

## 歯科医がすすめる一人ひとりに最適なみがき方を実践できる 歯みがきみまもりサービス「Curline(キュアライン)」を発売

オムロンヘルスケア株式会社（本社所在地：京都府向日市、代表取締役社長：荻野 勲）と、株式会社ミック（本社所在地：東京都新宿区、代表取締役社長：松本 喜博）、ハイミン・エンタープライズ株式会社（本社所在地：東京都新宿区、代表取締役社長：藤本 成勲）は、みがいている位置やブラシの角度を検知する独自の超小型位置検知センサを搭載した「オムロン音波式電動歯ブラシHT-B570T（以下HT-B570T）」に歯科医が処方したみがき方を登録して、スマートフォンで確認しながら歯みがきをすることで、個人に最適な歯みがきを簡単に実践できる歯みがきみまもりサービス「Curline（キュアライン）、以下本サービス」を共同開発し、11月8日（いい歯の日）より発売します。

本サービスでは、診察時に歯科医が患者のみがき残しの箇所、みがき方の癖などを確認したうえで最適なみがき方を処方し、PCソフトに入力して音波式電動歯ブラシ本体に登録します。患者は、音波式電動歯ブラシに登録された最適なみがき方を、専用のアプリを使って、スマートフォンの画面に表示させ、そのガイドに従って歯みがきを行うだけで、自宅で最適なみがき方を再現できます。また、歯をみがいている間の、歯にブラシを当てる角度やみがく強さ、時間などのデータは音波式電動歯ブラシ本体に記録されるので、歯科医の処方通りのブラッシングができていないかを後から専用アプリで確認できます。

さらに、記録された歯みがきのデータはクラウド上の「歯みがきデータ分析システム」へ蓄積され、歯科医院のPCと共有されるので、次回の通院時には共有された情報を見ながら、歯科医と患者と一緒にみがき方をチェックし、改善することができます。

### ■「Curline」サービスの仕組み



- ① 歯科医が患者のみがき残しの箇所、みがき方の癖などを確認してみがき方を処方
- ② 歯科医が処方した最適なみがき方を、患者が購入した音波式電動歯ブラシに登録する
- ③ 歯みがき前に音波式電動歯ブラシと専用アプリを連動させる
- ④ 専用アプリの画面に表示されたガイドに従って歯をみがく
- ⑤ みがき終わると、本体に記録された歯みがきデータを専用アプリで確認し、セルフチェックできる
- ⑥ 歯みがきデータは歯科医と共有されるので、次の通院時に歯科医と一緒に分析結果を確認できる
- ⑦ 必要に応じて新たに処方されたみがき方を電動歯ブラシに再登録する
- ⑧ ③～⑦を繰り返し、患者の口腔状態改善をしていく

## ■価格

- ・サービス使用料

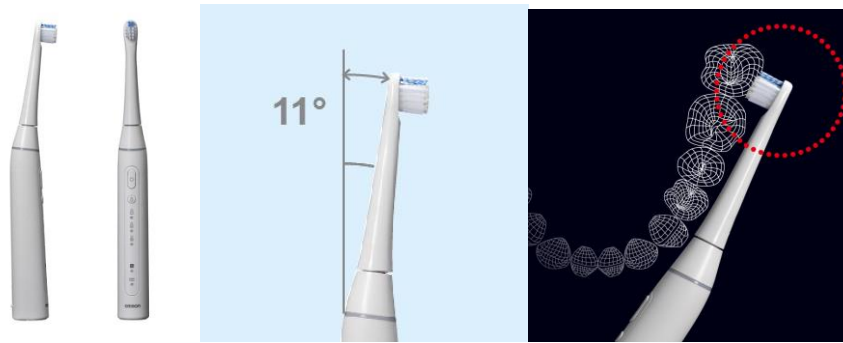
歯科医院クラウド利用料 1,000 円/月額 （3人以上登録から） ※2人までは無料

- ・電動歯ブラシ

|               |           | メーカー希望小売価格（税別） |
|---------------|-----------|----------------|
| HT-B570T 本体   |           | 27,000 円       |
| ブラシヘッド(替えブラシ) | 歯垢除去ブラシ   | 350 円          |
|               | 歯周ケアブラシ   | 350 円          |
|               | すき間みがきブラシ | 450 円          |

※HT-B570T は本サービスを導入している全国の歯科医院での販売となります。

## ■電動歯ブラシ HT-B570T の特徴



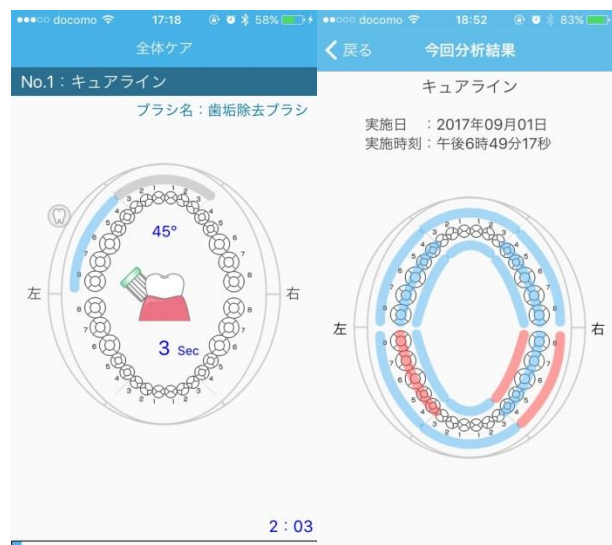
### 1. 独自の超小型位置検知センサを搭載

電動歯ブラシ本体に搭載された超小型位置検知センサが、みがいている位置や歯ブラシの角度を感知します。歯みがき中は、登録された角度どおりに正しくみがけているか、センサが検知し、角度をはずれると本体のアラートランプが赤く光って知らせてくれます。

### 2. 11° に屈曲した奥歯の奥まで届く独自ヘッド

電動歯ブラシ本体には、従来比約 1/3 に小型化した高性能マイクロモーターを採用し、これまで本体部分にしか搭載できなかったモーターを、ブラシの取り付け部に搭載することで、本体とブラシの取り付け部分の角度を変えることが可能になりました。これにより奥歯をみがきやすい 11°の屈曲形状を実現し、真っ直ぐな形状の電動歯ブラシではみがきにくかった奥歯の裏側までブラシが無理なく届き、虫歯になりやすい奥歯のケアが簡単にできます。

## ■専用アプリケーション「Curline」の特徴



## 1. みがき方を丁寧にガイド

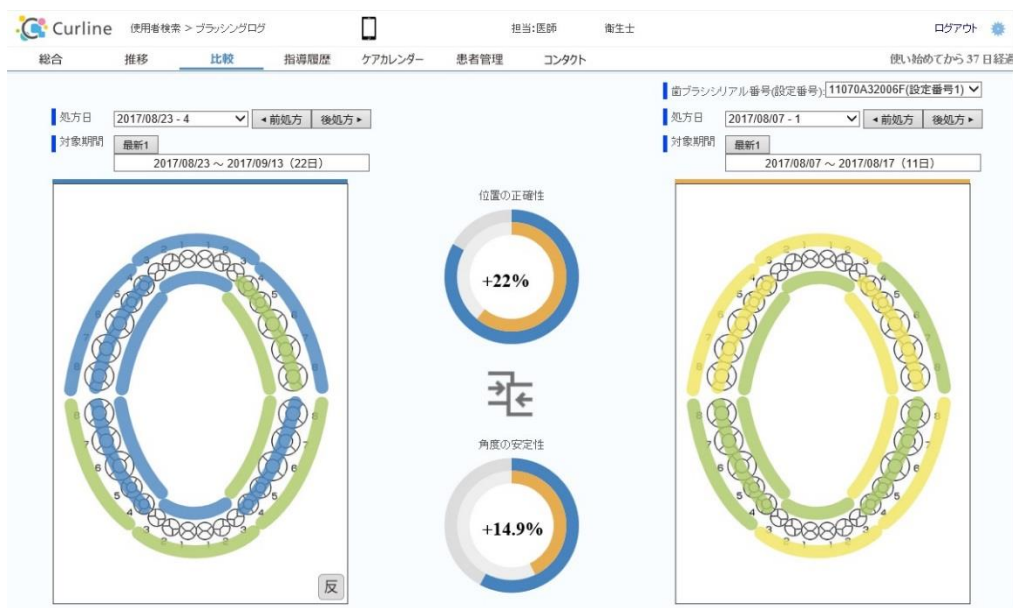
電動歯ブラシと連動し、登録されたみがき方に合わせたガイドを表示してくれます。みがく順番や重点的にみがく箇所などをイラスト付きのガイドでわかりやすく教えてくれます。

## 2. みがき終わったらみがき方をセルフチェックできる

歯みがきを終了したら、ガイド通りにみがけているかどうかをアプリ画面で確認することができます。よくみがけている箇所とみがけていない箇所が色分けされて表示されるので、簡単に直前のみがき方をセルフチェックできます。

### ■歯科医がつかう「歯みがき分析システム」の特徴

患者の歯みがきデータはクラウドを通じて歯科医のPC上で確認できます。これにより、通院時に分析結果を一緒に確認しながらみがき方の正確さをチェックし、みがき方の改善を相談することができます。



■主な仕様:

|                |  |
|----------------|--|
| 名称／型式          | オムロン 音波式電動歯ブラシ HT-B570T  |
| 電源電圧           | AC100-110 V 50/60 Hz   |
| 充電時間           | 約 10 時間 (室温 23 °C にて)  |
| 使用時間           | 約 30 分 (室温 23 °C にて満充電後 100g 負荷時)  |
| 振動数            | 約 20,000 回／分 ~ 35,600 回／分  |
| 通信方式           | Bluetooth® low energy technology   |
| 本体メモリ容量        | 歯みがきデータ 60分相当  |
| Bluetooth®通信距離 | 約 10m*   |
| 質量             | 本体：約65g (ブラシ含む)、充電器：約115g、トラベルケース：約130g  |
| 寸法             | 本体：全長約 229 (ブラシ含む) ×幅約 24×奥行き約 28.5mm  |
| 付属品            | 充電器：幅約51×高さ約35.5×奥行き約63mm<br>(電源コードの長さ：約 120cm)<br>ブラシスタンド：幅約 96×高さ約 27×奥行き約 30mm<br>トラベルケース：幅約 214×高さ約 36.5×奥行き約 54mm |

\* 通信距離、使用時間は、通信機器間の距離や障害物、電波状況、お使いの機器の使用状況などにより変化します。また、電波状況により通信が切断される場合があります。

\* アプリケーション動作環境

- ・スマートフォン対応 OS： iOS8.0 以上 / Android4.4 以上
- ・通信方式： Bluetooth low energy technology / Bluetooth 4.0

※一部の機種では動作しない場合があります。