ  
超音波水流 ※1 ※2

Doltz

※1 超音波水流ノズル使用時のみ。

歯ぐきの健康維持のために、しっかりケアしたい方に

大容量・超音波水流、※1 ※2 たっぷり約3分。 ※3

EW-DJ75

-W(白)

オープン価格 ※

●この商品はお取扱い先を限定しております。  
●一部店舗ではメーカー指定価格での販売となります。

交流式

※4  
海外・国内両用  
AC100-240 V

タンク容量  
約600 mL

給水1回での  
連続使用時間  
約3分 ※3  
水圧レベル10  
設定時

水圧レベル  
10段階  
記憶機能付き

付属ノズル

- ・超音波水流ノズル
- ・ポイント磨きノズル
- ・舌磨きノズル

ノズルスタンド



[超音波水流ノズル装着時]

マグネット式ハンドル

ピタッと  
かんたん  
着脱

さっと持てる快適な操作性

タンク容量(約600 mL)



1回の給水でじっくり洗浄でき、  
水の残量も見える大容量タンク

据え置きタイプ  
ジェット水流

Doltz

じっくり洗浄したい方に

大容量・薄型ボディ。

EW-DJ64

-W(白)

オープン価格 ※

●この商品はお取扱い先を限定しております。  
●一部店舗ではメーカー指定価格での販売となります。

交流式

日本製

※6  
国内専用  
AC100 V

(本体のみ)

タンク容量  
約600 mL

給水1回での  
連続使用時間  
約1分50秒 ※3  
水圧レベルMAX  
設定時

水圧レベル  
無段階  
調節

付属ノズル

- ・ノズル 2本

ノズルスタンド



[ノズル装着時]

本体・グリップ分離型



グリップ仕様の便利な操作性

省スペース設計



奥行スリムで置きやすい

※ オープン価格商品の価格は、販売店にお問い合わせください。※2 気泡が弾ける際の衝撃波により超音波が発生する水流。※3 使用条件により、使用時間は異なります。※4 海外でご使用の場合は、国や地域に合わせて別途プラグアダプターをお買い求めください。※5 IPX7 等級(水深1メートルに30分間水に浸けても有害な影響を生じる量の水の浸入がない) 検査をクリアしています。※6 アルカリ乾電池または充電式ニッケル



ハンディタイプ  
超音波水流 ※1 ※2 **Doltz**

※1 超音波水流ノズル使用時のみ。

洗浄力と使い勝手を重視する方に

防水 ※5・超音波水流 ※1 ※2 のコンパクトボディ。

**EW-DJ42**

-W(白)

オープン価格 ※ ●この商品はお取扱い先を限定しております。  
一部店舗ではメーカー指定価格での販売となります。

充電式



海外・国内両用  
AC100-240V ※4

タンク容量  
約 150 mL

給水1回での  
連続使用時間  
約 40 秒 ※3  
水圧レベル4  
設定時

水圧レベル  
4 段階  
記憶機能付き

付属ノズル

・超音波水流ノズル



使用時  
[超音波水流ノズル装着時]

タンク収納時は  
約半分の大きさで  
持ち運びにも便利



収納時

タンク・底ふた取り外し式



清潔に  
保ちやすい

底ふたも外せてしっかり洗浄

防水設計 ※5・ポータブル



お風呂でも  
使える

本体を清潔まるごと水洗い



ノズルは本体に収納可能

ハンディタイプ  
ジェット水流 **Doltz**

携帯用で使いたい方に

防水 ※5・シンプル機能のコンパクトボディ。

**EW-DJ11**

-A(青)

オープン価格 ※ ●この商品はお取扱い先を限定しております。  
一部店舗ではメーカー指定価格での販売となります。

電池式 単3形2本  
使用(別売) ※6

タンク容量  
約 150 mL

給水1回での  
連続使用時間  
約 35 秒 ※3  
水圧レベル2  
設定時

水圧レベル  
2 段階

付属ノズル

・ノズル



使用時  
[ノズル装着時]

タンク収納時は  
約半分の大きさで  
持ち運びにも便利



収納時

手軽に使える電池式 ※6



充電電池 ※6 も使える

防水設計 ※5・ポータブル



お風呂でも  
使える

本体を清潔まるごと水洗い



ノズルは本体に収納可能

## 振動スタイル

## W音波振動※1(リニア音波振動×フロス音波振動)

## リニア音波振動※2

## 音波振動※2

## リニア音波振動※2

音波振動ハブラシ  
ラインアップ

詳しくはWEBへ



振動数	リニア音波振動※2 約31,000プラシストローク/分			フロス音波振動※2 約20,000プラシストローク/分		リニア音波振動※2 約31,000プラシストローク/分	音波振動※2 約31,000プラシストローク/分	リニア音波振動※2 約31,000プラシストローク/分
本体防水設計※3 IPX7等級	●	●	●	●	●	●	●	●
ドルツアプリ※4	Bluetooth®搭載	一部対応 (Bluetooth®非搭載)	一部対応 (Bluetooth®非搭載)	一部対応 (Bluetooth®非搭載)	一部対応 (Bluetooth®非搭載)	一部対応 (Bluetooth®非搭載)		
ブラッシングナビ	●							
付属 ブラ シ	歯間フィット	●	●	●				
	トータルケア	●	●			●		
	極細毛(コンパクト)	●				●		
	クリーン&ホワイト						●	
	極細毛ポイント磨き	●				●		
付属 品	携帯ケース	●	●			●		
	ブラシスタンド	●	●			●		
	本体スタンド	充電スタンド/スタンド	充電スタンド/スタンド	充電スタンド		スタンド	スタンド	充電スタンド
<div> <div>  磨き角度センサー   押しつけ防止センサー・プロ   動かしすぎ防止センサー   パワーコントロール※5   磨き時間お知らせタイマー   コース・モード記憶機能 </div> <div>  押しつけ防止センサー   パワーコントロール※5   磨き時間お知らせタイマー   モード記憶機能 </div> <div>  磨き時間お知らせタイマー   モード記憶機能 </div> <div>  押しつけ防止センサー   パワーコントロール※5   磨き時間お知らせタイマー   モード記憶機能 </div> </div>								
<div> <div>  Wクリーン   Wガム   クリーン   ソフト   センシティブ(APP)            カスタマイズ </div> <div>  Wクリーン   Wガム   クリーン   ソフト   センシティブ </div> <div>  Wクリーン   Wガム   クリーン   ソフト </div> <div>  ノーマル   ソフト   センシティブ </div> <div>  ふつう   やさしい   さらにやさしい </div> </div>								
充電 機能	充電方式	USB充電スタンド リチウムイオン(Li-ion)充電電池	USB充電スタンド リチウムイオン(Li-ion)充電電池	USB充電スタンド リチウムイオン(Li-ion)充電電池	ダイレクトUSB充電 リチウムイオン(Li-ion)充電電池	ダイレクトUSB充電 リチウムイオン(Li-ion)充電電池	ダイレクトUSB充電 リチウムイオン(Li-ion)充電電池	充電スタンド リチウムイオン(Li-ion)充電電池
	充電時間	約7時間	約7時間	約7時間	約2時間	約2時間	約2時間	約17時間
	使用時間※6	約45分(W音波モード) 約66分(その他モード)	約45分(W音波モード) 約90分(その他モード)	約45分(W音波モード) 約90分(その他モード)	約90分	約90分	約90分	約90分
	電圧	AC100-240V 国内使用のみ※7※8	AC100-240V 海外・国内両用※8※9	AC100-240V 海外・国内両用※8※9	AC100-240V 海外・国内両用※8※9	AC100-240V 海外・国内両用※8※9	AC100-240V 海外・国内両用※8※9	AC100-240V 海外・国内両用※9
寸法(高さ×幅×奥行)/質量 (本体スタンド含まず、ブラシ含む)		約23.3×2.4×2.6cm 約95g	約23.3×2.4×2.6cm 約95g	約23.3×2.4×2.6cm 約95g	約21.9×2.5×2.9cm 約90g	約21.9×2.5×2.9cm 約90g	約22.5×2.7×2.7cm 約95g	約21.6×2.7×3cm 約95g

## 機能説明

磨き角度センサー 歯周ポケット磨きに達した45°に近づくと、 ブラシの柄が光ってお知らせします。	動かしすぎ防止センサー 必要以上の動かしすぎを検出した場合、 ブラシの柄が光ってお知らせします。	押しつけ防止センサー・プロ 歯や歯ぐきを傷つけないよう、押し つけすぎを光と音でお知らせします。	押しつけ防止センサー 押しつけすぎを音で お知らせします。	パワーコントロール※5 押しつけすぎるとブラシ振幅を 自動的に制御します。
磨きポイント切替お知らせ 次の磨きポイントに移る タイミングをお知らせします。	磨き時間お知らせタイマー 磨き時間の目安を お知らせします。	コース・モード記憶機能 前回使用したコースやモードから スタートできます。	モード記憶機能 前回使用したモードから スタートできます。	

## モード説明

Wクリーンモード W音波振動※1で、パワフルな 除去力と磨き感を求める時。	Wガムモード 歯ぐきへの刺激を抑えて 歯面・歯間を磨きたい時。	クリーンモード/ノーマルモード ヨコ磨きで歯周ポケットのプラーク※10をかき 出したい時。(Wクリーンモードで強く感じる時。) ※10 プラークとは歯垢のこと。	ソフトモード 初めて使う方や、 磨きが強く感じたい時。	センシティブモード 歯ぐきに対して特に やさしく磨きたい時。
ノーマルモード 標準的な強さで 磨きたい時。	ソフトモード 初めて使う方や、 やさしく磨きたい時。	センシティブモード 歯ぐきに対して特に やさしく磨きたい時。	ふつうモード 磨き残しを減らして、歯垢 をしっかり除去したい時。	やさしいモード さらにやさしいモードに慣れて、 ソフトな磨き感が欲しい時。
			さらにやさしいモード 電動歯ブラシを初めて使用 するお方にお勧め。	

※1 音波領域内での、2軸の異なる立体的な振動。EW-DT88・DP58・DP38はヨコ約31,000、タテ約20,000プラシストローク/分の振動。※2 音波領域内での振動。※3 IPX7等級(水深1メートルに30分間水に浸けても有害な影響を生じる量の水の浸入がない)検査をクリアしています。※4 ご使用前にお使いのスマートフォンのバージョンが、スマートフォンOS: iOS(iPhone など)16.0以上/Android™ 10.0以上、Bluetooth® 搭載モデルをご使用の場合はBluetooth® 4.2以上であることをご確認ください(2025年7月現在)。なお、ドルツアプリの内容は予告なく変更・削除されることがあります。※5 通常の押しつけ力で磨いた場合、常にブラシ振幅を維持するようパワー制御します。強い押しつけ力で磨いた場合、ブラシ振幅を抑制する磨きすぎ防止機能付き。※6 フル充電時。使用条件により、使用時間は異なります。※7 Bluetooth® 搭載に伴い、国内の電波法規のみ遵守した仕様となっているため、海外でのご使用はできません。※8 別売品:USB電源アダプター

水流スタイル
ナノクレンジング水流※11

ジェットウォッシャー  
ラインアップ

詳しくはWEBへ

EW-NJ80  
-W(白)

EW-DJ75  
-W(白)

EW-DJ55  
-W(白)

EW-DJ42  
-W(白)

EW-DJ64  
-W(白)

EW-DJ11  
-A(青)

本体形状	コードレス	大容量	コードレス	ポータブル	大容量	ポータブル
タンク容量	約145 mL	約600 mL	約200 mL	約150 mL	約600 mL	約150 mL
水圧レベル	3段階 (モード記憶機能付き※14)	10段階 (水圧レベル記憶機能付き)	5段階 (水圧レベル記憶機能付き)	4段階 (水圧レベル記憶機能付き)	無段階	2段階
給水1回での連続使用時間※15	ナノクレンズノズル 約80秒	超音波水流ノズル 約3分	超音波水流ノズル 約1分	約40秒	約1分50秒	約35秒
●付属ノズルのみ記載 ●水圧レベルは最大設定		ポイント磨きノズル 約2分10秒	ポイント磨きノズル 約55秒			
		舌磨きノズル 約1分15秒	舌磨きノズル 約40秒			
洗 浄	歯ぐきへのやさしさ	○	○	○	△	△
	歯の表面の汚れ	○	○	○		
	歯周ポケットの汚れ	○	○	○	○	○
	歯間の汚れ	○	○	○	○	○
	歯列矯正器具まわり・ 歯並びの悪い箇所の汚れ (ポイント磨きノズル使用)		○	○	○※16	○※16
	舌の表面の汚れ (舌磨きノズル使用)		○	○	○※16	○※16
	●お子様は使用しないでください					
本体防水設計※3	IPX7等級					
タンク洗浄	底ふた 取り外し洗浄	タンク・タンクふた 水洗い洗浄	底ふた 取り外し洗浄	タンク・底ふた 取り外し洗浄	タンク・タンクふた 水洗い洗浄	タンク・底ふた 取り外し洗浄
付 属 ノ ズ ル	ナノクレンズ	●				
	超音波水流	●	●	●		
	通常				●×2	●
	ポイント磨き		●	●		
	舌磨き		●	●		
ノズルスタンド		●			●	
電 源	電源方式	ダイレクトUSB充電 リチウムイオン(Li-ion)充電電池	交流式	充電スタンド リチウムイオン(Li-ion)充電電池	充電式 リチウムイオン(Li-ion)充電電池	交流式
	充電時間	約3時間		約1時間	約1時間	
	使用時間※15	約20分 (フル充電時)		約10分 (フル充電時)	約10分 (フル充電時)	約20分 (水圧レベル2設定時)
	電圧	AC100-240 V 海外・国内両用※9	AC100-240 V 海外・国内両用※9	AC100-240 V 海外・国内両用※9	AC100-240 V 海外・国内両用※9	AC100 V
寸法(高さ×幅×奥行) 質量	約30.7×5.3×8.9cm 約435 g (ナノクレンズノズル含む)	約30×12.5×14 cm 約998 g (舌磨きノズル含む)	約31×7.5×8.5cm 約276 g (舌磨きノズル含む)	約30.9×5.2×5.7cm (収納時約15.4) 約240 g (ノズル含む)	約26.5×17.4×8.4 cm 約870 g (ノズル含む)	約30.9×5.2×5.7 cm (収納時約15.4) 約210 g (電池含まず。ノズル含む)

# 矯正器具・舌まで多様なケアができる付属ノズル

【付属対象品番】  
EW-DJ75 / DJ55

## ポイント磨きノズル

ブラシ×水流※18で歯並びの悪い  
歯間や歯列矯正器具まわりの  
頑固な汚れを除去。  
※18 超音波水流にはなりません。

## 舌磨きノズル

クロス×水流※18で舌表面の  
汚れをやさしく除去。  
※18 超音波水流にはなりません。  
●お子様は使用しないでください。

## 水を出しながらやさしく洗浄

## 約0.02 mmの極細ループで汚れを絡め取る

使用時。※9 海外でご使用の場合には、国や地域に合わせて別途プラグアダプターをお買い求めください。※11 ナノサイズの気泡を含む微細な水滴と空気の混合水流。※13 気泡が弾ける際の衝撃波により超音波が発生する水流。※14 選択したモードが記憶され、2回目以降は前回選択したモードを表示。※15 使用条件により、使用時間は異なります。※16 ご使用には、別売品のノズルを購入いただく必要があります。※17 アルカリ乾電池または充電式ニッケル水素電池をお使いください。パナソニック製をおすすめします。●iOS、iPhoneは、米国および他の国々で登録されたApple Inc.の商標です。iPhoneの商標は、アイホン株式会社のライセンスに基づき使用されています。●Android™およびGoogle PlayはGoogle LLCの商標または登録商標です。●Bluetooth®ワードマークおよびロゴは登録商標であり、Bluetooth SIG, Inc.が所有権を有します。パナソニック株式会社は使用許諾の下でこれらのマークおよびロゴを使用しています。●写真、イラストはすべてイメージです。

18

## ⚠ 安全に関するご注意

●ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みのうえ正しくお使いください。

- このカタログに記載の商品は国内一般家庭用です。
  - 歯周病の疑いがある人、歯や口腔内に気になる症状がある人は歯科医に相談のうえ、使用する。
  - 自分で操作ができない人には使用させない。口腔内の感覚が弱い人は使用しない。
- ⇒けがをしたり、歯や歯ぐきを傷める原因になります。

〈キッズドルツ EW-DK31〉

- 保護者が取り扱いの方法を指導する。使用中も、指導どおりに使用しているか確認する。
  - 乳幼児や自分で操作ができない人には使用させない。口腔内の感覚が弱い人は使用しない。
- ⇒けがをしたり、歯や歯ぐきを傷める原因になります。

## 充電式電池リサイクルのお願い

リサイクルボックス▶



ニッケル水素電池



リチウムイオン電池

- このマークの商品には、充電式電池を使用しております。充電式電池にはリサイクル可能な貴重な資源が使われております。
- 充電式電池は商品廃棄時に取り出し、家庭ゴミとして捨てずに充電式電池リサイクル協力店へお持ちください。



## 愛情点検

### 長年ご使用のオーラル商品の点検を！

電動歯ブラシ類の補修用性能部品の保有期間は製造打切後5年です。



こんな症状はありませんか

- 電源コードやプラグが異常に熱くなる。
- 本体や充電器が変形していたり、コゲくさい臭いがする。
- 動作中に異常な音、振動がする。



ご使用中止

事故防止のため、電源プラグを抜き、販売店に点検をご依頼ください。

## 情報セキュリティ

### ISO27001

お客様の個人情報を取り扱う部門で国際標準規格であるISO27001を取得し、適切に情報管理を行う仕組みを構築しています。当社のISO27001認証取得事業場はホームページをご覧ください。  
[panasonic.com/jp/about/privacy-policy](https://panasonic.com/jp/about/privacy-policy)



表示を正しく  
家電公取協会員  
パナソニックは、  
適正な表示を  
推進しています。

パナソニック  
家電製品  
正規取扱店

詳しくはこちら



## パナソニック理美容・健康商品ご相談窓口

月-土曜日(祝日・正月三が日を除く) 受付9時-18時

当社製品のお買物・取り扱い方法・その他ご不明な点は下記にご相談ください。



0120-878-697

上記番号がご利用いただけない場合・・06-6907-1187  
FAX .....0120-878-236

## アプリの初期設定に関するお問い合わせ

### お問い合わせ

月-土曜日(祝日・正月三が日を除く)

受付9時-18時

お問い合わせはこちらへ。



0120-878-832

## ご相談窓口におけるお客様の個人情報のお取り扱いについて

パナソニック株式会社およびグループ関係会社は、お客様の個人情報をご相談対応や修理対応などに利用させていただき、ご相談内容は録音させていただきます。また、折り返し電話をさせていただくための発信番号を通知いたしております。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、第三者に開示・提供いたしません。個人情報に関するお問い合わせは、ご相談いただきました窓口にご連絡ください。

商品には保証書を添付しております。必要事項が記入された保証書をお受け取りください。

お問い合わせは技術とサービスを誇る当店へどうぞ...

このカタログの内容についてのお問い合わせは、左記の販売店にご相談ください。

または、パナソニック理美容・健康商品ご相談窓口におたずねください。

パナソニック株式会社

コンシューマーマーケティング ジャパン本部

〒141-0031 東京都品川区西五反田3-5-20

発行年月日 2025年7月30日 **EW-JJPZ2507**

- 製品の色は印刷物ですので実際の色と若干異なる場合があります。●製品の定格およびデザインは改善等のため予告なく変更する場合があります。
- 実際の製品には、ご使用上の注意を表示しているものがあります。
- パナソニックホームページ [panasonic.jp](https://panasonic.jp) パナソニックの最新情報をインターネット上でご覧ください。