

# PHILIPS

## sonicare

ソニックアーク プロテクトクリーン  
<プラス> 充電機能付き紫外線除菌器\*

ProtectiveClean 4500

充電機能付き紫外線除菌器\*

2つのモード



HX6839/54



## 10分間で歯ブラシを徹底除菌\*

毎日お口に入れる歯ブラシを清潔に

過圧防止センサーで歯ぐきにやさしく。約1週間で歯に自然な白さをもたらす\*\*。

### お口の健康を推進

- ブラシヘッド上部全体に紫外線を当て、最適な除菌\*を行う
- やさしくブラッシング
- 自然な白い歯に

### 使いやすさ重視の設計

- カドペーサー機能（時間の区切りをピープ音でお知らせする機能）

### 新機能

- 過圧防止センサー機能で、歯と歯ぐきにやさしくブラッシング
- ブラシヘッド交換お知らせ機能

### ブラッシングを最適化

- お好みの磨き方が選べる

### Kills germs on brush heads

- ブラシヘッド上部全体に紫外線を当て、最適な除菌\*を行う

# 特長

## 自然な白い歯に



密集した中央のステイン除去ブラシが、わずか1週間\*1でステインを落として自然な白い歯に導きます。\*1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）

## よりお口の中をクリーンに。手磨きの最大7倍\*\*\*の歯垢を除去



ソニックアークの高速振動×振幅×音波水流による音波テクノロジーと歯垢除去力の高いブラシヘッドにより、手磨きの最大7倍\*\*\*の歯垢を除去。手磨きより早く、簡単に、歯や歯ぐきにやさしく磨くことができます。

## 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。

## 紫外線除菌器付きで、毎日使う歯ブラシを徹底除菌\*



ブラシヘッド上部に紫外線を当て、最適な除菌\*を行います。毎日使う歯ブラシを清潔に保ちます。ボタンを押すだけの簡単操作で、10分で終了し、自動的に電源がオフになります。紫外線除菌器\*にはハンドルと一緒に充電できる充電機能付き。\*ダイヤモンドクリーンシリーズは専用のガラス充電/スタンド充電/トラベルケース充電をお使いください。\*歯を磨いた後、ブラシヘッドをよく水洗いし、余分な水を切ってください。紫外線ランプの方向にブラシヘッドの毛先を向けてください。

## 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



過圧防止センサー機能とは、歯にブラシヘッドを押しあてる強さが強すぎるときにお知らせする機能です。ハンドルに内蔵された過圧防止センサーが、ブラシヘッドを歯に強く当てすぎることを感じると、ブラッシングの振動が変化すると共にブラシヘッド交換お知らせランプがオレンジ色に点滅し、ブラシヘッドを押しあてる強さをゆるめてブラッシングするよう促してくれます。

## 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）

## カドベーター機能

カドベーター機能は、30秒毎に時間の区切りをピープ音でお知らせし、口腔内を一定の間隔で均等にくまなくブラッシングするサポートをします。

# 仕様

## 電源

対応電圧: AC100V-240V 50/60Hz (海外でも使用可能)

## 仕様

バッテリー: 充電式

使用時間: 約 2 週間

バッテリーの種類: リチウムイオンバッテリー

## 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・付属品

充電器: 1

ブラシヘッド: ホワイトプラス (レギュラー) 1本,

ホワイトプラス (コンパクト) 1本

トラベルケース: 1

ハンドル: プロテクトクリーン 1本

紫外線除菌器: 1

## 洗浄性能

ブラシ振動数: 約 31,000 ブラシストローク/分

健康上の利点: 歯垢を除去

性能: 歯垢を除去, 歯垢を除去, 歯垢を除去

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: 自然な白い歯に

過圧に関するフィードバック: ハンドルの振動が変化してお知らせ

除菌器: ソニックアークブラシヘッドを、除菌するよう設計、10分後に、自動停止、ボタンを押すだけで、簡単、ソニックアークブラシ、充電器を搭載\*\*

## モード

クリーン: 歯をキレイに

ホワイト: 自然な白さへ

## スマートセンサーテクノロジー

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がわかります

過圧防止センサー: 当て方が強すぎるときにお知らせ

