

美しい人生を、かなえよう。

歯科用硬組織硬度測定器

TAKARA
BELMONT

BEL-CODE

光で、歯の硬さを定量化

DEBUT!



出展予定

- 第67回春季日本歯周病学会学術大会
展示およびランチョンセミナー
- 九州デンタルショー2024 出展

口腔内への意識の高まりによって残存歯が増加する一方で、高齢化社会の進展とともに歯周疾患や根面う蝕は、増加傾向にあると考えられます。*日本歯科保存学会_根面う蝕の診療ガイドライン 第3版 より生活者が美しい人生をかなえることができるよう、痛みもほとんど無く・進行が早い根面う蝕の進行リスクを少しでも低減することを目指して、BEL-CODEは誕生しました。

Specification

[仕様]

一般的名称	歯科用硬組織硬度測定器
販売名	光学式硬度測定器 BEL-CODE
医療機器届出番号	27B1X00042001048
クラス分類等	クラスI 一般医療機器 特定保守管理医療機器
定格電源電圧/電源入力	DC5V 最大0.9A / 4.5VA
電撃に対する保護	クラスII機器 B形装着部
外形寸法	本体部: W30×D220×H29mm ヘッド部: W13×H20mm ※チップ含む
質量	215g

付属品

- 専用スタンド* ● USBケーブルアタッチメント*
- CD(アプラインストール用)* ●硬度測定確認サンプル*
- 取扱説明書* ●チップ(未滅菌、単回使用) 1本*
- カバー(単回使用) 500枚入り
- チップ(未滅菌、単回使用) 200本入り

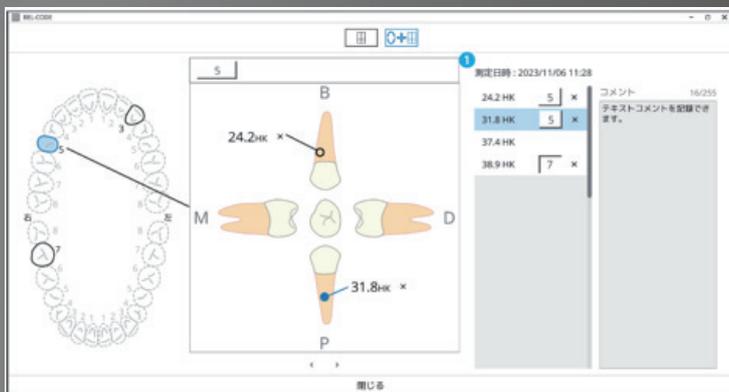
*印は本体に同梱

消耗品

- カバー(単回使用) 500枚入り
- チップ(未滅菌、単回使用) 200本入り

◎製品の仕様・デザインは、予告なく変更される場合がありますのでご了承ください。◎製品画像はコンピューターグラフィック画像のため、実物とは多少異なる場合があります。
◎製品の寸法、質量等の表示には、若干の誤差を含んでいます。

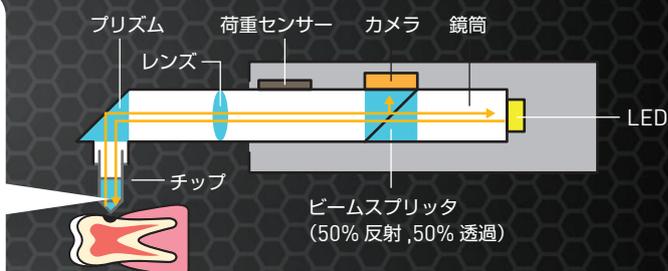
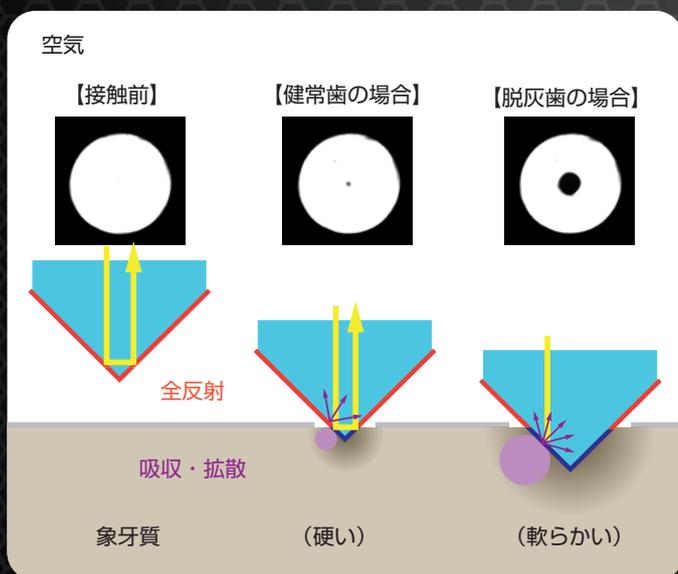
Features



専用のチップを装着し、象牙質に接触させることにより、象牙質の硬度を測定することができます。

付属のアプリケーションを用いて、部位ごとに測定結果のデータを保存できます。

測定の原理



鏡筒部からLED光を照射し、一定の荷重でチップ部を象牙質に接触させます。光の性質(反射・拡散・吸収)を利用して接触箇所の画像データを取得し、取得データを硬さに補正した値へと変換することで、象牙質の硬さを数値化します。

タカラベルモント株式会社 <https://www.takara-dental.jp>

【大阪本社】〒542-0083 大阪市中央区東心斎橋2-1-1
 【東京本社】〒107-0052 東京都港区赤坂7-1-19



札幌 (011)863-2007 盛岡 (019)652-9744 仙台 (022)232-4480 郡山 (024)925-0742 新潟 (025)268-0333 さいたま (048)640-5900 千葉 (043)302-0267
 東京 (03)3405-6877 横浜 (045)681-6241 名古屋 (052)932-6251 金沢 (076)221-8412 京都 (075)241-3425 大阪 (06)6212-3602 神戸 (078)231-6751
 岡山 (086)233-8825 広島 (082)278-2411 高松 (087)862-3480 福岡 (092)411-2746 鹿児島 (099)226-9481 沖縄 (098)897-6656

本製品に関するお問い合わせ

デンタル事業部マーケティング部
TEL:06-6212-3619

製造販売元

タカラベルモント株式会社 〒542-0083 大阪府大阪市中央区東心斎橋2-1-1