



Philips Sonicare  
ProtectiveClean 4500  
ソニックケア プロテクト  
トクリーン &lt; プラス >

過圧防止センサー機能  
2つのモード  
ブラシヘッド認識機能



HX6421/12

気になる歯の着色をクリア。自然な白い歯へ

約1週間\*<sup>1</sup>で歯に自然な白さをもたらします。

過圧防止センサーで歯ぐきにやさしく磨く。 \*<sup>1</sup> ホワイトプラスブラシヘッド使用時 / 2010年 Colgan 氏らの調査に基づく (個人差があります)

#### お口の健康を推進

- 歯ぐきの健康を推進
- やさしくブラッシング

#### 使いやすさ重視の設計

- イージースタート機能
- 一定の間隔でお知らせするカドペーサー機能

#### 新機能

- 過圧防止センサー機能
- ブラシヘッド交換お知らせ機能
- 音波水流

#### ブラッシングを最適化

- お好みの磨き方が選べる

PHILIPS

sonicare

## 特長

### 歯垢をしっかり除去



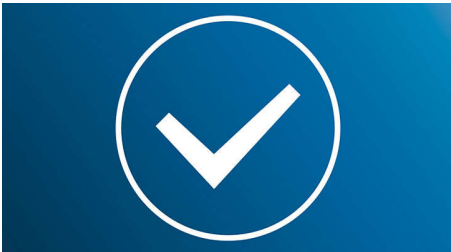
密集した高品質の毛先が歯肉縁の歯垢を除去し、歯ぐきの健康を推進。また、湾曲した毛先は奥歯にも簡単に届きます。

### お好みの磨き方が選べる



クリーンモードなら歯垢をしっかり除去し、ホワイトモードは歯の表面のステイン(着色汚れ)の除去に最適です。

### やさしくブラッシング



音波水流は、矯正器具、歯科補綴物(詰め物、クラウン、ラミネートベニア)にも適しており、やさしく磨きます。

### 過圧防止センサー機能



歯と歯ぐきへの圧力を感知。ハンドルに振動で伝えて、歯と歯ぐきをやさしくブラッシングできます。／画像はイメージです

### ブラシヘッド交換お知らせ機能



ブラシヘッドには毎回のブラッシング時間とブラシ圧が記録され、交換時期になるとハンドル下部にあるお知らせランプが光り、ブラシヘッド交換のタイミングをお知らせします。(RFID 内蔵ブラシヘッドを使用した場合)

### 一定の間隔でお知らせするカドペーサー機能



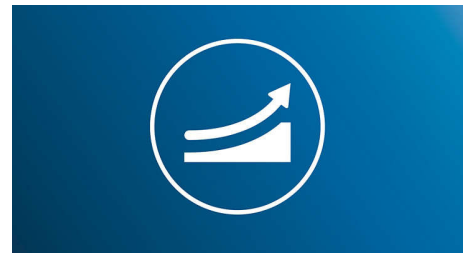
磨き時間をタイマーでお知らせ。歯と歯ぐきの上下・表裏の4つのセクションを均等にブラッシングできます。

### 音波水流



1分間に約31,000回の高速振動と幅広い振幅の組み合わせにより音波水流を発生。歯間と歯肉縁もしっかりとやさしく磨きます。／画像はイメージです

### イージースタート機能



フィリップス ソニックケアでの歯磨きに徐々に慣れていただけるよう、使いはじめから14回目にかけて徐々にパワーを上げていきます。

# 仕様

## 電源

- 対応電圧: AC100V-240V 50/60Hz (海外でも使用可能)

## 仕様

- 充電電池: 充電式
- 使用時間: 約 2 週間
- 充電電池の種類: リチウムイオン充電電池

## デザインと仕上げ

- 色: ホワイトライトブルー

## サービス

- 本体保証: 2 年間保証

## 使いやすさ

- 充電電池表示ランプ: ランプで充電電池残量を表示
- ブラシヘッド装着方式: 簡単にはめ込みできるブラシヘッド
- ハンドル: スリムなデザイン
- 使用時間: 約 2 週間

## 内容

- ブラシヘッド: 舌磨きブラシヘッド 1 本, ホワイトプラス 1 本, ホワイトプラス 1 本

- 充電器: 1

- ハンドル: プロテクトクリーンプラス 1 本

## 洗浄性能

- ブラシ振動数: 約 62000 ブラシストローク/分
- 健康上の利点: 虫歯予防を助ける
- 性能: 最大 7 倍の歯垢\*
- タイマー: カドベーターとスマートタイマー
- ステイン除去効果: 約 1 週間で歯に自然な白さをもたらします。
- 過圧に関するフィードバック: ハンドルが振動してお知らせ

## モード

- クリーン: 歯をキレイに
- ホワイト: 自然な白さへ
- 舌磨き: きれいな息が長続き

## スマートセンサーテクノロジー

- 過圧防止センサー: 当て方が強すぎるときのお知らせ
- ブラシヘッド交換お知らせ機能: ○ (RFID 内蔵ブラシヘッドを使用した場合), ブラシヘッドの交換時期



Philips Japan, Ltd.

発行日 2022-01-29

バージョン: 5.5.1

EAN: 08 71010 39944 04

株式会社フィリップス・ジャパン  
© 2022 Philips Japan, Ltd.  
All rights reserved.

仕様は、事前に通知することなく変更されることがあります。記載されている製品名などの固有名称は、Koninklijke Philips N.V. またはその他の会社

[www.philips.com](http://www.philips.com)

\* 手磨きと比べて最大 7 倍の歯垢を除去