

パルス式超音波歯ブラシ

reclean 24/7

ultrasonic toothbrush



プラークに直接働きかける 「超音波の力」

歯科医師
推奨

歯科医学の専門家による監修から生まれました。
歯科医学の最新の知見と歯科衛生士の臨床データに基づき開発された、
歯とお口にやさしい超音波歯ブラシです。

超音波だからできる理想の口内環境

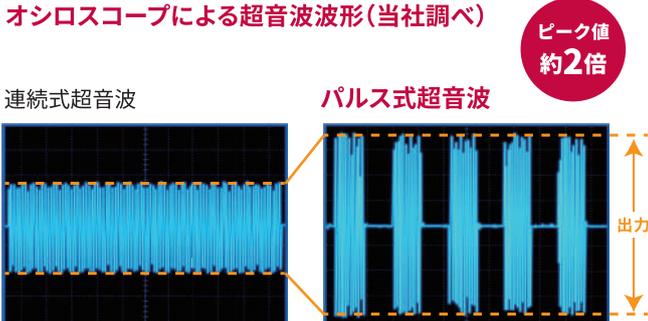
超音波式と音波振動式を搭載したreclean 24/7。人には聞こえず振動もほぼ感じない1秒間に160万回という超高速の振動が、プラーク(歯垢)の付着力を弱めて、落ちやすく付きにくい口内環境をつくります。また歯と歯茎にやさしい超音波と音波振動が生み出す水流が、激しいヘッドの動きではかき取ることのできなかった汚れにもアプローチ可能です。



連続式超音波の約2倍のパワー

reclean 24/7には、従来の連続式超音波歯ブラシの約2倍の出力電圧があります。その秘密は「パルス式」の採用。プラーク(歯垢)にしっかりと働きかけて、一層力強く、毛先が届きにくい部分まで磨くことができます。

オシロスコープによる超音波波形(当社調べ)



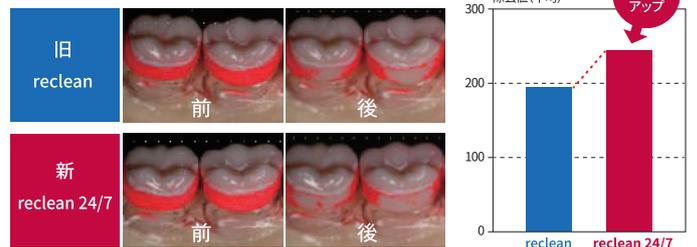
毛先の歯垢除去力20%アップ*

reclean 24/7のブラシは、テーパード毛(先の尖った毛先)とフラット毛をバランス良く配列。適度な段差を設けた2種類の毛先が、歯周ポケットと歯間に入り込んだ汚れをしっかりとかき出します。 ※従来品の毛先と比較



新旧ブラシによる人工プラーク除去効果の比較検証

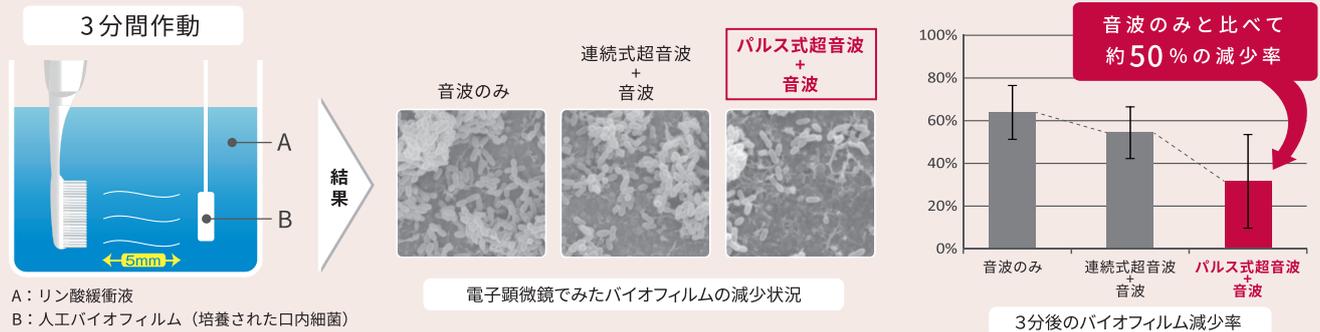
ブラッシング前後画像



電源をOFFにした状態で、新型ブラシと旧型ブラシの各ブラシで5回ずつ、人工プラークを塗布した顎模型に対して術者磨きを実施。新型ブラシの方が有意に人工プラークの除去が確認されました。

徳島大学大学院医歯薬学研究所による 超音波歯ブラシの効果検証

パルス式超音波歯ブラシがStreptococcus mutans*の形成するバイオフィームに及ぼす影響



A: リン酸緩衝液

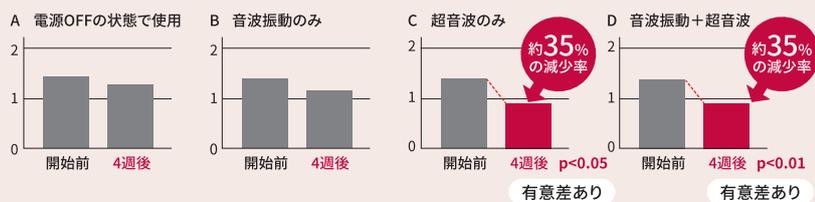
B: 人工バイオフィーム (培養された口内細菌)

* ミュータンス菌。グラム陽性で通性嫌気性の連鎖球菌の一種であり、むし歯菌の別名でも有名。

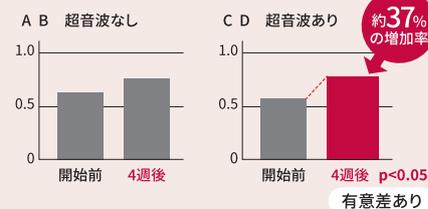
出典: Horiuchi S, Yumoto H, Kimura T, Sato M, Mitsui SN, Hiasa M, Nishikawa E, El-Bialy T, Tanaka E. Effect of pulsed ultrasound toothbrush on Streptococcus mutans biofilm removal. Am J Dent. 2018 Apr;31(2):67-70. PMID: 29630788.

超音波音波振動歯ブラシが口腔衛生状態に与える影響

① プラーク(歯垢)指数(Pli)でC、D群が有意に低下



② 安静時唾液流量(1分間の唾液分泌量で測定)が超音波あり群にて有意に増加



超音波はプラーク(歯垢)を効率的に減少させるため、むし歯対策に有効です。

出典: Takenouchi A, Matsukubo T, Matsukubo MS, Satoh Y, Arai H, et al. Effects of Ultrasound and Sonic Toothbrushes on Oral Hygiene Status. J Oral Hyg Health. 2016 ; 4 : 208. Doi:10.4172/2332-0702.1000208

W 短押しで「超音波」+「音波」のダブル始動
スイッチをワンクリックするだけの簡単操作で、「超音波」+「音波」の爽快感のある歯磨きが始まります。

1 seconds 長押しで「超音波」のみのシングル始動
スイッチを長押しすると、すぐに「超音波」での歯磨きを開始。青色LEDで電源のON/OFFをお知らせします。

地球儀 国内・海外で使用可能
マルチ電圧(AC100-240V)対応で、国内・海外の旅行先でも充電可能。満充電の場合、1日朝晩2回(1回3分)のご使用で1ヶ月程使用できます。

¥ 替えブラシが経済的
2個セットで1,320円(税込)。継続しやすい価格を実現しました。



メーカー希望小売価格 26,400円(税抜 24,000円)



替えブラシ(超先細毛)[2本入り]パック品
1,320円(税抜 1,200円)

お問い合わせ先

発売元

伊藤超短波株式会社

〒332-0017 埼玉県川口市栄町3-1-8

メディカル営業部 <https://www.medical.itolator.co.jp/>



営業所	TEL	FAX
札幌	TEL.011(820)2830	FAX.011(842)1562
仙台	TEL.022(306)7667	FAX.022(306)7688
埼玉	TEL.048(254)1013	FAX.048(254)1014
東京第一	TEL.03(3812)1217	FAX.03(3814)4587
東京第二	TEL.03(3812)4151	FAX.03(3814)4587
名古屋	TEL.052(701)4515	FAX.052(701)6905
大阪	TEL.072(242)1043	FAX.072(242)1040
広島	TEL.082(292)3330	FAX.082(292)3331
福岡	TEL.092(573)6053	FAX.092(573)0218