2series
Plaque defense

Rechargeable
sonic toothbrush

ソニッケアー 2シリーズ プラークディフェンス
音波式電動歯ブラシ

HX6231/24, HX6291/24,
HX6231/25, HX6201/25

取 扱 説 明 書

保証書付

保証書は、この取扱説明書の最終ページについておりますのでお買い求めの販売店で記入を受けてください。

PHILIPS
sonicare

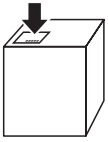
はじめに

ソニッケアー 2series Plaque defenseをお買いあげいただき、誠にありがとうございます。長い間ご愛用いただくために、ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。

また、お読みになった後は、お使いになる方がいつでも見られるところに必ず保管してください。

商品のご確認

ご購入いただきました商品の品番をご確認ください



※品番はパッケージ天面に記載されています。

	P5各部番号	HX6231/24	HX6291/24	HX6231/25	HX6201/25
ProResultsPlaque defense（プロリザルツプラークディフェンス）ブラシヘッド スタンダード	B	1本			
携帯用キャップ	A	○			
充電器	F	○			

＊改良のため、仕様を予告なく変更することがあります。

2Plaquedefense_JP_A6_CS6.indd 1 14/12/18 10:49

目　次

●は　じ　め　に

商品のご確認 …… 1

目次 …… 2

必ずお守りください …… 3・4

各部の名称 …… 5

ブラシヘッドをハンドルに取り付ける方法
ソニッケアーの保管（長期間使用しない場合）…… 6

充電の仕方 …… 7

各国の電圧 …… 8

ソニッケアーの機能 …… 9・10

●ご 使 用 方 法

使い方 …… 11・12

上手なみがき方 …… 13

ハンドルおよび充電器のお手入れの仕方 …… 14

●製品を廃棄するとき

ニッケル水素電池のリサイクルについて …… 15

●困 っ た と き

故障かな?と思ったら …… 16・17

●英　文　解　説

Guidance in English …… 18～29

●保　　証

保証とアフターサービス …… 32

仕様 …… 33

無料修理規定 …… 34

保証書 …… 最終ページ

2Plaquedefense_JP_A6_CS6.indd 2 14/12/18 10:49

必ずお守りください

ご使用の前に必ず取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。また、取扱説明書は大切に保管してください。

安全上のご注意

●ここに示した注意事項は、安全に関する重要な内容ですので、必ず守ってください。
●誤った取扱をしたときに想定される内容を「危険」、「警告」、「注意」に区分けしています。

○絵表示について

危険	人が死亡または重傷を負う可能性が大きい内容。
警告	人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容。
注意	人が傷害を負う可能性及び物的損害のみの発生が想定される内容。

○絵表示の例

・記号は、「危険、警告、注意」を示します。図の中や近くに具体的な注意内容（左図の場合は高温注意）を示します。

・記号は、してはいけない「禁止」を示します。図の中や近くに具体的な禁止内容（左図の場合は分解禁止）を示します。

・記号は、必ずしていただく「強制」を示します。図の中や近くに具体的な強制内容（左図の場合は電源プラグをコンセントから抜くこと）を示します。

危険

禁止

●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。
＊ペースメーカー等の体内埋め込み型医療機器
＊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。

警告

●修理技術者ではない人で製品を廃棄するとき以外は、絶対に分解や改造、修理をしないでください。火災、感電、けがの原因となります。修理はお買い上げの販売店または小泉成器修理センター（0570-09-8888）にご相談ください。

●お手入れの際は必ず充電器の電源プラグをコンセントから抜いてください。感電やけがをすることがあります。

●ハンドルを充電する時は専用の充電器以外では行わないでください。

●濡れた手で電源プラグを抜き差ししないでください。感電やけがをすることがあります。

●浴室での使用は絶対にしないでください。感電する場合があります。

●充電器を浴室で保管しないでください。

●充電器を水につけたり、水をかけたりしないでください。ショート・感電のおそれがあります。

●電源プラグは、根元まで確実に差し込んでください。火災や感電の原因になります。

●充電器の電源コードを傷付けたり、無理に曲げたり、引っ張ったり、ねじったり、たばねたり、重い物を載せたり、挟み込んだり、加工したりしないでください。また、電源コードを熱したものの上に置いたり、屋外で使用しないでください。電源コードが破損し、火災・ショート・感電の原因となります。

●充電器の電源コードや電源プラグが傷んだり、コンセントの差し込みが緩いときは使用しないでください。感電・ショート・発火の原因になります。

●異常・故障時には、直ちに使用を中止してください。そのまま、使用すると火災・感電・けがに至るおそれがあります。

●充電器底面に表示されている電源以外は使用しないでください。火災・感電の原因となります。スムーズにコンセントに電源プラグが装着できない場合、無理に押し込もうとしないでください。

2Plaquedefense_JP_A6_CS6.indd 3 14/12/18 10:49

⚠ 警　告

- ●乳幼児の手の届くところに本製品を置かないでください。
- ●本機は充電式電池を内蔵しています。火中投入、加熱、高温での充電・使用・放置をしないでください。発熱・発火・破裂の原因になります。

⚠ 注　意

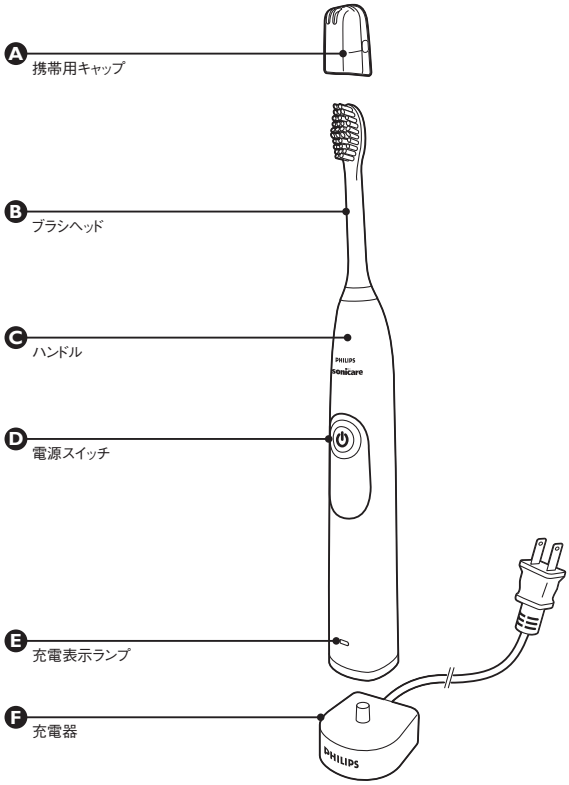
- ●お口のお手入れ以外には使用しないでください。事故やけがの原因になります。
- ●使用して気分が悪くなった場合は使用を中止してください。事故や体調不良の原因になります。
- ●ブラシヘッドは家族や他人と共用しないでください。感染や炎症の原因になります。
- ●充電器の上にコインやクリップなど、金属製の物を置かないでください。熱くなり、やけどの原因になります。
- ●歯や歯ぐきにブラシヘッドを強く当てたり、1カ所に長く当てすぎないでください。歯や歯ぐきを傷つけることがあります。歯周病がひどい人などは歯科医師にご相談ください。
- ●充電器の電源プラグをコンセントから抜くときは、電源コードを持たずに必ず先端の電源プラグを持って引き抜いてください。感電やショートして発火することがあります。
- ●充電時以外は、充電器の電源プラグをコンセントから抜いてください。けがややけど、絶縁劣化による感電・漏電火災の原因になります。
- ●収納時に電源コードを充電器に巻きつけないでください。電源コードに負荷がかかり断線し、ショートによる火災などの原因になります。
- ●器具用プラグにピンやごみを付着させないでください。感電・ショート・発火の原因になります。
- ●ブラシヘッドのプラスチック部分を歯にあてないでください。歯や歯ぐきを傷つける原因になります。
- ●治療中の歯や不安定な入れ歯など口腔内に気になる症状がある場合は、その部位での使用はしないでください。けがの原因になります。
- ●乳幼児（乳歯）や自分で操作ができない方、口内の感覚が弱い方などは使用しないでください。

使　用　上　の　ご　注　意

1. 毛がひろがったリ毛先がつぶれたブラシヘッドは使わないようにしてください。破損した毛がブラッシング中に取れてしまうことがあります。このようなことを防ぐため、また、最適な歯垢の除去と機能を維持するために、ブラシが目に見えて傷んでいない場合でも、約3カ月ごとのブラシヘッドの交換をおすすめいたします。
2. 一般の口腔衛生用品を初めてご使用になる場合と同様、過去2カ月間に口腔内の治療や歯ぐきの手術を受けられた場合は、本製品をご使用になる前に、あらかじめ歯科医師にご相談ください。
3. 本製品をご使用の結果、万一激しい出血があった場合や、本製品を使い始めて1週間経過後も出血が認められる場合には、ご使用を中止し、歯科医師にご相談ください。
4. ペースメーカー等の体内埋め込み型医療機器をお使いの方が本製品をご使用になる場合は、ご使用になる前にかかりつけの医師にご相談ください。また、その他健康面で不安なことがある場合も同様にご使用の前にかかりつけの医師にご相談ください。
5. 本製品は歯、歯ぐきの洗浄のために設計されています。本取扱説明書に記載されている以外の目的では使用しないでください。本製品を適切に使用できない場合は、すみやかにご使用を中止してください。また、痛みや不快感が生じた場合はすみやかに医師にご相談ください。
6. お子様がご使用の際には、保護者の監督のもとに行ってください。
7. 炭酸ナトリウムを含む歯磨き粉をお使いの場合は使用ごとにブラシヘッドを本体から外し、よく水洗いしてください。プラスチック部のひび割れが生じる危険性があります。
8. メーカー専用の付属品を使用してください。
9. 本製品は食器洗浄機や乾燥機、電子レンジで洗浄・乾燥しないでください。
10. スイッチは、指の腹でスイッチボタンの中心部を押してください。 爪で押すと故障 の原因となります。

2Plaquedefense_JP_A6_CS6.indd 4 14/12/18 10:49

各部の名称



2Plaquedefense_JP_A6_CS6.indd 5 14/12/18 10:49

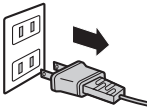
ブラシヘッドをハンドルに取り付ける方法

1. ブラシヘッドの毛先がハンドルの正面を向くようにブラシヘッドの向きをそろえてください。

2. ブラシヘッドを、金属シャフトにまっすぐはめ込んでください。この時、ブラシヘッドと金属シャフトのすき間ができないようにしっかりと差し込んでください。

ソニッケアーの保管（長期間使用しない場合）

1. 充電器の電源プラグをコンセントから抜き、お手入れをします（P14を参照してください）。



2. 直射日光を避け、冷暗所で保管してください。

2Plaquedefense_JP_A6_CS6.indd 6 14/12/18 10:49

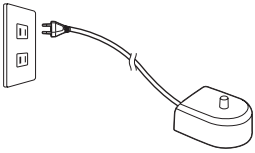
充電の仕方

満充電で約2週間使用できます。
（1日2回、2分間使用した場合）

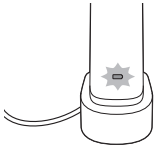
初めてお使いのときや半年以上使われていなかったとき、充電催促表示が点滅したときは充電してください。この状態から満充電になるまで約48時間かかります（充電の途中でもご使用は可能です）。

※48時間たたずに充電完了する場合がありますが、異常ではありません。
※充電開始後数分間、本体の充電表示が点滅しないことがありますが、そのまま充電すると充電表示ランプが点滅し始めます。
※ご使用後はハンドルを常に充電器の上に立て充電させてください。
※充電器は水で濡れたところや水がかかるところに置かないでください。

1. 充電器の電源コードをコンセントに差し込みます。



2. 充電表示ランプが見えるように、ハンドルの底面が充電器に完全に接するようにハンドルを立てます。



充電表示

充電催促

充電残量が少なくなると、充電表示ランプがオレンジ色に点滅し、ブラッシングの最後にビープ音が3回鳴ります（充電残量10%未満）。専用の充電器で充電してください。

動作時

充電残量が100%～90%の時に充電表示ランプは緑色に点灯します。充電残量が90%～10%の時に充電表示ランプは点灯・点滅しません。

充電中～充電完了

充電中はランプが緑色に点滅、充電が完了すると点灯し、約10分経過するとランプが消えます。満充電した本製品は、目安として2分間のモードを1日2回使用した場合最大約2週間使うことができます。

注意

- 専用の充電器のみを使用してください。
- 充電器の上にコインやクリップなど、金属製の物を置かないでください。
- 充電時以外は、充電器の電源プラグをコンセントから抜いてください。けがややけど、絶縁劣化による感電・漏電火災の原因になります。

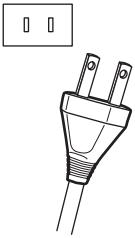
※充電中は本体及び充電器が多少あたたかくなりますが異常ではありません。
※使用期間の経過による充電池の劣化に伴い充電後の使用回数は減少する場合があります。

2Plaquedefense_JP_A6_CS6.indd 7 14/12/18 14:39

各国の電圧

海外でのご使用も可能です。
ただし、アダプタや電圧など現地で
充分お確かめのうえご使用ください。

1. プラグアダプタなしで使える国（地域）と電圧
No plug adapter required.

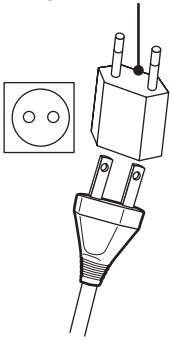


アメリカ U.S.A.	120V	タイ Thailand	220V	台湾 Taiwan	110V
カナダ Canada	120V	フィリピン Philippines	220V	日本 Japan	100V
グアム Guam	120V	ベネズエラ Venezuela	120V		
サイパン Saipan	110V	メキシコ Mexico	125V		

2. プラグアダプタ（C-2）を使用する国（地域）と電圧
Plug adapter required.

アルゼンチン Argentine	220V	ギリシャ Greece	220V	フィンランド Finland	220V
イギリス U.K.	220V	スイス Switzerland	230V	ブラジル Brazil	220V
イスラエル Israel	230/127V	スウェーデン Sweden	220V	フランス France	220V
イタリア Italy	220V	スペイン Spain	220V	ベルギー Belgium	220V
イラン Iran	220V	チリ Chile	220V	ポーランド Poland	220V
インド India	230V	チュニジア Tunisia	220V	韓国 Korea	110/220V
インドネシア Indonesia	120V	デンマーク Denmark	220V	旧ソビエト連邦 C.I.S.	127/220V
エチオピア Ethiopia	220V	ドイツ Germany	220V	中国 China	220V
オーストラリア Australia	240V	ニューカレドニア New Caledonia	220V	南アフリカ South Africa	220V
オーストリア Austria	220V	ノルウェー Norway	230V		
オランダ Netherlands	220V	ハンガリー Hungary	220V		

C-2プラグアダプタ



注意：プラグアダプタは別途ご購入ください。

上記はC-2プラグアダプタを使用する主な国（地域）の例です。
国によっては地域、ホテルにより電圧・プラグの形状が異なる場合がありますので、ご確認の上お使いください。

2Plaquedefense_JP_A6_CS6.indd 8 14/12/18 10:49

ソニッケアーの機能

イージースタート機能（振動に慣れていただくための機能）

イージースタートとは、ソニッケアーに慣れていただくまでの間、通常より弱いパワーでお使い頂き、段階的に上げていく機能です。初めてソニッケアーをお使い頂いてから15回目のブラッシングで通常のブラッシングパワーになります。

なお、1回のブラッシング時間が1分未満の場合、1回とカウントされない場合があります。

また、イージースタート機能は工場出荷時にオンになっています。

14回目のブラッシングまでは必ず最低1分間の歯みがきを行ってください。イージースタート機能が正常に動作しない場合があります。

【イージースタートのオンおよびオフ設定】

コンセントに充電器の電源コードが差し込まれているのを確認して、ハンドルを充電器に立ててください。

●イージースタート機能をオフにする。
電源スイッチを2秒間押し続けると、ビープ音が1度鳴り、オレンジ色のランプが点滅するとイージースタート機能がオフになります。

●イージースタート機能を再びオンにする。
電源スイッチを2秒間押し続けると、ビープ音が2度鳴り、緑色のランプが点滅するとイージースタート機能が再びオンに設定されます。

※ソニッケアーの優れた歯垢除去効果が損なわれますので、慣れるための最初の準備期間を過ぎた後にイージースタート機能を使い続けることはおすすめしません。

スマートタイマー機能（ブラッシング自動停止機能）

スマートタイマー機能は、2分間のブラッシング時間を経過すると自動的に停止する機能です。

設定された時間のブラッシングサイクルの最中でブラッシングを停止したい場合は電源スイッチを2秒間押してください。設定された時間の動作中に電源スイッチを切っても30秒以内にスイッチを入れると残ったブラッシングサイクルを実行します。下記の場合はスマートタイマーがリセットされます。

・ブラッシングを30秒以上中断した場合

・ハンドルを充電器にセットした場合

※米国の歯科専門家は1日2回各2分間のブラッシング時間を推奨しています。

2Plaquedefense_JP_A6_CS6.indd 9 14/12/18 10:49

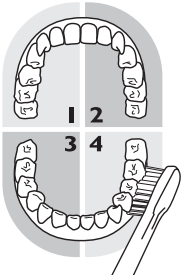
カドベーサー機能（時間の区切りをビープ音でお知らせする機能）

カドベーサー機能は、時間の区切りをビープ音でお知らせする機能です。口腔内を均等にくまなくブラッシングすることができます。

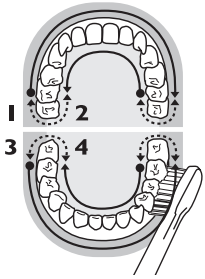
約30秒の間隔で短いビープ音が鳴り、ブラシの振動が一瞬止まります。口腔内をイラストのように4箇所に分け、それぞれを一定の間隔で磨くことができます。

― 磨き方参考例 ―

①上あご右側表裏　②上あご左側表裏
③下あご右側表裏　④下あご左側表裏



①上表側（頬側）　②上裏側（舌側）
③下表側（頬側）　④下裏側（舌側）



2Plaquedefense_JP_A6_CS6.indd 10　14/12/18 10:49

使い方

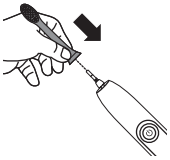
＊使い方のコツ

性能を最大限引き出すために、ブラシヘッドを歯に軽く当ててブラッシングしていただくのがコツです。

注意 ・ソニッケアーの動きに任せてください。力を入れて押し当てたりこすったりすると、逆効果で故障の原因になります。

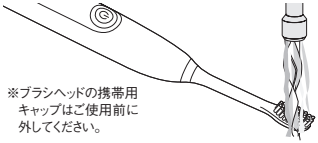
1. ブラシヘッドを取り付ける。

ブラシヘッドの毛先がハンドルの正面を向くように、ブラシヘッドを金属シャフトにまっすぐはめ込んでください。
P6（ブラシヘッドをハンドルに取り付ける方法）を参照してください。



2. ブラシヘッドを数秒間、水でゆすいで濡らします。

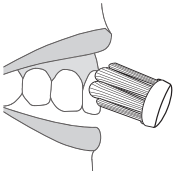
お好みにより、歯磨き粉をつけます。



※ブラシヘッドの携帯用キャップはご使用前に外してください。

3. 歯磨き粉が飛び散らないように、ブラシヘッドを口腔内に入れてから電源スイッチを押します。

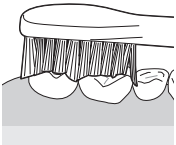
ブラシヘッドを歯と歯ぐきのさかい目に少し角度をつけて軽く当てて、ゆっくりと移動させます。長い毛が歯間に届くよう気をつけて、同じ箇所で約2秒間ずつブラッシングしてください。ブラシヘッドで歯を強く磨かないでください。
※カドペーサー機能（P10を参照してください）により、口腔内の上下の歯の表裏、4つのセクションをまんべんなくブラッシングできます。



2Plaquedefense_JP_A6_CS6.indd 11 14/12/18 10:49

●ソニッケアーを初めてお使いいただくと、少しくすぐったい感じや、ちくちくした感じを受けることがありますが、慣れるにつれ、この感じは少なくなっていきます。

4. ブラッシングが終わったら、かみ合わせ部分や着色汚れ（ステイン）がある部位を追加でブラッシングすることも可能です。

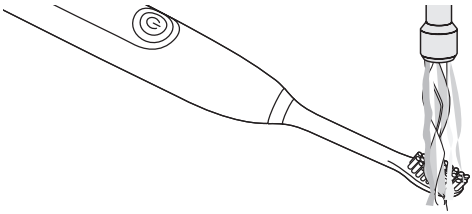


5. ブラッシングを終えると、自動的にスイッチが切れます。

さらに磨きたい場合は、もう一度スイッチを入れます。

6. ブラッシング後は、水で口をゆすぎます。

7. 使用後は、必ずブラシヘッドを水で洗ってください。水道蛇口から水を出して、ブラシヘッドに残っている歯磨き粉を洗い流してください。



※ブラシヘッドが消耗すると、青色のブラシ毛が白くなり交換時期をお知らせします。最良のブラッシング効果を得るため、ブラシヘッドを約3カ月ごとに交換することをおすすめします（使用頻度、使用方法により変化します）。

※ハンドル本体は、水で洗えます（水や液体の中には浸けないでください。故障の原因となります）。

2Plaquedefense_JP_A6_CS6.indd 12 14/12/24 17:54

上手なみがき方

以下のポイントに注意していただくと、効果的なブラッシングができます。

ソニッケアーの効果的なブラッシング方法

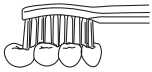
ブラシを少し斜めにあててください。

歯と歯ぐきの境目

ブラシを少し立てるようにあててください。

奥歯の奥

かみ合わせ面に対して垂直にあててください。



かみ合わせ

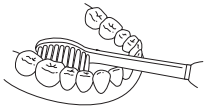
ブラシをたてにあててください。

前歯の裏側(タテにあてる)

ブラシを歯の表面に少し斜めにあててください。

歯の表面

ブラシを歯の表面に少し斜めにあててください。



奥歯の裏側

ヒント

- 歯磨き粉をお使いになる場合、飛び散るのを防ぐためブラシヘッドを口腔内に入れてから電源を入れてください。
- ソニッケアーの性能を最大限引き出すために、ブラシヘッドを歯に軽く当ててブラッシングしてください。
- カドペーサー機能により口腔内を均等にくまなくブラッシングできます。
- ソニッケアーをはじめてお使いいただく方は、慣れるまでくすぐったく感じることがあります。慣れるとともにこの感覚は減少します。

このような場合

●歯列矯正装置をつけている方

歯と歯列矯正装置の間に、ブラシの毛先を少し斜めに当てるようにして磨きます。
歯と矯正装置の間にブラシの毛先を無理に押し込まないでください。

●治療後の歯科補綴物

詰め物、クラウン、ラミネートベニアー、インプラント等の歯科補綴物にも安心してご使用いただけますが、何か異常を感じた場合、歯科医師にご相談ください。

ブラシヘッド交換の目安

※ブラシヘッドが消耗すると、青色のブラシ毛が白くなり交換時期をお知らせします。
最良のブラッシング効果を得るため、ブラシヘッドを約3カ月ごとに交換することをおすすめします(使用頻度、使用方法により変化します)。

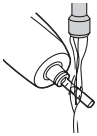
2Plaquedefense_JP_A6_CS6.indd 13 14/12/18 10:49

ハンドルおよび充電器のお手入れの仕方

注意 本体、充電器、ブラシヘッドはすべて食器洗浄機や乾燥機、電子レンジで洗浄・乾燥しないでください。

ハンドル

1. ブラシヘッドを外して金属シャフト部をぬるま湯で洗浄してください。
※金属シャフト上のゴム製シールを先の尖ったもので突き刺さないようにしてください。破損する可能性があります。

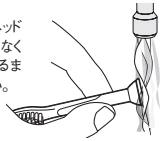


2. ハンドル表面を湿らせた布で全体的にむらなく拭いてください。
金属シャフト部の水分をしっかりと拭き取ってください。

ブラシヘッド

1. ご使用のたびにブラシヘッドと毛先を水で洗い自然乾燥させてください。

2. ハンドルからブラシヘッドを外して接合部を少なくとも1週間に1回ぬるま湯で洗浄してください。



- ●最良のブラッシング効果を得るため、ブラシヘッドを約3カ月ごとに交換することをおすすめします（使用頻度、使用方法により変化します）。
- ●破損の兆候が見えた場合は、速やかにお取り換えください。
- ●最良の効果を得るためにフィリップスソニッケアー純正ブラシヘッドをご使用ください。

※付属のブラシヘッド以外にもソニッケアー 替ブラシであればご使用いただけます（ソニッケアーキッズブラシヘッド、eシリーズブラシヘッドを除く）。

充電器

1. お手入れの前に必ず充電器の電源プラグをコンセントから抜いてください。

2. 布で充電器の表面をきれいに掃除してください。

注意 充電器は絶対に水の中に入れないでください。

注意
・お手入れの際、シンナー、ベンジン、アルコール類を使用すると、変色、変形の原因にもなりますので、絶対に使用しないでください。また、洗剤もご使用にならないでください。充電器のお掃除の時に、電源コード・プラグを調べてください。もし電源コード・プラグの異常がありましたら、事故防止のため使用を中止し、お買い求めの販売店か小泉成器修理センターにお問い合わせください。

2Plaquedefense_JP_A6_CS6.indd 14 14/12/18 10:49

製品を廃棄するとき

※お客様による充電池の
修理交換はできません。

ニッケル水素電池のリサイクルについて

この製品はニッケル水素電池を使用しています。ニッケル水素電池はリサイクル可能な貴重な資源です。ご使用済みの製品の廃棄に際しては、ニッケル水素電池を取り出し、各自治体の処理方法に従い、リサイクル協力店にお持ちください。

Ni-MH

注意

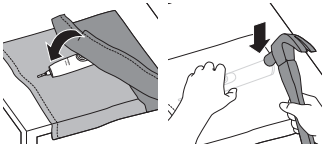
- 製品を廃棄するとき以外は、絶対に本体を分解しないでください。
- 一度分解したハンドルは安全上の理由から、絶対に再使用しないでください。
- 本体内部の金具は鋭いので、ご注意ください。

充電池の取り外し方

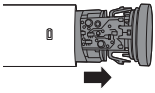
- 必ず1～5の手順に従って作業を行ってください。
- 作業を行う際は目、手、指などをけがされないように注意してください。

1. ハンドルを充電器から外し、スイッチを"ON"にして完全に動作しなくなるまで電池を放電させてください。何度もこのステップを繰り返して完全に動作しなくなったことをご確認ください。

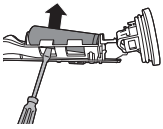
2. ハンドルを布で包み表面の頑丈な場所に置き、ハンドルの底から2センチの位置をハンマーで軽く叩きます。底のキャップが外れるまで繰り返します。



3. ハンドル下部を叩いて外部カバーを壊し、充電池ホルダーを引き抜きます。充電池ホルダーにテープがついている場合はハサミで切ってください。



4. 充電池の端のあたりで回路基盤の下にドライバーの先を入れてドライバーをひねり、充電池と回路基盤の接続部を壊してください。回路基盤を取り除き、ドライバーを使って充電池を完全に取り外してください。



5. 取り出した充電池は⊕、⊖端子をショートさせないように図のようにテープでとめてください。
※充電池の交換はできません。

2Plaquedefense_JP_A6_CS6.indd 15 14/12/18 10:49

故障かな?と思ったらお調べください。

故障かな?と思ったら

作動しない。

●充電残量をご確認ください。詳しくはP7をご覧ください。
●コンセントに充電器の電源プラグがきちんと差し込まれていることを確認してください。
●ブラシヘッドが金属シャフトにしっかりと差し込まれていることを確認してください。ブラシヘッドが古く接続部が摩耗している場合には、新しいブラシヘッドに交換してください。

動作がおかしい(例：動きにムラがある、ブラッシング中にブラッシング力が弱くなった)。

●充電池を活性化するために48時間充電してください。

充電しても数分しか使えない。

●ハンドルの底が充電器の充電部に接触するようにまっすぐ立ててください。
●充電時間が短い可能性があります。充電池を活性化するために48時間充電してください。

ブラッシングの力が弱く感じる。

●ブラシヘッドを押し当てすぎると、ブラシの振幅が小さくなります。
ブラシヘッドは歯に軽く当てるようにしてください。
●イージースタート機能が働いている可能性があります。
詳しくはP9をご覧ください。
●充電が不十分な場合もありますので、再度48時間充電してください。
●ブラシヘッドが約3カ月に一度交換されているかどうかご確認ください(使用頻度、使用方法により変化します)。

2Plaquedefense_JP_A6_CS6.indd 16 14/12/18 10:49

使い始めてから2分程度でブラシヘッドの動作が止まる。

●スマートタイマー機能により、電源スイッチを入れてから2分程度経過すると自動的に動作がとまります。詳しくはP9をご覧下さい。

ブラッシング中、一瞬毛先の動きが止まる。

●カドペーサー機能により、口腔内を均等にくまなく磨けるよう約30秒ごとに短いビープ音が鳴り、ブラシヘッドの振動が一瞬止まります。
詳しくはP10をご覧ください。

ブラシヘッドが歯にあたる時にガタガタ音がする。

●ブラシを少し斜め（45°）にあててください。詳しくはP13をご覧ください。

変なにおいがする。

●ハンドル、ブラシヘッド、充電器をお手入れしてください。
詳しくはP14をご覧ください。

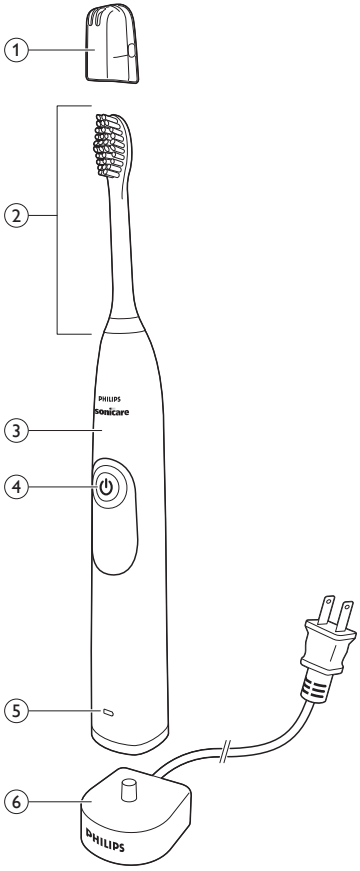
＊以上の点検により、正常な状態に戻らない場合は、お買い求めの販売店か小泉成器修理センターにお問い合わせください。

2Plaquedefense_JP_A6_CS6.indd 17 14/12/18 10:49

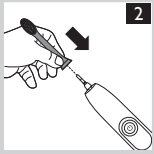
ENGLISH

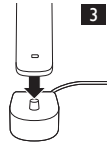
Sonicare 2 Series

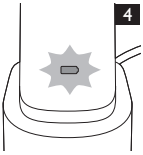
PlaqueDefense_EN_A6_CS6new.indd 18 14/05/15 10:5

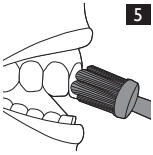


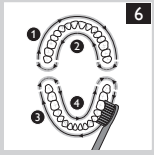
PlaqueDefense_EN_A6_CS6new.indd 19 14/05/15 10:5

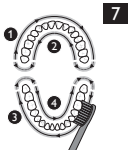


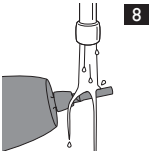


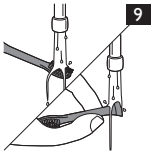


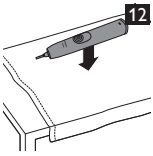


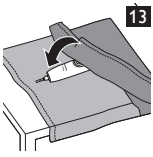


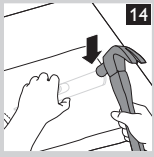


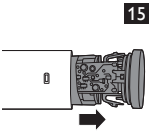


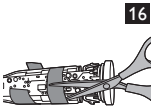


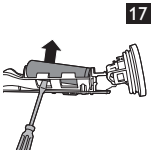












PlaqueDefense_EN_A6_CS6new.indd 20 14/05/15 10:5

Introduction

Congratulations on your purchase and welcome to Philips! To fully benefit from the support that Philips offers, register your product at **www.philips.com/welcome**.

IMPORTANT SAFEGUARDS

READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USE

DANGERS

To reduce the risk of electrocution:

1 Always place and store the charger at a safe distance from water.
2 Do not reach for a charger that has fallen into water. Unplug immediately.
3 Never use a charger with a damaged cord or plug.

WARNINGS

To reduce the risk of burns, electrocution, fire or physical injury:

1 Do not use attachments other than those recommended by the manufacturer.
2 Do not plug the charger into an outlet with a voltage other than specified on the bottom of the charger. This product is designed to operate within a range of 100 to 240 volts. Voltage converters do not warrant voltage compatibility.
3 Never force the plug into an outlet; if the plug does not easily fit into the outlet, discontinue use.
4 Discontinue use if the product appears damaged in any way (brush head, handle or charger).
5 The mains cord cannot be replaced. If the mains cord is damaged, discard the charger.
6 Keep the cord away from heated surfaces.
7 Do not use the charger outdoors.
8 This product contains no user-serviceable parts. Refer to 'Warranty and support' if the product no longer works properly or needs repair.
9 Use this product only for its intended use as described in this document or as recommended by your dental professional.

PlaqueDefense_EN_A6_CS6new.indd 21 14/05/15 10:5

10 This product is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory, or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
11 Children should be supervised to ensure that they do not play with the product.
12 Sonicare is a personal care device and is not intended for use on multiple patients in a dental office or institution.

MEDICAL WARNINGS

1 Consult your dental professional before you use this product if you have had oral or gum surgery in the previous 2 months.
2 Contact your dental professional if excessive bleeding occurs after using this product or bleeding continues to occur after 1 week of use.
3 Discontinue use of this product and contact a physician/dentist if discomfort or pain is experienced.
4 This product complies with the safety standards for electromagnetic devices. If you have a pacemaker or other implanted device, contact your physician or the device manufacturer prior to use.
5 Consult you physician if you have other medical concerns.

Electromagnetic fields (EMF)

This Philips product complies with all applicable standards and regulations regarding exposure to electromagnetic fields.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

Your Sonicare (Fig. 1)

1 Hygienic travel cap

2 Brush head with unique identifier

3 Handle

4 Power on/off button

5 Battery level indicator

6 Charger

Note: The contents of the box may vary based on model purchased.

Getting started

Attaching the brush head

1 Align the brush head so the bristles face the front of the handle (Fig. 2).

2 Firmly press the brush head down on the metal shaft until it stops.

Note: Sonicare brush heads come with easily identifiable icons to identify your brush head.

Charging your Sonicare

1 Plug the charger into a live electrical outlet.

2 Place the handle on the charger (Fig. 3).

- The battery level indicator flashes to indicate that the toothbrush is charging (Fig. 4).

Note: It can take up to 48 hours to fully charge the battery, but the Sonicare may be used before it is fully charged.

Using your Sonicare

Brushing instructions

1 Wet the bristles and apply a small amount of toothpaste.

2 Place the toothbrush bristles against the teeth at a slight angle towards the gumline (Fig. 5).

3 Press the power on/off button to turn on the Sonicare.

4 Apply light pressure to maximize Sonicare's effectiveness and let the Sonicare toothbrush do the brushing for you. Do not scrub.

5 Gently move the brush head slowly across the teeth in a small back and forth motion so the longer bristles reach between the teeth. Continue this motion throughout the brushing cycle.

PlaqueDefense_EN_A6_CS6new.indd 23 14/05/15 10:5

Note: To make sure you brush evenly throughout the mouth, divide the mouth into 4 sections using the Quadpacer feature (see chapter 'Features'), (specific types only).

6 Begin brushing in section 1 (outside top teeth) and brush for 30 seconds before moving to section 2 (inside top teeth). Continue brushing in section 3 (outside bottom teeth) and brush for 30 seconds before moving to section 4 (inside bottom teeth) (Fig. 6).

Note: After you have completed the brushing cycle, you can spend additional time brushing the chewing surfaces of your teeth and areas where staining occurs. You may also brush your tongue, with the toothbrush turned on or off, as you prefer.

Your Sonicare is safe to use on:

- Braces (brush heads may wear out more quickly when used on braces)
- Dental restorations (fillings, crowns, veneers, implants)

Note: When the Sonicare is used in clinical studies, the handle has to be fully charged and the Easy-start feature must be deactivated.

Battery status (when handle is not on charger)

- A yellow battery level indicator indicates a low charge.
- A green battery level indicator indicates a high charge.
- The battery level indicator turns off when the battery is in between a low and a high charge.

Note: When you hear 3 beeps and the battery level indicator flashes yellow, this means the battery is below 10% and should be recharged.

Note: To keep the battery fully charged at all times, you may keep your Sonicare on the charger when not in use.

Features

Quadpacer (specific types only)

- The Quadpacer is an interval timer that has a short beep and pause to remind you to brush the 4 sections of your mouth. The Quadpacer feature works at all 3 intensity levels (Fig. 7).

PlaqueDefense_EN_A6_CS6new.indd 24 14/05/15 10:5

Smartimer

The Smartimer indicates that your brushing cycle is complete when it automatically turns off the toothbrush at the end of the brushing cycle. Dental professionals recommend brushing at least 2 minutes twice a day.

Note: If you press the power on/off button after you started the brushing cycle, the toothbrush will pause. After a pause of 30 seconds, the Smartimer resets.

Easy-start

The Easy-start feature gently increases power over the first 14 brushings to ease into the Sonicare experience.
This Sonicare model comes with the Easy-start feature activated.

To activate or deactivate the Easy-start feature:

1 Attach your brush head to the handle.

2 Place the handle in the plugged-in charger.

3 Activate or deactivate Easy-start:

- To activate Easy-start: Press and hold the power on/off button for 2 seconds. You hear 2 beeps and the battery level indicator flashes green to indicate that the Easy-start feature has been activated.
- To deactivate Easy-start: Press and hold the power on/off button for 2 seconds. You hear 1 beep and the battery level indicator flashes yellow to indicate that the Easy-start feature has been deactivated.

Note: Each of the first 14 brushings must be at least 1 minute in length to properly move through the Easy-start ramp-up cycle.

Note: Using the Easy-start feature beyond the initial ramp-up period is not recommended and reduces Sonicare's effectiveness in removing plaque.

Cleaning

Do not clean the brush head, handle or charger in dishwasher.

PlaqueDefense_EN_A6_CS6new.indd 25 14/05/15 10:5

Toothbrush handle

1 Remove the brush head and rinse the metal shaft area with warm water (Fig. 8).

Do not push on the rubber seal on the metal shaft with sharp objects, as this may cause damage.

2 Use a damp cloth to wipe the entire surface of the handle.

Brush head

1 Rinse the brush head and bristles after each use (Fig. 9).

2 Remove the brush head from the handle and rinse the brush head connection at least once a week with warm water.

Charger

1 Unplug the charger.

2 Use a damp cloth to wipe the surface of the charger.

Storage

If you are not going to use the product for an extended period of time, unplug it from the electrical outlet, clean it and store it in a cool and dry place away from direct sunlight.

Replacement

Brush head

- Replace Sonicare brush heads every 3 months to achieve optimal results.
- Use only genuine Philips Sonicare replacement brush heads that are suitable for this model.

Disposal

- The rechargeable battery inside your Sonicare cannot be replaced, but is easy to remove for recycling. At the end of product life and prior to disposal, please remove the rechargeable battery from the

handle by following the instructions below. If you have trouble removing the batteries, you can also take the appliance to a Philips service center. The staff of this center will remove the batteries for you and will dispose of them in an environmentally safe way (Fig. 10).

- Do not throw away the toothbrush handle or charger with the normal household waste at the end of its life, but hand it in at an official collection point for recycling. By doing this, you help to preserve the environment. (Fig. 11)
- If you have any recycling questions, contact your local waste management office.

Removing the rechargeable battery

Please note that this process is not reversible.

To remove the rechargeable battery, you need a hammer, a flat-head (standard) screwdriver, tape, scissors and a towel. Observe basic safety precautions when you follow the procedure below. Be sure to protect your eyes, hands, fingers, and the surface on which you work.

1 To deplete the rechargeable battery of any charge, remove the handle from the charger, turn on the Sonicare and let it operate until it stops. Repeat this step until you can no longer turn on the Sonicare.

2 Place the handle, with the power on/off button facing upwards, on a stable, flat surface (Fig. 12).

3 Loosely wrap the handle in a towel (Fig. 13).

4 Hold the handle steady within the towel with one hand. Strike the front of the handle 1 inch from the bottom with the hammer to detach the bottom cap from the handle (Fig. 14).

Note: Repeat this step if necessary.

5 When the bottom cap is loose, pull the cap off the handle.

6 Remove the internal frame from the handle housing. (Fig. 15)

7 If there is tape holding the battery in place, cut the tape with a pair of scissors (Fig. 16).

PlaqueDefense_EN_A6_CS6new.indd 27 14/05/15 10:5

8 Insert a flat-head (standard) screwdriver between the battery and the frame. Tilt the screwdriver to pop the battery out of the frame (Fig. 17).

9 Place some tape over the ends of the battery to avoid any short-circuiting due to residual energy in the battery (Fig. 18).

The rechargeable battery can now be recycled or disposed of and the rest of the product discarded appropriately.

Warranty and support

Philips warrants its products for two years after the date of purchase. Defects due to faulty materials and workmanship will be repaired or replaced at Philips expense provided that convincing proof of purchase in the qualifying period is provided. Use of unauthorized replacement parts will void this warranty.

Contact our Consumer Care Center at 1-800-682-7664 (North America), outside North America contact your local Philips Consumer Care Center.

Internet information: **www.sonicare.com** (North America) or **www.philips.com** (outside North America).

WARRANTY EXCLUSIONS

What is not covered under warranty:

- Brush heads.
- Damage caused by use of unauthorized replacement parts.
- Damage caused by misuse, abuse, neglect, alterations or unauthorized repair.
- Normal wear and tear, including chips, scratches, abrasions, discoloration or fading.

IMPLIED WARRANTIES

ANY IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, SHALL BE LIMITED TO THE DURATION OF THE EXPRESS WARRANTIES SET FORTH ABOVE. IN SOME STATES LIMITATIONS ON DURATION OF IMPLIED WARRANTIES DO NOT APPLY.

PlaqueDefense_EN_A6_CS6new.indd 28 14/05/15 10:5

LIMITATION OF REMEDIES

IN NO EVENT SHALL PHILIPS OR ANY OF ITS AFFILIATED OR SUBSIDIARY COMPANIES BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES BASED UPON BREACH OF WARRANTY, BREACH OF CONTRACT, NEGLIGENCE, TORT, OR ANY OTHER LEGAL THEORY. SUCH DAMAGES INCLUDE, WITHOUT LIMITATION, LOSS OF SAVINGS OR REVENUE; LOSS OF PROFIT; LOSS OF USE; THE CLAIMS OF THIRD PARTIES INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, DENTISTS AND DENTAL HYGIENISTS; AND COST OF ANY SUBSTITUTE EQUIPMENT OR SERVICES. SOME STATES DO NOT ALLOW THE EXCLUSION OR LIMITATION OF INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES.

PlaqueDefense_EN_A6_CS6new.indd 29 14/05/15 10:5

2Plaquedefense_JP_A6_CS6.indd 30 14/12/18 10:49

2Plaquedefense_JP_A6_CS6.indd 31 14/12/18 10:49

保証と アフターサービス

保証書と修理サービスについて（必ずお読みください）

〈保証書・最終ページに付属〉

●保証は、本製品を購入された方のみ適用されます。

●保証書は、必ず「お買い上げ日・販売店名」等の記入をお確かめのうえ、販売店から受け取っていただき、内容をよくお読みになったあと大切に保管してください。

保証期間	お買上げ日から2年間
対象部分	ハンドル、充電器（ブラシヘッドは除く）

【補修用性能部品の最低保有期間】

●補修用性能部品の最低保有期間は製造打ち切り後6年です。

●性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

【ご不明な点や修理に関するご相談は】

●修理に関するご相談ならびにご不明な点は、お買い上げの販売店または、小泉成器修理センターにお問い合わせください。

【修理を依頼されるときは】

●修理をご依頼されるまえに、この取扱説明書をよくお読みいただき、再度点検してください。尚、異常のあるときはご使用を中止し、ハンドルと充電器をセットでお買い上げの販売店または小泉成器修理センターへご依頼ください。

【保証期間中は】

●製品に保証書を添えてお買い上げの販売店にご持参ください。
保証書の記載内容により無料修理いたします。

【保証期間が過ぎているときは】

●修理によって製品の機能が維持できる場合は、補修用性能部品の保有期間内であれば、ご希望により有料で修理させていただきます。

【海外での本製品の保証及びアフターサービスについて】

●本製品の保証は海外においても有効です。（同シリーズ製品の取り扱いがある国に限ります）

●日本国以外のフィリップスサービス部門においても保証期間内及び保証期間の経過後のアフターサービスを受けることができますが、この場合多少日数を要することもあります。

●海外にてアフターサービスを受けられる場合は、現地のフィリップスサービス部門にお問い合わせください。尚、お困りの点がございましたら下記までご連絡ください。

Philips Oral Healthcare, Inc.
22100 Bothell Everett Hwy Bothell, WA 98021 U.S.A.
Phone:+1 (800) 682-7664

【お客様の個人情報のお取り扱いについて】

●お受けしましたお客様の個人情報は、株式会社フィリップスエレクトロニクスジャパンのホームページ http://www.philips.co.jp/ に掲載されている「お客様の個人情報の取り扱いについての当社の方針」に基づき適切に管理いたします。

2Plaquedefense_JP_A6_CS6.indd 32 14/12/18 10:49

便利メモ

お買い上げ日	年　月　日	お買い上げ店名	TEL（　　）

ご使用の時このような症状はありませんか?

- 本体にさわると時々電気を感じる。
- こげくさい臭いがする。
- 電源コードを動かすと通電したり、しなかったりする。
- その他の異常、故障がある。

このような症状の時は、故障や事故防止のため、スイッチを切り、電源プラグをコンセントからはずして、必ず販売店にご相談ください。

長年ご使用の音波歯ブラシの点検を!
愛情点検

仕様

品名	音波式電動歯ブラシ			
形名	ソニッケアー 2series Plaque defense			
品番	HX6231/24	HX6291/24	HX6231/25	HX6201/25
ハンドル品番	HX6230-04		HX6230-03	
充電器品番	HX6100			
質量(本体+ブラシヘッド)	133.8g			
質量(充電器)	114g			
定格電圧	AC100V～240V、50/60Hz			
ブラシ振動数	約31,000ストローク/分			
電源方式	充電式(専用充電器使用)			
充電時間	約48時間			
使用時間	満充電後、通常使用(目安として) (2分間のブラッシングを1日2回)で約2週間			
使用充電池	ニッケル水素電池(Ni-MH)			
消費電力	充電器 0.4～1.4W (AC100V充電時)			

※改良の為、仕様を予告なく変更することがあります。

● ブラシヘッド ●

- 最良のブラッシング効果を得るため、ブラシヘッドを約3カ月ごとに交換することをおすすめします。
  (使用頻度、使用方法により変化します)
- 破損の兆候が見えた場合は、速やかにお取り換えください。
- 最良の効果を得るためにフィリップスソニッケアー純正ブラシヘッドをご使用ください。

※付属のブラシヘッド以外にもソニッケアー替ブラシであればご使用いただけます(ソニッケアーキッズブラシヘッド、eシリーズブラシヘッドを除く)。

製造元
Philips Oral Healthcare, Inc.
22100 Bothell Everett Hwy
Bothell, WA 98021 U.S.A.

日本販売代理店
小泉成器株式会社
〒541-0051　大阪市中央区備後町3-3-7

2Plaquedefense_JP_A6_CS6.indd 33　14/12/18 10:49

無料修理規定

〈無料修理規定〉

1. 保証期間内に取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書に従った正常な使用状態で故障した場合には無料修理します。
2. 保証期間内に故障して無料修理をお受けになる場合には、商品と本書をご持参、ご提示のうえ、お買い上げの販売店または、小泉成器修理センターにご依頼ください。
3. ご転居の場合は事前にお買い上げの販売店にご相談ください。
4. ご贈答、ご転居でお買い上げの販売店に修理を依頼できない場合は、小泉成器修理センターにご相談ください。
5. 保証期間内でも次の場合には有料修理になります。
   ①使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷。
   ②お買い上げ後の輸送、移動、落下等による故障及び損傷。
   ③火災、地震、水害、落雷、その他の天災地変、公害や異常電圧による故障及び損傷。
   ④一般家庭以外（例えば、業務用の長時間使用）に使用された場合の故障及び損傷。
   ⑤本書の提示がない場合。
   ⑥本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合、或は字句を書き換えられた場合。

※この保証書は、本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。従ってこの保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありません。保証期間経過後の修理についてご不明の場合は、お買い上げの販売店または小泉成器修理センターにお問い合わせください。

※保証期間経過後の修理・補修用性能部品の保有期間について
詳しくは、取扱説明書の保証とアフターサービスの項目（P32）をご覧ください。

※お客様にご記入いただいた個人情報（保証書の控え）は保証期間内のサービス活動及びその後の安全点検活動のために利用させていただく場合がございます。ご了承ください。また個人情報は、株式会社フィリップスエレクトロニクスジャパンのホームページ http://www.philips.co.jp/ に掲載されている「お客様の個人情報の取り扱いについての当社の方針」に基づき適切に管理いたします。

2Plaquedefense_JP_A6_CS6.indd 34 14/12/18 10:49

ソニッケアー 保証書 持込修理

CERTIFICATE OF PURCHASE

この保証書は、本書記載内容で無料修理を行うことをお約束するものです。お買い上げの日から下記期間中に故障が発生した場合は、本書をご提示のうえ、お買い上げの販売店または小泉成器修理センターに修理をご依頼ください。
お客様にご記入いただいた個人情報(保証書の控え)は、株式会社フィリップスエレクトロニクスジャパンのホームページ http://www.philips.co.jp/ に掲載されている「お客様の個人情報の取り扱いについての当社の方針」に基づき適切に管理いたします。

品名	音波式電動歯ブラシ
形名	ソニッケアー 2series Plaque defense (HX6231/24, HX6291/24, HX6231/25, HX6201/25)
保証期間	お買い上げ日より2年
対象部分	ハンドル、充電器(ブラシヘッドは除く)
お買い上げ日	年　月　日
お客様	ご住所 〒
	ご芳名
	電話番号
★ 販売店	販売店・住所・電話番号

★ 保証書は再発行しませんので大切に保管してください。
★ ご販売店様へ この保証書はお客様へのアフターサービスの実施と責任を明確にするものです。贈答品、記念品の場合も含めて必ず記入捺印してお客様にお渡しください。

★ 製品に関するお問い合わせ

フィリップスお客様情報センター
ナビダイヤル(全国共通)
0570(07)6666

ナビダイヤルにかからない時は
TEL 06(6261)8230　FAX 06(6268)1432
フィリップスコンシューマーライフスタイル事業部
日本販売代理店 小泉成器株式会社
〒541-0051 大阪市中央区備後町3-3-7

★ 修理に関するお問い合わせ

小泉成器修理センター
ナビダイヤル(全国共通)
0570(09)8888

ナビダイヤルにかからない時は
小泉成器東日本修理センター TEL 048(718)3340
〒344-0127 埼玉県春日部市水角1190
小泉成器西日本修理センター TEL 06(6613)3145
〒559-0033 大阪市住之江区南港中1-3-98

★ 部品に関するお問い合わせ

小泉成器部品センター
ナビダイヤル(全国共通)
0570(09)2222

ナビダイヤルにかからない時は
TEL 06(6613)3211

受付時間:平日9:00〜17:30 (土・日・祝日・夏期休暇・年末年始を除く)

この印刷物は再生紙を使用しております。

4235.020.8043.1

©2015 Koninklijke Philips N.V.(KPNV) All rights reserved.
記載されている製品名などの固有名詞は、Koninklijke Philips N.V. の商標または登録商標です。