

電動ハブラシ TS-45 取扱説明書 (保証書付)

保証書在中

中面取扱説明書

[セット内容] —————

- ・電動ハブラシ本体……………1本
- ・スクラブタイプ専用……………1本
ハブラシ (#377)
- ・高速反転タイプ専用……………1本
ハブラシ (#477)
- ・単3アルカリ乾電池……………1本
(試供品)

※乾電池は製造出荷時に入れて
ありますので、寿命が短くなる
ことがあります。

抗菌部位:着色毛
抗菌剤:クロロルヘキシジン



タイ製

サンスター株式会社

〒569-1195 大阪府高槻市朝日町3-1

商品のお問い合わせ 0120-008241

<http://www.sunstargum.com>

保管用

SUNSTAR

歯周病菌とたたかう

G·U·M®

HEALTHY GUMS. HEALTHY LIFE.®

電動ハブラシ(乾電池式) TS-45 取扱説明書 (保証書付)

目次

- P1 ● 安全上のご注意
- P2 ● 使用上のご注意
- P3 ● 各部のなまえ
● 商品特長
- P4~6 ● 使いかた
- P7 ● 手入れのしかた
- P8 ● 定格・仕様
● 電動ハブラシの
上手な使いかた
- P9 ● アフターサービスおよび
保証(保証書)について
- P10 ● 保証規定
- P11 ● 保証書

ガム・電動ハブラシをお買い上げ
いただきまして、誠にありがとうございました。

ご使用前にこの「取扱説明書」を必ず
お読みになり、正しくお使いください。

安全上のご注意

- ここに示した注意事項は、安全に関する重大な内容を記載しています。ご使用になる前によくお読みのうえ、必ず守ってください。
- 表示と意味は次のようになっています。



警告

誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が、想定される内容を示します。



注意

誤った取り扱いをすると、人が傷害を負ったり物的損害^{*}の発生が、想定される内容を示します。

※物的損害とは、家屋・家財および家畜・ペットにかかわる拡大損害を示します。

図記号の例



必ず守る

❗は、行為を強制したり、指示したりする内容を伝えるものです。左図は「必ず守る」を示します。



分解禁止

⊘は、禁止(してはいけないこと)を示します。具体的な禁止内容は、⊘の中や近くに絵や文章で示します。左図は「分解禁止」を示します。

警告



必ず守る

- **おおむげやそれに近い姿勢で使用しないこと。**
ハブラシがはずれた場合、のどにつまることがあります。



分解禁止

- **絶対に分解しないこと。**
火災、けが等の原因になります。

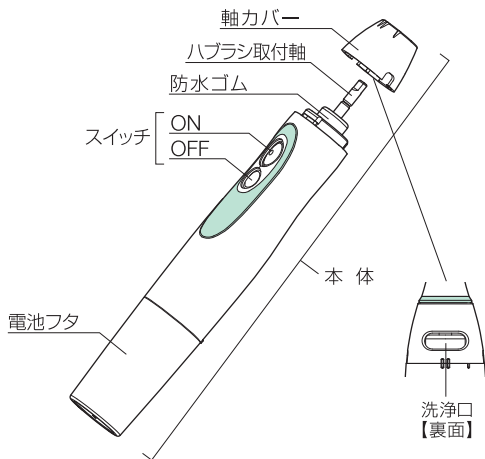
⚠ 注意

- ① ハグキにハブラシを強くあてすぎないこと。ハグキを傷めることがあります。歯周病(歯肉炎・歯周炎)の方は歯科医師にご相談ください。
- ② 現在、歯科治療を受けている方、歯およびハグキの病気にかかっている方、入れ歯を使用の方、電動ハブラシを使用してハグキから出血しやすい方は、歯科医師にご相談のうえ、お使いください。
- ③ 使用中に体調が悪くなった場合は、使用を中止してください。
- ④ 本体を浴室内などの水気の多い場所で使用しないでください。また本体部分を水に浸けないでください。
- ⑤ 本体を落とすなど、衝撃をあたえないでください。
- ⑥ 本体を分解したり、内部に触れたりしないでください。
- ⑦ 本体は直射日光をあてたり、火気のそばに近づけたり、熱湯をかけたりしないでください。
- ⑧ ハブラシ部を口に入れたまま手を離さないでください。ハブラシ部がはずれることがあります。
- ⑨ 動いているハブラシを手で無理に止めないでください。故障やけがの原因になります。
- ⑩ お子さまや、からだの不自由な方が使用される場合は、誤った使いかたをしないように必ずまわりの方が気をつけてあげてください。
- ⑪ 清掃剤(研磨剤)が多く含まれているハミガキ(ヤニ取り用等)は使用しないでください。歯やハグキを傷める原因になります。
- ⑫ 長時間お使いにならないときは、乾電池を取り出して保管してください。
- ⑬ 本書に記載の「使いかた」、「手入れのしかた」と異なった使用、保管はしないでください。



必ず守る

各部のなまえ



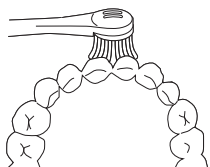
【ハブラシ部】

高速反転タイプ
専用ハブラシ
#477

スクラブタイプ
専用ハブラシ
#377

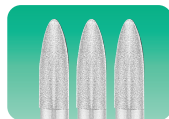
商品特長

高速反転タイプは「ウェッジ植毛」を採用
ウェッジ植毛により、毛先の届きにくい歯と
歯の間や、歯とハグキの境目の歯周ブラ
ークをより効果的に除去します。ハブラシ部
はスリムネック&薄型ヘッドになっており、
磨きにくい奥歯などに届きます。



スクラブタイプは「テーパード加工」を採用
テーパード加工により、毛先が歯とハグキの
境目に届きやすく、歯周ブラークをより効果
的に除去します。また歯科医が推奨する
スクラブ法※ができます。

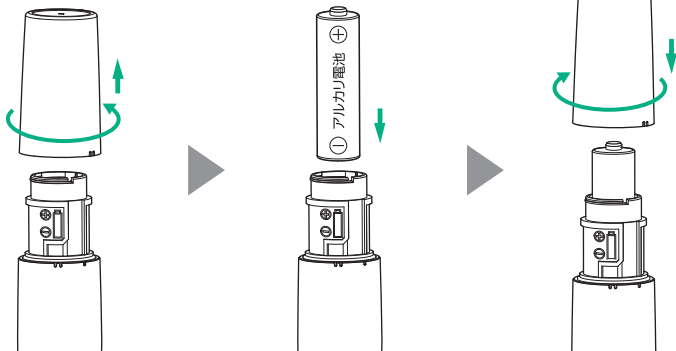
テーパード加工



※スクラブ法とは歯面に90度にハブラシを当て細か
く前後に動かす磨き方です。

使いかた

〈乾電池の入れ方〉

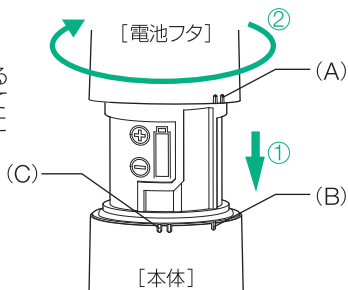


本体の電池フタを反時計まわりに回してはずします。

単3アルカリ乾電池は⊖側を、本体の方向表示に合わせて入れます。

電池フタを時計まわりに回して確実に閉めてください。

電池フタをセットする場合は①電池フタ側にある〇〇マーク(A)を本体の〇〇マーク(B)に合わせて溝に押し込みます。②電池フタを時計まわりに回して〇〇マーク(C)の位置に合わせます。



注意

電池フタがセットされているかは〇〇マークが直線的に揃っていることを確認ください。

使いかた

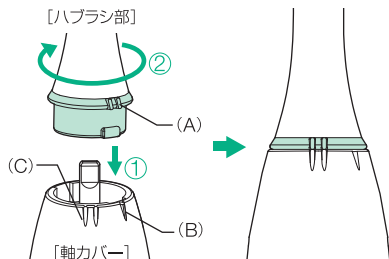
- 単3アルカリ乾電池で1回2分間の通常のご使用の場合、約60回使えます。(室温(約20°C)にて使用時(注)使用回数は目安です。ご使用になられる乾電池の銘柄や使用時のブラッシング圧等により異なります。)
- 乾電池は製造出荷時に入れてありますので、寿命が短くなることがあります。
- ハブラシの動きが弱くなったら、早めに乾電池を取り替えてください。

⚠ 注意

- 必ず単3アルカリ乾電池をご使用ください。マンガン乾電池では、本来の性能が十分に発揮できません。
- アルカリ乾電池以外の高性能乾電池や充電式電池を使用される場合は、その電池の記載事項に従ってください。また、アルカリ乾電池とは異なる特性のため、当説明書記載の内容と異なる場合もあります。
- 電池フタが完全にしまっていない場合は、水が内部に入る等、故障の原因となります。
- 乾電池を取り替えるときは、乾いた手で、本体の水気をよく拭き取って、水滴が乾電池に付着しないようにご注意ください。
- 長期間使用しないときは乾電池を取り出して保管してください。
- 乾電池交換時は、必ず新しい単3アルカリ乾電池に取り替えてください。

＜高速反転タイプ専用ハブラシのセット方法＞

ハブラシ部をセットする場合は、①ハブラシ部下方の〇〇マーク(A)を軸カバーの〇〇マーク(B)に合わせて溝に押し込みます。②ハブラシを時計まわりに回して〇〇マーク(C)の位置に合わせます。



⚠ 注意

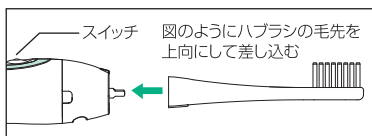
使用する前にハブラシの〇〇マークが直線的に揃っており、確実に取り付けられているかご確認ください。

※取り外すときは逆の手順をおこなってください。

＜スクラブタイプ専用ハブラシのセット方法＞

ハブラシ部の着脱時は、回さずにハブラシ取付軸に対しまっすぐ抜き差ししてください。

※音波振動タイプ専用替ハブラシ#11X・#13X・#15X・#95Xはご使用いただけません。



〈ハブラシの使用方法〉

- 1 「ハミガキ」をハブラシに適量つけ、口の中に入れてからスイッチを「ON」にします。
歯やハグキに毛先が軽く触れる程度でお使いください。

⚠ 注意

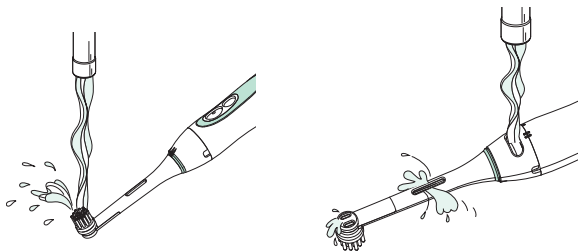
- お口に入れる前にスイッチを「ON」にすると「ハミガキ」が飛び散ることがあります。
- ハブラシのプラスチック部分は、歯やハグキに当たらないようにしてください。
- 歯やハグキに強く当てると
 - ・高速反転タイプ専用ハブラシでは、ハブラシ部が空転して動かなくなることがあります。
 - ・スクラブタイプ専用ハブラシでは、異音や振動を感じたり、動きが弱まることがあります。
 - ・乾電池やハブラシの消耗が早くなったり、ハグキの炎症を起こす原因となります。
- ハグキがはれたり出血する場合は、歯科医師に相談の上お使いください。

- 2 終了時はスイッチを「OFF」にしてお口からハブラシを出してください。

⚠ 注意

動いているハブラシをお口から出すと、「ハミガキ」が飛び散ることがあります。

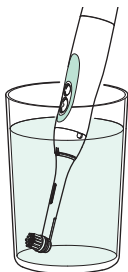
- 3 使用後、ハブラシ部は水またはぬるま湯などでハミガキをよく洗い落とし、軸カバー裏面の洗浄口から水を流し高速反転ブラシ内部も洗浄します。洗浄後は、よく水気を切り風通しの良いところに置いてください。



⚠ 注意

- 不安定な場所での保管の場合は、本体を横にして保管してください。
- ハブラシは消耗品です。毛先が広がったり、磨耗によりぐらつきが大きくなったら交換してください。
- ハブラシ部は変色・変形の恐れがありますので洗浄には80°C以上のお湯や塩素系殺菌剤、漂白剤や精油を使用しないでください。
- シンナー、ベンジンあるいはアルコール等の溶剤は使用しないでください。
- 本体内部に水が入ると故障の原因となります。
- 本体を水に浸け込んで洗わないでください。

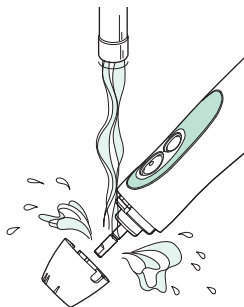
手入れのしかた



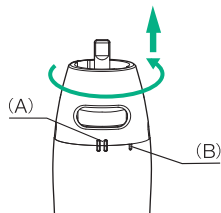
ハブラシ部が抜けなくなったら図のようにスイッチが浸からない程度の水または40℃以下のぬるま湯にしばらく浸けてください。

※本体全体を水に浸けないでください。

万一、ハブラシが「ハミガキ」でかたまり、動かなくなったときは、ハブラシ部を本体から取り外し、しばらく水またはぬるま湯に浸したのち、セットし直して動かしてください。



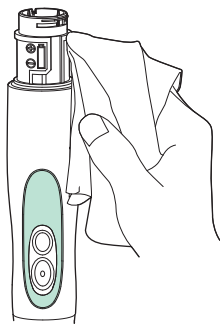
定期的(月に一度は)に、軸カバー内部にたまった「ハミガキ」などの汚れは、軸カバーをはずして水またはぬるま湯でよく洗い落としてください。その後、必ず水気をよく拭き取ってください。



軸カバーをはずす場合は、軸カバーにある〇〇マーク(A)を本体側の〇〇マーク(B)の方向へ反時計まわりに回してはずします。

⚠ 注意

本体の防水ゴムを回したり、揉んだりして水洗いしないでください。また引っばったり、傷つけたりしないでください。本体内部に水気が入り、故障の原因になります。



定期的に電池フタを開けて点検し、乾電池やはめ合わせ部周辺に汚れ等がある場合は、乾いた布でよく拭き取ってください。

定格・仕様

電 源	DC1.5V(単3アルカリ乾電池1本使用)
外形寸法	本体(＃477装着時)太さ29×高さ239mm
重 さ	本体89g(＃477装着時、乾電池別)
反 転 角	高速反転タイプ専用ハブラシ(＃477)約70°
振 幅	スクラブタイプ専用ハブラシ(＃377)約3mm
振 動 数	約2,500回/分(無負荷時)
付 属 品	高速反転タイプ専用ハブラシ(＃477)、スクラブタイプ専用ハブラシ(＃377)…各1ヶ

●高速反転タイプ専用ハブラシ(＃477)

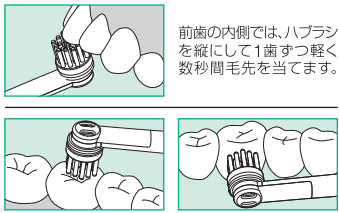
柄の材質	ポリアセタール
毛の材質	飽和ポリエステル樹脂、ナイロン
毛のかたさ	ふつう
耐熱温度	80度

●スクラブタイプ専用ハブラシ(＃377)

柄の材質	ポリアセタール
毛の材質	飽和ポリエステル樹脂、ナイロン
毛のかたさ	やわらかめ
耐熱温度	80度

電動ハブラシの上手な使いかた

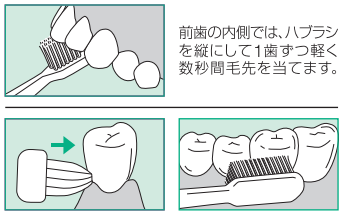
高速反転タイプ専用ハブラシ(＃477)



前歯の内側では、ハブラシを縦にして1歯ずつ軽く数秒間毛先を当てます。

奥歯や歯とハグキの境目は毛先を歯面に対して90度にし、軽く当てます。

スクラブタイプ専用ハブラシ(＃377)



前歯の内側では、ハブラシを縦にして1歯ずつ軽く数秒間毛先を当てます。

奥歯や歯とハグキの境目は毛先を歯面に対し90度に軽く数秒間当てます。

※ハブラシは毛先が広がったり、磨耗しぐらつきが大きくなる場合がありますので早めの交換をおすすめします。

効果的に歯周プラークを除去!



独自開発
ウェブ植毛

- ① 独自開発ウェブ植毛は、毛先がくまなく歯面に当たります。
- ② カップ形状は無理なく歯とハグキの境目にしっかり入り込みます。

〈当社推奨ハミガキ〉

とび散りにくく&すすみまで殺菌 医薬部外品
ガム・デンタルジェル(電動ハブラシ用)

- 使用中とび散りにくい設計
- 歯周病菌を殺菌し、炎症を抑えて歯周病予防
- 通常のハブラシにもご使用できます

※歯周病(歯肉炎・歯周炎)

※歯科医院での定期的な歯の検診を受けることをおすすめします。

アフターサービスおよび保証（保証書）について

●アフターサービスについて

- ★一般家庭用途以外に使用された場合の故障及び損傷は、保証期間内でも原則として有料での対応になります。
- ★保証期間経過後の修理については、サンスター（株）お客様相談室までご相談ください。修理により機能が維持できる場合は、お客様のご要望により有料で対応いたします。
- ★本商品の補修用性能部品（機能を維持するために必要な部品）の保有期間は、製造中止後5年間です。
- ★保証書は、必ず「販売店・お買い上げ日」などが記入されていることをお確かめになり、内容をよくお読みになったうえで大切に保管してください。
- ★万一故障したときは、保証規定により、保証期間内はサンスター（株）が無料で対応いたします。
- ★保証期間 お買い上げの日から1年間です。

商品のお問い合わせ・送付先
サンスター（株）お客様相談室

〒569-1195 大阪府高槻市朝日町3-1 ☎ **0120-008241**

ご相談窓口におけるお客様の個人情報の取り扱いについて

サンスター株式会社（以下「当社」）は、お客様よりお知らせいただいたお客様の氏名、住所等の個人情報（以下「個人情報」）を、下記のとおり取り扱います。

- 1.当社は、お客様の個人情報を、当社商品のお問い合わせへの対応や修理およびその確認などに利用します。これらの目的のためにお問い合わせ内容の記録を残すことがあります。
- 2.当社は、お客様の個人情報を、適切に管理します。
- 3.お客様の個人情報に関するお問い合わせは、以下にご連絡ください。
【総務グループ個人情報窓口 072-682-5541】

保証規定

- 1 取扱説明書等の注意書きにしたがった正常な使用状態で、保証期間中に故障が発生した場合には、サンスター(株)お客様相談室までお問い合わせください。無料で対応させていただきます。商品発送の場合は、本保証書も同時にお送りください。その際、保証書の販売店欄には購入された店のスタンプ等が押されていること、あるいは、ご購入を示すレシートの添付が必要です。
 - 2 なお、保証期間中の修理などアフターサービスについてご不明な点がございましたら、サンスター(株)お客様相談室までご相談ください。
 - 3 次のような場合は、保証期間内でも有料対応になります。
 - (1) 誤使用、および不当な修理や改造による故障及び損傷。
 - (2) お買い上げの後の落下や輸送上の故障及び損傷。
 - (3) 火災、ガス害、地震、風水害、落雷、異常電圧及びその他の天災地変による故障。
 - (4) 本品の保証書のご提示がない場合。
 - (5) 本品の保証書に、お客様名、お買い上げ日、販売店名の記入またはレシートの添付がない場合、あるいは字句を書きかえられた場合。
 - (6) 一般家庭用途以外に使用された場合の故障及び損傷。
 - (7) 乾電池の消耗、ハブラシの毛の広がりやへたり、磨耗、ご使用によるぐらつき等。((7) の場合は、消耗品として新たにご購入いただくこととなります。)
 - 4 本書は、日本国内においてのみ有効です。
(This warranty is valid only in Japan.)
- 本品の保証書★印欄に購入店による記入またはお客様によるレシートの添付がない場合は、有効となりません。どちらもない場合には、購入店にお申し出ください。本品の保証書は再発行いたしませんので、紛失しないよう大切に保管してください。
 - 本品の保証書は、保証書に明示した期間、保証規定に定めた条件のもとにおいて無料で対応をお約束するものです。したがって、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。保証期間経過後のアフターサービス、補修用性能部品の保有期間などについて、詳しくは取扱説明書(本書)をご覧ください。なお、ご不明の場合は、サンスター(株)お客様相談室にお問い合わせください。

〈保証書について〉

購入店のスタンプ等の押印あるいはレシートが必要です。押印のない場合はレシートを保証書とともに大切に保管してください。ご記入いただきました個人情報の利用目的は本書P9に記載しております。

保証書(本書)および取扱説明書は必ず大切に保管しておいてください

●使用前に必ず取扱説明書をお読みください

サンスター ガム・電動ハブラシ保証書
形 名 TS-45

★お客様	ご住所	〒 □□□□-□□□□		
	お名前	TEL _____ _____様		
保証期間	本体	1年間	★ご購入 上げ日	年 月 日
★販売店	住所・店名	_____様 レシート添付		

★印欄は必ずご記入ください

※保証については、中面の取扱説明書に記載の保証規定によります。

サンスター株式会社

〒569-1195 大阪府高槻市朝日町3-1

商品のお問い合わせ 0120-008241

<http://www.sunstargum.com>