# Panasonic ideas for life



パナソニックホームページ panasonic.jp

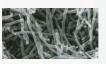


## Doltz



## むし歯、歯周病の原因No.1は「歯垢」です。

むし歯や歯周病など、お口のトラブルの原因である歯垢は、食べ物カスの中の糖分と 細菌が結びついた、バイ菌の固まりのようなもの。そのままにしておくと歯の表面を溶か してむし歯になったり、歯周病(歯肉炎・歯周炎)をまねいたりしてしまいます。





3



お口のトラブル防止には、ブラッシングを基本とした歯垢除去が有効です。

## 日本人の歯は複雑なカタチといわれています。

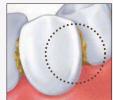
日本人が歯垢を磨き残しやすい部分



特に奥歯が丸みを 帯びている。



歯と歯の間に 空間がある。



歯並びの 悪い人が多い。



日本人の歯

- 歯並びが曲線的
- 歯面が丸い
- ●歯にすき間がある



欧米人の歯

- 歯並びが直線的
- 歯面がフラット

日本人の口腔内環境に合わせた、 ブラシの「カタチ」「大きさ」「動き」が必要です。

歯磨きは硬い組織(歯)と 軟らかい組織(歯ぐき)を同時に磨く行為です。



ゴシゴシ 磨きすぎると



歯ぐきに負担をかけずに しっかり磨くことが大切です。

## 歯にドルツ

ドルツの3つのこだわり。



3 日本人の口に合った小さなヘッド

ドルツは、日本人の歯のために開発された音波振動\*\*1ハブラシ。 歯ぐきを傷めず歯垢を除去し、手磨きを超えるツルツル感へ。

## ドルツシリーズは、8020推進財団\*認定ブランドです。

※ 日本歯科医師会が提唱し、厚生大臣(現厚生労働大臣)の許可を得て設立されました。(平成12年12月1日)

「80歳になっても自分の歯を20本以上保とう」

ずっと食べ物をおいしく。ずっと健康に美しく。 日本歯科医師会と厚生労働省は8020運動を推進しています。



● Doltz(ドルツ)は、「Do Lasting Total-oral care with Zest(気持ちよく続けられる歯と歯ぐきのトータルケア)」の略(造語)です。 ※1 音波領域内での振動 ●写真、イラストは全てイメージです。



#### そと ランチの後は音波\*2でツルツル







ジェット水流で、歯と歯ぐきを健やかに。

ジェットウォッシャードルツ EW-DJ40 ●携帯に便利な充電式。

**14**ページ



ジェットウォッシャードルツ

EW1250P

●長時間使える交流式。

14ページ

ステイン(着色汚れ)を除去し、輝く白い歯へ。



ステインクリーナードルツ

EW-DC11

●どこでも使える乾電池式。

14 ページ



#### うち 朝と夜はおうちでしっかり歯垢除去









#### ケアの目的に合わせた機能で選べるドルツシリーズ

アクションに自分とに限化し送べる「ルフンクース										
商品		搭 載 機 能								
		イオンパワー※3	ステイン除去	リニアモーター	バス(ヨコ)磨き	音波振動※1				
乾電 池式	ポケット ドルツ									
	ステインオフ ドルツ									
充電	ドルツ イオン									
式	ドルツ リニア									

おそとでもおうちでも、
きれいな歯、輝く笑顔へ

## Doltz



音波振動※1ハブラシ ポケット ドルツ

## **EW-DS12**

-K(黒) -N(ゴールド) -P(ピンク) -PN(ピンクゴールド) -V(バイオレット) -VP(ビビッドピンク) -W(白)

オープン価格※ / 乾電池別〈単4形アルカリ乾電池※3×1本〉 または、〈単4形充電式電池※3×1本〉

※ 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。

寸法:高さ16×幅1.65×奥行1.8cm

質量:約30g(乾電池含まず。ブラシ・キャップ含む)



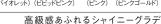
音波 振動※〕



EW-DS12 用 ブラシ1本付 (やわらかめ)

●普通のハブラシと同じように、手で動かして磨くことで、ブラシヘッドの音波振動※1により、 毛先がすみずみに届きやすくなります。







マット塗装

↑ 裏表紙に掲載の「安全に関するご注意 |をご確認のうえ、ご使用ください。













## 歯垢除去 心地よくスピーディに磨ける

毎分約16,000ブラシストロークの微細な 音波振動※1。同じ磨き時間でも、手磨きよ りもツルツルの歯へ。時間がないお昼休み にぴったりです。



## ブラシー小さな口でも磨きやすい

日本人の小さな口のすみずみまで届 くコンパクトヘッド。ダブルエッジ形状 のブラシで歯間や奥歯の奥までしっ かり磨けます。



## 便利 本体丸洗いOK、充電式電池も使える

単4形アルカリ乾電池※3、または単4形充電式 電池※31本でOK。毎日の充電の手間がありません。 また国内はもちろん、海外でも活躍します。

(使用時間:1日1回2分使用で約3カ月)



## 運転音 周りを気にせず使える 約51dB

どこでも気がねなく使えるように、電動ハブラシ特有の音を軽減しました。 (当社測定方法による平均音圧値 参考:EW-DL11 約64dB)

単4形アルルリン転電池×3 \*\*\* 1 音波領域内での振動 \*\*\* 2 音波振動 \*\*\*3 パナソニック製をおすすめします。 ●写真、イラストは全てイメージです。 ●ご使用にあたっては、裏ページの安全に関するご注意をご確認ください。 6

音波振動※1ハブラシ

# ポケット

しあげ磨き用



## ソフトな音波振動\*\*で、乳歯や 歯ぐきにやさしくしあげ磨き。



### 乳歯や歯ぐきにやさしく磨ける な音波振動\*\*戸巻き



約12,000ブラシストロークのやさしい 音波振動※1で、小さな子どもの やわらかな歯ぐきや、エナメル質 の薄い乳歯もやさしく磨けます。





子どもの小さな歯にフィットするフラット形状のコン パクトヘッドブラシに、口の中を明るく照らすライトを 搭載。歯の裏や奥歯など、暗くて見えにくい部分の 磨き残しを防ぎます。

## 面動作スイッチ

スイッチをグリップの背面に配置。

子どもの歯を磨きながらの入切もかんたんです。

●動作スイッチを押すたびに ライト「ON」→ライト「OFF」→動作「切」と切り替わります。

音波振動※1ハブラシ ポケット ドルツ

## EW-DS

-A(青) -P(ピンク) オープン価格※

・ 乾電池別〈単4形アルカリ乾電池※2×1本〉 または、〈単4形充電式電池\*2×1本〉 ※ 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。

**、** くまさんデザインの

かわいい

キャップ付!

寸法:高さ16×幅1.8×奥行2cm

質量:約35g(乾電池含まず。ブラシ·キャップ含む)



振動 ※1





● 普通のハブラシと同じように、手で動かして磨くことで、ブラシヘッドの音波振動※1により、 毛先がすみずみに届きやすくなります。

-P(ピンク)

### 子どもの生涯の

#### 幼児期のオーラルケア

●難しいしあげ磨きには、口内を照らすライトや ソフトな音波振動※1磨きでアシストしてくれる 「ポケットドルツしあげ磨き用」 をおすすめしています。

あげてくださいね。

小児歯科医 今井りえ先生



音波振動※1ハブラシ ポケット



## 子どものひとり磨きを、 oltz Kids 音波振動\*でしっかりアシスト。

ひとり磨き用



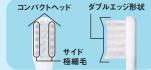
### 子どものひとり磨きをアシストする 波振動\*1磨き



毎分約16,000ブラシストロークの 微細な音波振動※1。手磨きの苦手 な子どもでも、磨き残しを少なくしっかり 磨けます。

#### 小さな口のすみずみまで毛先が届く コンパクトヘッドブラシ

子どもの小さな口も磨きやすい コンパクトヘッド。ダブルエッジ 形状のブラシで、歯間や奥歯の 奥までしっかり磨けます。



## 便利

### 子どものひとり磨きを応援する じょうずな はみがきシート」 「おなまえシール」 入り

はみがきのコツを学べる「じょうずな はみがきシート」と 学校にも安心して持って行ける「おなまえシール」を同梱。

● EW-DS12(P5-6)と機能は同じです。 ひとり磨き用 には 「じょうずな はみがきシート」 「おなまえシール」が入っています。 しょうずな







#### 歯を考えるなら、 はとても重要です。

●生え始めの永久歯、特に6歳臼歯は弱く むし歯になりやすいので仕上げ磨きが必要。 また、お子さまにとっては歯みがきが難しい時 期で、"ポケットドルツキッズ(ひとり磨き用)" を使用して、子どもひとりで上手に磨ける 習慣をサポートしてあげるとよいでしょう。

…… 6歳臼歯とは ……

犬歯の後ろに最初の永久歯として 生えてくるのが6歳臼歯。



音波振動※1ハブラシ ポケット ドルツ

## EW-DS1

-AKD(青) -PKD(ピンク) オープン価格※

乾電池別〈単4形アルカリ乾電池※2×1本〉〉 (または、〈単4形充電式電池\*2×1本〉 ※ 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。

寸法:高さ16×幅1.65×奥行1.8cm

質量:約30g(乾電池含まず。ブラシ·キャップ含む)



振動※1



EW-DS12用 ブラシ1本付(やわらかめ)

● 普通のハブラシと同じように、手で動かして磨くことで、ブラシヘッドの音波振動※1により、 毛先がすみずみに届きやすくなります。

▲ 裏表紙に掲載の「安全に関するご注意」をご確認のうえ、ご使用ください。







音波振動※1ハブラシ ステインオフドルツ

-P(ピンク) -VP(ビビッドピンク) -W(白)

オープン価格※

※ 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。

ソフトモード

充電表示: 充電完了/充電中(約8時間フル充電で約60分間使用可能)

対応電圧: AC100~120V (A-2プラグ地域対応) 寸法:高さ23.5×幅2.4×奥行2.8cm

質量:約120g(ブラシ含む)





















ステインケアモード



## これからはおうちでステイン除去。もっと輝く白い歯へ。

#### 歯のくすみ。

#### 原因の多くは"ステイン(着色汚れ)"です。

歯は、飲食物に含まれている着色物質やタバコのやにに よりくすんできます。それはステイン(着色汚れ)と呼ばれ、 このステインを取りのぞくことで、本来の美しさを取り戻せるのです。

#### ■着色物質の多い物











コーヒー・紅茶

赤ワイン

カレーなど

タバコのやに

## スティン除去おうちで手軽にステイン除去できる

通常のブラッシングでは なかなか落ちないステインを しっかり除去。

ステインケアモードで、

専用のアタッチメント、ペーストを使うと、 いつもの歯磨きでは落としきれない ステインまで除去できます。 ケアの目安は2週間に1度です。



ステインクリーンペースト (販売名:ドルツはみがきCP)

#### ステインケア アタッチメント



#### アタッチメントの交換時期について

- ●月2回使用で、6カ月(12回使用)が交換の目安です。 お手入れする歯の本数や、着色汚れの付き具合に よって異なります。
- ●また 6カ目以内でも ゴムの先が折れたり ゴムが 摩耗したら交換してください。

#### 清掃成分をプラスしてステインの除去力アップ。

着色汚れを取れやすく、「ピロリン酸ナトリウム」



着色汚れは歯の表面に 強固な力で付着し、通常の 歯磨きでは落とせません。



清掃助剤「ピロリン酸ナト

リウム」がステイン汚れを

浮かせて取れやすくします。

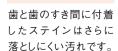
歯の表面



歯面用ラバーが歯面と ステインに密着し、 しっかり除去。

すき間の着色汚れに、「スクラブシリカ」







顆粒状の研磨剤 「スクラブシリカ」が すき間に入り込みます。

注)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。

### 歯垢除去 音波振動\*'バス(ヨコ)磨き

#### 歯ぐきにやさしくしっかり磨ける。

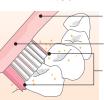


リニア駆動による、高速微細なバス(ヨコ) 磨き。歯ぐきを傷めず、歯と歯の間や、奥歯の 奥の歯垢まですばやくしっかり除去します。

## ブラジダブルエッジブラシ

#### すみずみまでやさしく磨ける。

日本人の小さな口の すみずみまで届く ブラシ形状。歯間や 奥歯の奥までしっかり 磨けます。



奥歯の奥までしっかり届く ロング&カーブネック お口にやさしい ラバーヘッド 歯にフィットしやすく、 すみずみまで届きやすい ダブルエッジ形状







(イオン用 2Way シリコンブラシは EW-DE41のみ付属)

EW-DE41-S(シルバー調) EW-DE21-A(青)

音波振動※1ハブラシドルツ イオン

## -DE41/EW-DE21

EW-DE41-S(シルバー調) EW-DE21-A(青) オープン価格※

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。

歯ぐきケアモード(EW-DE41のみ)

パワフルモード 对応電圧: AC100~240V(自動電圧切替付)

充電表示: 充電催促/充電完了/充電中(約8時間フル充電で約60分間使用可能)

質量:約130g(ブラシ含む)













ソフトモード

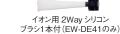


磨き時間 お知らせ













やわらか歯間®ブラシ1セット付

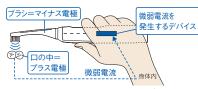
## おうちでオーラルケアがしっかりできる。

## 歯垢除去 イオンとリニアの力で歯垢を除去



## イオンの力

歯にマイナスイオンを 引き寄せる。



本体にあるイオンパネルを握りブラッシング することで、本体から口腔内へ微弱電流が 発生。歯をプラスに帯電し、歯の表面付近に マイナスイオンを引きよせます。



口の中に入れると イオンランプが点灯。 イオンパワー※4をお知らせ します。(電源ONの状態では点滅)

## リニアのカ

歯ぐきに沿って細かく動く 「バス(ヨコ)磨き」 約0.9mm

歯ぐきにやさしくしっかり磨ける リニア音波振動※1。

スピーディ&パワフルに歯垢をはじき飛ばす、 約28,500ブラシストローク/分のリニア 音波振動※1。わずか約0.9mm幅のバス(ヨコ) 磨きで、歯ぐきにやさしく磨けます。

#### イオンとリニアの力で歯間部まで歯垢除去効果アップ

歯間や歯周ポケットは磨きにくく、歯垢がたまりやすい部分です。EW-DE41は従来のイオンなしタイプや、電極がひとつの イオンタイプに比べ、歯間部の歯垢除去率の向上が確認されています。これはダブルの電極により、イオンが広範囲に行き 福岡歯科大学 埴岡隆 先生 届くためだと考えられます。健やかな歯を保つために有効な手段のひとつと言えるでしょう。



## 歯・歯間・歯ぐきをケア

(ドルツ イオンタイプの替ブラシラインアップ)

#### 付属品

●奥歯の奥、歯間を磨く イオン用 ダブルエッジブラシ

小さめヘッド、エッジ植毛 で歯と歯の間や奥歯の 奥までしっかり磨けます。



#### ●歯間の奥まで入り込む

#### やわらか歯間® ブラシ

歯ぐきを傷めにくい、ゴム状素材の ブラシ。歯ぐきが下がって広がった 歯間をしっかりケアします。



#### ●歯ぐきをケアする **\*** EW-DE41 のみ付属 イオン用

2Wavシリコンブラシ

歯ぐきの状態に合わせ2つの面を 使い分けできるシリコン素材の ブラシ。歯ぐきを心地よくケアします。



● 極細毛で、歯周ポケットに届く イオン用ダブルエッジ

## ブラシ ソフト

歯ぐきをいたわりながら、 サイド極細毛が歯周ポ ケットに届きます。



#### ●1本1本座く

#### ポイント磨きブラシ

毛先が入り込みやすい円 すい形状のブラシで、歯間 や歯並びの悪いところも きれいに磨けます。



#### ●舌を磨いて口臭を防ぐ 舌クリーニングブラシ

ソフト極細毛が舌乳 頭のすき間に入り込 み、舌の汚れを洗い

守らないと口の中や手などにトラブルをおこすおそれがあります。



#### ●小さな口のお子さまに こども用ソフトブラシ

コンパクトヘッドで、お子さ まの小さなお口のすみず みまで磨けます。

#### イオンタイプに関するご注意



●下記のような医用電気機器や家庭用電気治療器の近くでは絶対に使用しない。

一等の体内植込型医用電気機器 \*人工心肺等の生命維持用医用電気機器 \*心電計や点滴器等の装着型の医用電気機器 医用電気機器や家庭用電気治療器の誤動作をまねくおそれがあります。

●妊娠中及び産後1カ月以内は、使用しない。 □の中にトラブルをおこすおそれがあります。

⚠ 警告

次のような方は、医師と相談のうえ、使用する。

●アレルギー体質の人、金属等でかぶれた経験のある人

- ●心臓疾患の人 ●今までに重い病気をした人 ●急性疾患の人 ●有熱性疾患の人 ●血圧異常の人●感染性症疾患の人 ●悪性しゅよう(腫瘍)のある人 ●血友病疾患の人 守らないと事故やトラブルのおそれがあります。
- ※1 音波領域内での振動 ※2 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。 ※3 福岡歯科大学口腔保健学講座評価2重遮蔽法 で無作為割付試験の結果 ※4 歯面にマイナスイオンを引き寄せる力 ● 「やわらか歯間」は小林製薬株式会社の登録商標です。 ●写真、イラストは全てイメージです。



## 音波振動\*\*バス(ヨコ)磨きで、 歯ぐきにやさしく歯垢除去。



#### リニアモーターの力で実感、手磨きを超えるツルツル感へ

#### 約1.5mm幅の音波振動\*1バス(ヨコ)磨き



歯ぐきに沿って細かく 動き、歯と歯ぐきに やさしく磨けます。

#### 歯と歯ぐきの境目もやさしく磨くソフトモード



デリケートな歯ぐきにも やさしいソフトモードを 搭載しました。

歯ぐきケアモード

シリコンブラシとの組み合わせで、 歯ぐきを心地よく刺激します。

歯ぐきケアモード

音波振動※1ハブラシドルツ リニア

-W(白) オープン価格※

※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。

ソフトモード

対応電圧: AC100~120V(A-2プラグ地域対応)

充電表示: 充電中(約8時間フル充電で約60分間使用可能)

**寸法:**高さ23.5×幅2.4×奥行2.8cm

**質量:**約120g(ブラシ含む)

















↑ 裏表紙に掲載の「安全に関するご注意」をご確認のうえ、ご使用ください。



朝と夜はおうちで



## 軽量・スリムだから、 初めてでも磨きやすい。

#### ペンのように持って磨ける、軽量・スリムデザイン



持ちやすく、磨きやすいコンパクト設計。歯科衛生士オススメの持ち方「ペングリップ」で磨けます。

音波振動※1ハブラシドルツ スリム



オープン価格※

-プン価格商品の価格は販売店にお問い合わせください。

タイマー

ノーマルモード 対応電圧: AC100~120V(A-2プラグ地域対応) 充電表示: 充電中(約12時間フル充電で約30分間使用可能) 質量:約50g(ブラシ含む) **₩Ni-MH** お知らせ 無接点 スリム用 山切りブラシ

▲ 裏表紙に掲載の「安全に関するご注意」をご確認のうえ、ご使用ください。



ジェットウォッシャー

## ■ ■ ジェット水流で、歯と歯ぐきを健やかに。

#### ブラシでは磨き残しやすい歯間や歯周ポケットを心地よくケア

ジェット水流で、歯間洗浄&歯ぐきケア。携帯に便利な充電式と、長時間使える交流式から選べます。

#### 食べカス除去

歯間ジェット洗浄



歯ならびの 悪いところ



奥歯と 奥歯の間



歯と歯ぐき の間



矯正器具や ブリッジのまわり

#### 歯ぐきケア



歯ぐきにジェットの刺激 たたくような断続水流で 歯ぐきを心地よく刺激。



歯周ポケット洗浄 ジェット水流が、ブラシでは 届きにくい歯周ポケットの 汚れを洗い流す。

ジェットウォッシャー ドルツ

オープン価格※

※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。

充電式(約8時間フル充電で約15分間使用可能) タンク容量:165mL(約40秒)

对応電圧:AC100~240V(自動電圧切替付) 寸法:高さ21.8(収納時14.2)×幅5.1×奥行6.8cm 質量:約2658













本体希望小売価格 14.595円(税抜13.900円)

タンク容量:650mL(約2分) 交流式 対応電圧: AC100V 寸法:高さ25.6×幅17.4×奥行8.4cm **質量**:約800g \_\_\_ ノズル 2本付

ノズル収納台付



▲ 裏表紙に掲載の「安全に関するご注意」をご確認のうえ、ご使用ください。

ステインクリーナー

## ■● ステイン(着色汚れ)を除去し、輝く白い歯へ。

### いつもの 歯 磨きでは落としきれないステインをしっかり除 去

高速反転駆動(約3,000回転/分)と2つのアタッチメントで、歯のすみずみまでステインを除去します。



カップアタッチメント 歯面にしっかり密着して磨く。



ブラシアタッチメント 歯間や歯並びの悪い所に。





本体まるごと水洗いでき、 いつも清潔。

オープン価格※(乾電池別〈単3形アルカリ乾電池※4×1本〉) プン価格商品の価格は販売店にお問い合わせください。

ノーマルモード 寸法:高さ15.8×幅4.5×奥行3.4cm

ソフトモード **質量:**約140g(乾電池・キャップ・カップアタッチメント含む)



1本付









注)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。

▲ 裏表紙に掲載の「安全に関するご注意」をご確認のうえ、ご使用ください。



#### 替アタッチメント、替専用剤もご用意。

アタッチメント交換の目安は、月2回のご使用で5~6ヵ月 (10~12回使用)です。●お手入れされる歯の本数などにより異なります。



## お口の状態や目的に合わせて選べる、豊富な

D1 ++ > 41		イオン	<b>東田</b>					オン・リニア・
別売替ブラシ他		イオン用ダブル	<del>す 加</del> イオン用カーブ	ダブルエッジ	カーブフロート	マルチキャッチ	ダブルエッジ	こども用
音波振動*1		エッジブラシ	ネックブラシ	ブラシ	ブラシ	ブラシ	ブラシ ソフト	ソフトブラシ
ハブラシに		希望小売価格 希 1,575円(税込) 1	W0901-W(白)★ 望小売価格 ,575円(税込)	EW0925-A(青) 希望小売価格 945円(税込)	EW0922-W(白) 希望小売価格 945円(税込)	EW0923-W(白)★ 希望小売価格 1,155円(稅込)	EW0926-P(ピンク) 希望小売価格 945円(税込)	EW0942-W(白) 希望小売価格 630円(税込)
		■2本入、識別リング4色入 ■2	2本入、識別リング4色入	■2本入、識別リング4色入	■2本入、識別リング4色入	■2本入、識別リング4色入	■2本入、識別リング4色入	■2本入、識別リング4色入
		- Gills	- 1111				all like	77.00
			イオン用2Way シリコンブラシ	シリコンブラシ	カーブフロート ブラシ ソフト			
		EW0905-P(ピンク) E	EW0906-W(白) 5望小売価格	EW0932-W(白) 希望小売価格	EW0924-P(ピンク) 希望小売価格			
			,470円(税込)	1,050円(税込) ■2本入、識別リング4色入	1,155円(税込)			
本体品番		-4/114			HIM			
	9 9							
EW-DE21·41	(11~12ページ)	•	)	▲ 注1		<b>E</b> 1	▲ 注1	
	1							
EW-DL11	9	×			)	×		
	(13ページ)							
	4 1							
EW-DL21		×			>	×		
	(9~10ページ)							
	1 1							
EW-DM41		×		×	)	×	×	
	(120% 27)							
	(13ページ)							
EW-DS12		×		×	) 	×	×	
	(5~6ページ) (8ページ)							
EW-DS32		×		×	)	×	×	
	(7ページ)							
EW-DE20·40	(/ベーン)	•		▲注1		▲注1	▲注1	
EW-SA10·20·40 EW-DS11		×		×		×	×	
EW-LA20·25·30		×						
EW1000·1011		×						
EW1012·1013 EW1021		×					×	
EW1022		×					×	
EW1023·1024		×						
EW1031 EW1032		×					×	
EW1033~1038		×						
EW1040		×		. N≥ 4		) . >>-4	<u> </u>	
EW1044~1046 EW1162·1163		×		▲注1 ×		▲注1 ×	<u>▲注1</u> ×	
	イオンの効果は得られません。		ラシFW0931は					ですが 商品の

注1:使用可能ですが、イオンの効果は得られません。 注2:両面シリコンブラシEW0931は、手元での本体振動が大きくなる為おすすめできません。 注3:使用可能ですが、商品の ※1 音波領域内での振動 ● 「やわらか歯間」は小林製薬株式会社の登録商標です。 ★赤色の品番は生産終了品のため、在庫のみの取り扱いとなります。

## 替ブラシをラインアップ。

#### 交換時期について

いつまでもツルツルの磨き心地をキープするために、3カ月を目安に新しいブラシと交換してください。また、3カ月以内でも、毛先が広がったら交換の目安です。



●替ブラシは、今お使いの本体品番をお確かめのうえ、ご購入ください。

ステインオフ	共用			スリム専用		ステインオフ専用	ポケット専用		
山切りブラシ <mark>Vヘッド</mark>	両面シリコン ブラシ	歯間クリアブラシ	やわらか歯間 <sup>®</sup> ブラシ	スリム用 山切りブラシ	スリム用 ポイント磨きブラシ	ステインケア アタッチメント	EW-DS11用 替ブラシ (やわらかめ)	EW-DS12用 替ブラシ (やわらかめ)	EW-DS32用 替ブラシ (やわらかめ)
EW09104 -W(白) -W(白) -W(白) -W(白) -W(白) -W(白) -W(白) -W(白) -W(白) -W(力/26人) -(2本人、識別 リンプを入 - W(力/26人) -(2本人、識別リンプを入 - W(白) - 未望小売価格 - 420円(税込) - 2本人、識別リンプ4色入	希望小売価格 1,260円(税込)	EW0943-W(白) 希望小売価格 1,470円(税込) ■4本入、識別リング4色入	EW0945-W(白) 希望小売価格 1,575円(税込) ■カートリッジ10本入、ブラシネック1本入、収納ケース付	EW0962-A(青) 希望小売価格 525円(戦込) ■2本入、識別リング4色入 スリム用山切り ブラシソフト EW0963-P(ピンク) 希望小売価格 525円(戦込) ■2本入、識別リング4色入	リング4色入	EW0944-W(白) 希望小売債格 1,260円(税込) ■2本入、識別リング4色入	EW0957-K(黑) 希望小壳価格 525円(限込) ■2本入 EW0957-W(白) 希望小壳価格 525円(限込) ■2本入	EW0958-W(白) 希望小売価格 525円(稅込) ■2本入	EW0959-W(白) 希望小表価格 630円(限込) ■2本入
▲ 注1		注2	▲ 注1	>	<	×	×	×	×
•	>	<	•	>	<	×	×	×	×
•	×		•	×		•	×	×	×
×	>	<	×			×	×	×	×
×	>	<	×	>	<	×	×	•	×
×	>	×		×		×	×	×	•
▲注1		注1注2	▲注1		<	×	×	×	×
×		<	×		<	×	×	×	×
	_	注2		>	<	×	×	×	×
			×		< <	×	×	×	×
			×		<	×	×	×	×
				>	<	×	×	×	×
▲注3		注3 注4	×		< <	×	×	×	×
					<	×	×	×	×
▲注3		注3			<	×	X	×	×
● ▲注1		▲注4 ▲注1注2	× ▲注1		< <	×	×	×	×
X		<	×			×	×	×	×

## 音波振動\*\*1ハブラシ以外に

		1101	• -						
	山切りブラシ Vヘッド	ー般用レギュラー 4列植毛	歯周ポケット用 ブラシ	替カーブ スピンブラシ	替ノズル	エアinジェット 水流用替ノズル	ジェットウォッシャー用 替ノズル	ステインクリーナー用 替カップアタッチメント	替ステインクリーンペースト (販売名:ドルツはみがきCP)
	やわらかめ EW083-W(白) ふつう EW084-W(白) 希望小売商格315円(限込) ■2本入	ふつう EW064-W(白) 希望小売価格315円(税込) ■2本入	EW087-W(白)★ 希望小売価格315円(砲込) ■2本入	EW0981-W(白) 希望小売借格945円(股込) ■1本入	EW092P-A(青) -H(グレー)-R(赤)-W(白) 希望小売価格210円(税込) ■1本入	EW0950-W(白) 希望小売価格630円(税込) ■2本入、識別リング4色入	EW0955-W(白) 希望小乗債格630円(税込) ■2本入、識別リング4色入	EW0951-W(白) 希望小壳価格1,890円(稅込) ■2本入	ステインクリーナー・ ステインオフドルツ用 EW0956P 希望小売価格630円(税込) ■容量25g
本体品番	山切りブラシ    やわらかめ     EW081-W(白) ★  希望小売価格315円(投込) ■2本入							ステインクリーナー用 替ブラシアタッチメント EW0952-W(白) 希望小場価格1,890円(RIX) ■2本入	替トリートメントジェル (販売名ドルツはみがきTG) EW0954P 希望小馬価格630円(模込) ●容量25g
EW-DC11	>	<	×	×	×	×	×		
EW-DJ40	>	<	×	×	×	×	•	×	:
EW115·116				×	×	×	×	×	
EW117			×	×	×	×	×	×	
EW118~122· 126~129			•	×	×	×	×	×	
EW135~138			×	×	×	×	×	×	
EW139~141· 144·145·147· 150·152~159			•	×	×	×	×	×	
EW166~168				×		×	×	×	
EW170·175· 176	>	<	×	×	•	×	×	×	
EW182·183			×	×	×	×	×	×	
EW187				×	×	×	×	×	
EW188·191					×	×	×	×	
EW1100 • 1150 • 1160			•	•	×	×	×	×	
EW1192				×	×	×	×	×	
EW1200	×	<	×	×		×	×	×	
EW1211	×	<	×	×	×		×	×	
EW1250	>	<	×	×	•	×	×	×	
EW1300	×	<	×	×	×	×	×		)
EW1452·1472· 1522·1532· 1542·1572			•	×	×	×	×	×	
EW1822·1832			×	×	×	×	×	×	
EW1872				×	×	×	×	×	
EW1882·1912				•	×	×	×	×	
	は生産終了品のため	う 在庫のみの取りお			l	l	I		

<sup>★</sup>赤色の品番は生産終了品のため、在庫のみの取り扱いとなります。

## ライフスタイルに合わせて選べるドルツシリーズ

朝から夜まで、

ドルツは、使う人それぞれの暮らしや目的に合わせた幅広いラインアップをご用意。 あなたのキレイをサポートします。自宅用・外出用などを使い分けることで、より手軽かつ便利にオーラルケアに取り組めます。

ランチの後は 音波\*2で ツルツル



朝と夜は おうちでしっかり 歯垢除去

	ポケット			ステインオフ	イス	ナン	リニア	スリム
品番	EW-	DS12	EW-DS32	EW-DL21	EW-DE41	EW-DE21	EW-DL11	EW-DM41
	-V -VP -P	NEW Kids	NEW Kids	-VP -P	9	A		A [ ((
おすすめ分け	外出先にも 携帯したい方に	子どもの ひとり磨きに	子どもの しあげ磨きに	より白い歯を 目指す方に	歯ぐきの衰えか	が気になる方に	しっかり歯磨きを したい方に	電動ハブラシ 初めての方に
イオンタイプ		_		_		)	_	_
ステイン除去		_		0	_		_	_
振動数(ブラシストローク/分)	約16	5,000	約12,000	約20,000	約28,500		約20,000	約26,000
ブラシの動き	直径約0.3mm幅の 振動磨き		ת	約1.2mm幅の バス(ヨコ) 磨き	約0.9mm幅のバス(ヨコ)磨き		約1.5mm幅の バス(ヨコ) 磨き	直径 約0.45mm幅の 振動磨き
ブラシ磨き	音波振動※1磨き		リニア音波振動※1磨き	リニア音波振動※1磨き		リニア音波振動※1磨き	音波振動※1磨き	
歯ぐきケアモード	_			_	0	_	0	_
磨き時間お知らせタイマー	_			30秒/2分	30秒/2分		30秒/2分	30秒/2分
ソフトスタート機能	_			0	0		0	_
本体水洗い		0		0	0		0	0
無接点充電方式		一(乾電池	也式)	0			0	0



スピーディに磨ける、 微細な振動磨き。



リニア駆動による、 高速微細なバス(ヨコ)磨き。



歯の表面付近にマイナス イオンを引き寄せます。

機能説明



本体を丸ごと水洗いでき、 いつも清潔に使えます。



**₩Ni-MH** ニッケル水素電池

るLi-ion リチウムイオン電池



非接触で充電可能。 無接点 汚れにくく掃除もラクです。



約30秒ごとに一時停止し、 約2分間で全体を磨けます。



やさしい振動でスタートします。



海外電圧にも対応。

#### ⚠ 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。
- ●歯周病がひどい人などは歯科医にご相談のうえ、使用する。守らないとけがをしたり、歯や歯ぐきを傷める原因になります。

〈ドルツ イオンEW-DE41・DE21〉

- ●次のような方は 医師と相談のうえ 使用する。
  - \*心臓疾患の人 \*今までに重い病気をした人 \*急性疾患の人 \*有熱性疾患の人 \*血圧異常の人 \*感染性疾患の人 \*悪性しゅよう(腫瘍)のある人 \*血友病疾患の人 ⇒守らないと事故やトラブルのおそれがあります。 \*アレルギー体質の人、金属等でかぶれた経験のある人⇒守らないと口の中や手などにトラブルを起こすおそれがあります。 歯周病のひどい人などは医師にご相談ください。
- ●妊娠中及び産後1か月以内は、使用しない。⇒口の中にトラブルをおこすおそれがあります。
- ●体調のすぐれない時や発熱時は、使用しない。⇒事故やトラブルのおそれがあります。

〈ステインオフ ドルツFW-DI 21 (ステインケア時)〉〈ステインクリーナー ドルツFW-DC11〉

●治療中の歯、詰めものをしている歯、冷たいものがしみる(知覚過敏の)歯、入れ歯など人工の歯、歯ぐきがいちじるしく下がっている歯は使用しない。⇒歯や歯ぐきを傷める原因になります。 歯周病のひどい人などは医師にご相談ください。

充雷式雷池 リサイクルの お願い

**₩Ni-MH** 

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。

ご使用済みの商品の廃棄に際しては、充電式電池を取り出し、 &Li-ion

リサイクルボックス設置の協力店または、特定の回収窓口へお持ちください。

リサイクルボックス 🏲 🚎

#### '情点検

#### ●長年ご使用の電動ハブラシの点検を!



こんな症状は ありませんか

- ●コードや電源プラグが異常に熱い。
- ●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。

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。

## するお願い

●商品には保証書を添付しております。ご購入の際は、必ず保証書をお受取のうえ、保存ください。尚、店名、ご購入期日の記載のないものは無効となります。 ・製造番号は安全確保上重要なものです。お買上げの際には商品本体に製造番号が表示されているか、また、保証書記載の製造番号と一致しているかお確かめください。

## 補 修 用 性 能部品保有期間

●電動ハブラシの補修用性能部品の保有期間は製造打切後5年です。

eco ideas

#### パナソニックグループは環境に配慮した製品づくりに取り組んでいます

詳しくはホームページで panasonic.co.ip/eco



省エネを徹底的に追求した家電製品をお客様 にお届けし、商品使用時のCO2排出量削減を 目指します。



新しい資源の使用量を減らし、使用済みの 家電製品などから回収した再生資源を使用 した商品を作り、資源循環を推進します。



パナソニック製品は、特定の環境負荷物質※ の使用を規制するRoHS指令にグローバルで 準拠しています。

※鉛・カドミウム・水銀・六価クロム・特定臭素系難燃剤

あなたも会員になりませんか? 会員登録無料!特典満載!

#### **CLUB Panasonic**

#いくはホームページへ ▶▶▶ club.panasonic.jp

お持ちのパナソニック商品が登録でき、役立つ情報が盛りだくさん。ポイントを貯めてプレゼントも当たる楽しいWeb限定サービスです。

携帯から アクセス できます。



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 IS027001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 ホームページでご覧ください。 panasonic co jp/info/privacy

#### パナソニック お客様ご相談センター(受付9時~20時)

当社製品のお買物・取り扱い方法・その他ご不明な点は右記にご相談ください。

0120-878-365 機帯・PHS OK <sup>®</sup>携帯電話・PHSからもご利用いただけます。

音声ガイダンスを短くするには、案内が聞こえたら電話機ボタンの [87]と「520#」を押してください。

(番号を押しても案内が続く場合は、「×」ボタンを押してから操作してください。)

ご相談窓口における お客様の

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ときのために発信番号を通知いただいております。 個人情報のお取り扱いについて 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。

お買い求めは技術とサービスを誇る当店へどうぞ…

#### パナソニック株式会社 アプライアンスマーケティング ジャパン本部

〒105-0004

東京都港区新橋6丁目17番15号

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、パナソニックお客様ご相談センターにおたずねください。

このカタログの記載内容は 2012年1月1日現在のものです。

EW-JJ048M

- ●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.co.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。