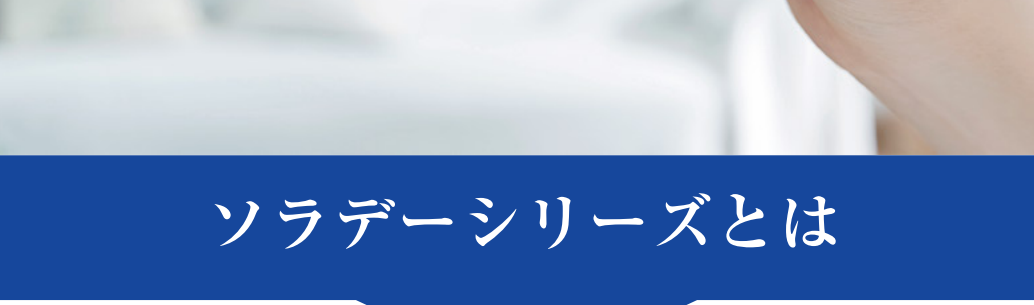


# 光と水で歯を磨くソラデー5登場

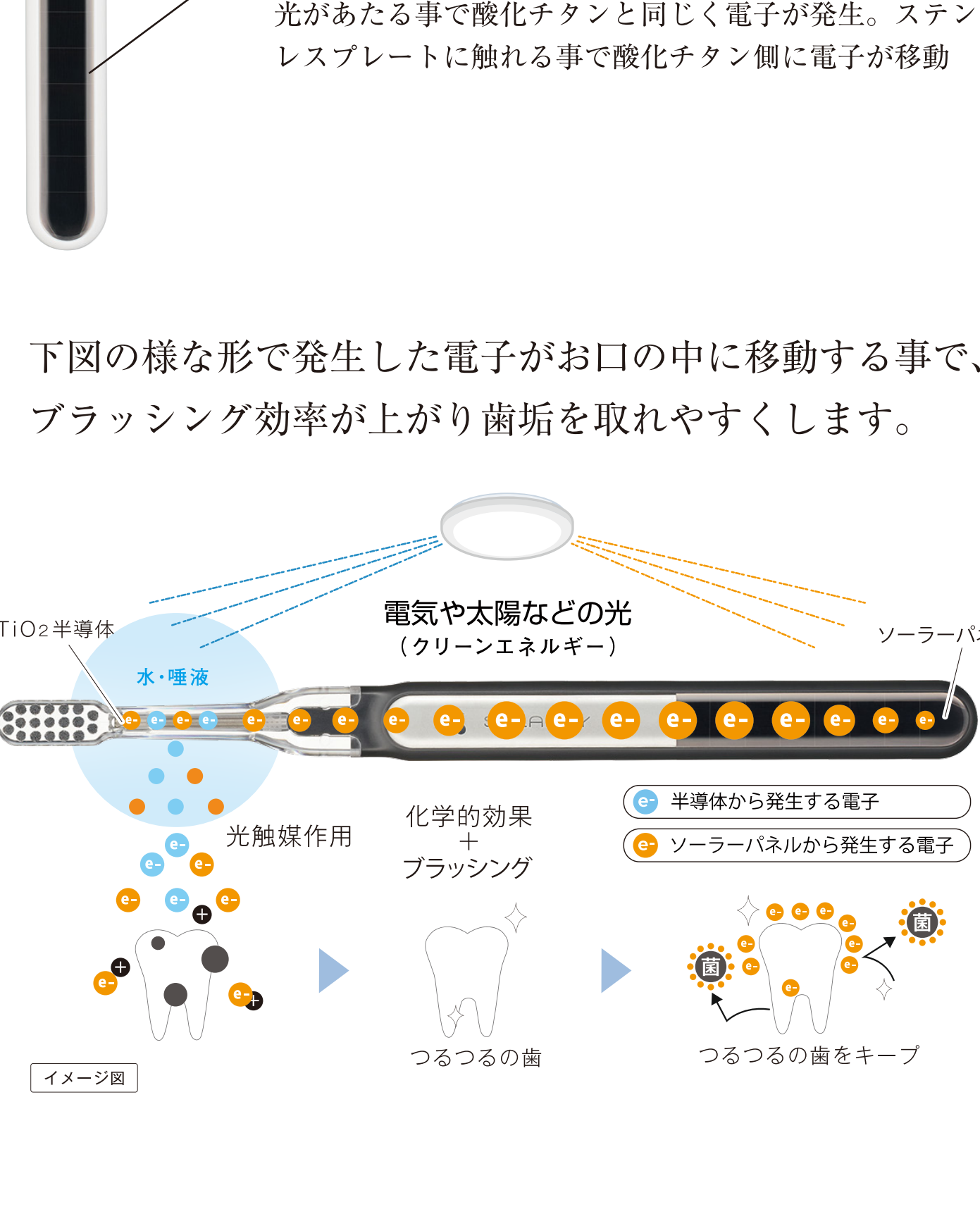
オーラルケアに、性能を。

テクノロジーで日々の習慣を新しく。

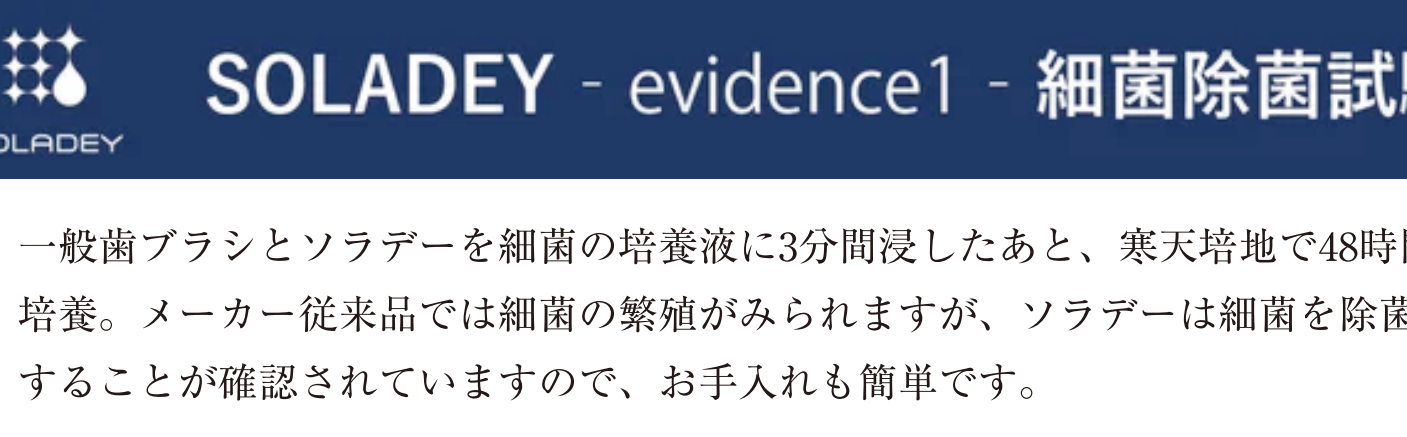


## ソラデーシリーズとは

ソラデー5は光と水のチカラでブラッシング効率を高める歯ブラシです。本体に内蔵した酸化チタンとソーラーパネルから発生する電子の作用を利用する事で歯垢を落とし易くしてブラッシング効率を高める事が可能です。



下図の様な形で発生した電子がお口の中に移動する事で、ブラッシング効率上がり歯垢を取れやすくなります。



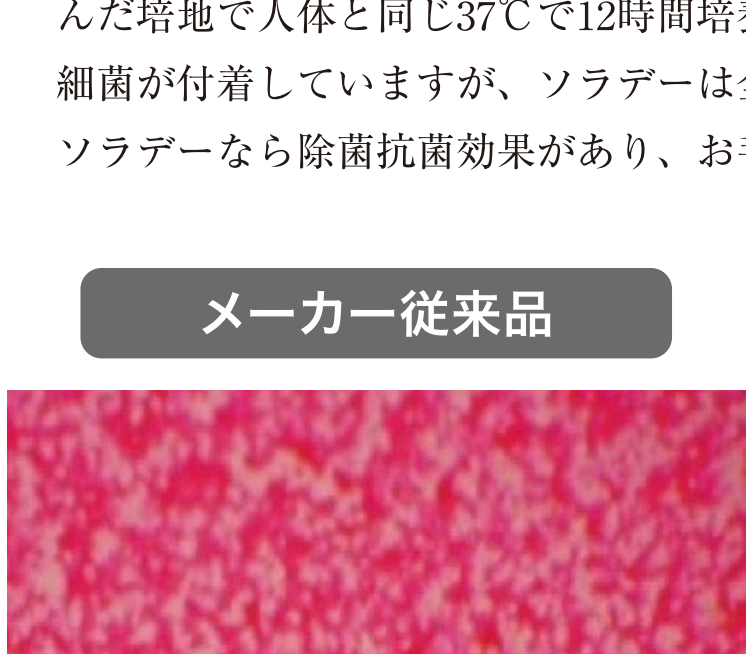
## 歯垢以外へのソラデーのはたらき

### SOLADEY - evidence1 - 細菌除菌試験

一般歯ブラシとソラデーを細菌の培養液に3分間浸したあと、寒天培地で48時間培養。メーカー従来品では細菌の繁殖がみられますが、ソラデーは細菌を除去することが確認されていますので、お手入れも簡単です。

メーカー従来品

SOLADEY



培養液に浸漬後、培養した細菌。その差は歴然。

※ 勸日本食品分析センター

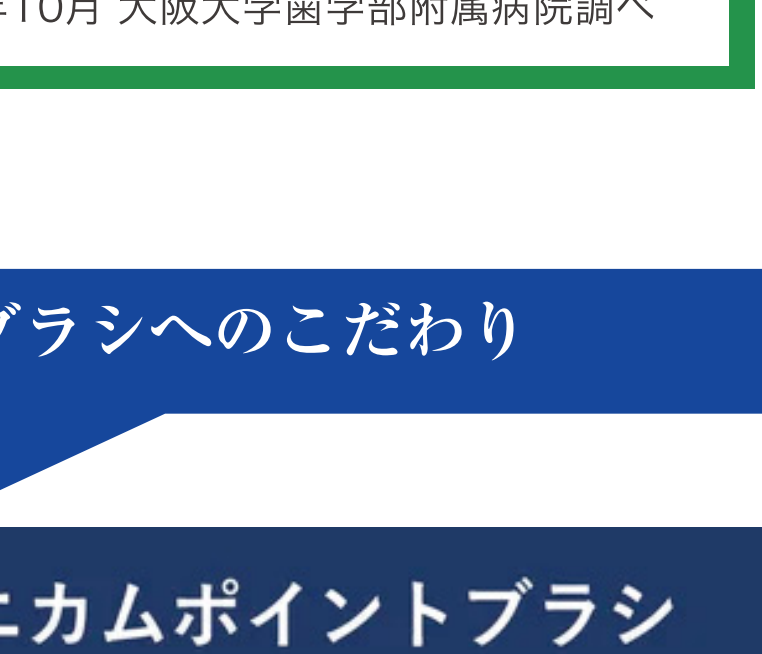
### SOLADEY - evidence2 - 細菌付着試験

さらに、歯と同等の結晶構造を持つアパタイトペレットで、ブラッシング比較試験により、「細菌の付着テスト」を行いました。

「メーカー従来品」と「ソラデー」を50ストロークブラッシングし、細菌を含んだ培地で人体と同じ37℃で12時間培養します。メーカー従来品はびっしりと細菌が付着していますが、ソラデーは全く細菌が付着していません。ソラデーなら除菌抗菌効果があり、お手入れが楽です。

メーカー従来品

SOLADEY



50回のブラッシングと12時間後の状態は、一目瞭然。

※岡山大学歯学調べ

### SOLADEY - evidence3 - 歯垢除去実験

4週間使用での歯垢付着量を測定しました。歯垢付着量がメーカー従来品では、4週間後ほぼ横ばいでしたが、ソラデーでは4週間後42.7%減少しました。歯ブラシの形状を工夫していることにより、より磨きやすくなっております。

## 歯垢除去実験

メーカー従来品

SOLADEY

ほぼ横ばい

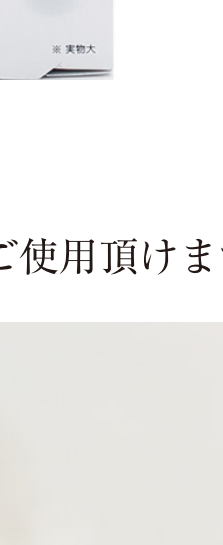
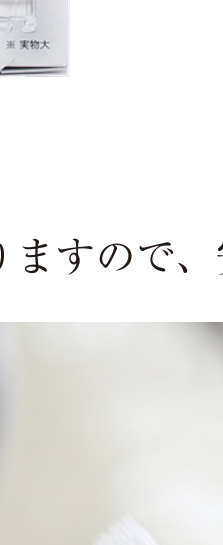
42.7%減少



2005年10月 大阪大学歯学部附属病院調べ

## 本体だけじゃないブラシへのこだわり

### こだわりのハニカムポイントブラシ



断面が六角形のブラシに銀イオンと備長炭を練りこみ、ブラシそのものに「抗菌性」を持たせたので、保管時に菌の繁殖を抑えます。

薄型&3度傾斜ヘッドなのでより奥までスムーズに届きます。

さらに毛先の形状にもこだわり「先端部の凸型カット」で奥歯の溝や歯と歯の間など細部までしっかり届く形状はより清掃効果を高めます。

## こだわりの替ブラシ

ブラシはお好みで選べる6種類をご用意しており、ご自身の歯や目的に合ったブラシをお選びください。

3列コンパクト ふつう

3列コンパクト 極細

3列コンパクト ハニカムポイント



4列ワイド ふつう

4列ワイド 極細

乳幼児用



またブラシは丁寧に1本1本全数検品しておりますので、安心してご使用頂けます。



多くの歯科大学と提携しての研究(タイトル)や世界で特許を取得



ソラデーは多くの歯科大学と連携して研究しており、40年以上の歴史の中で、80報を超える基礎・臨床試験を行っており、本当に効果があると確信した後に製品化しております。



ドイツで行われた国際歯科連盟で研究発表が受賞 神奈川歯科大学にて 大阪大学歯学部附属病院にて

## 世界12カ国で特許取得



ソラデーの原理は独自の技術を応用。世界12カ国で特許を取得し、弊社独自の技術を大切に、毎日のオーラルケアにお役立ていただける製品をお作りしています。

### 【特許を取得している国と番号】

日本 (3795515)、アメリカ (7927914)、ドイツ (6020060387482)、イギリス (1752999)、フランス (1752999)、スイス (17521999)、スウェーデン (1752999)、オランダ (1752999)、中国 (ZL02101710.7)、韓国 (10-0821587)、台湾 (I296923)、カナダ (2554913)

## カラーは選べる4種類



○ ホワイト ● ピンク ● ブルー ● ブラック