

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	汎用IT機器接続時クラスII又は内部電源ME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	200g(USBケーブルを含む)

同梱品	●専用スタンド ●USBケーブルアタッチメント ●CD(アプリインストール用) ●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
-----	--

Consumables

〔消耗品〕



カバーカバー(単回使用)
500枚入り



チップ(未滅菌、単回使用)
200本入り

〔システム要件〕

	推奨システム要件	最小システム要件
OS	Windows11 64bit以降	Windows10 64bit以降
CPU	IntelCore i-3以上	IntelCeleron N4100以上
メモリ	8GB以上	8GB以上
ストレージ	256GB以上	128GB以上
ディスプレイ	14インチ以上 解像度:1920×1080px以上	10.5インチ以上 解像度:1280×800px以上
インターフェイス	USB3.0 Type-A ×1以上	USB3.0 Type-A ×1以上

上記以外のOSは非対応になります

〔動作環境〕

- 下記の仕様を満たす汎用IT機器
- IEC60601-1に適合
 - 電撃に対する保護の形式による分類がクラスII又は内部電源ME機器
 - 2MOPP対応

光学式硬度測定器

BEL-CODE

光で、歯の硬さを定量化



◎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。◎印刷物のため、色は実物と多少異なることがあります。◎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。

TAKARA BELMONT 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

ゆたかなオーラルカルチャーを、共に創ろう。

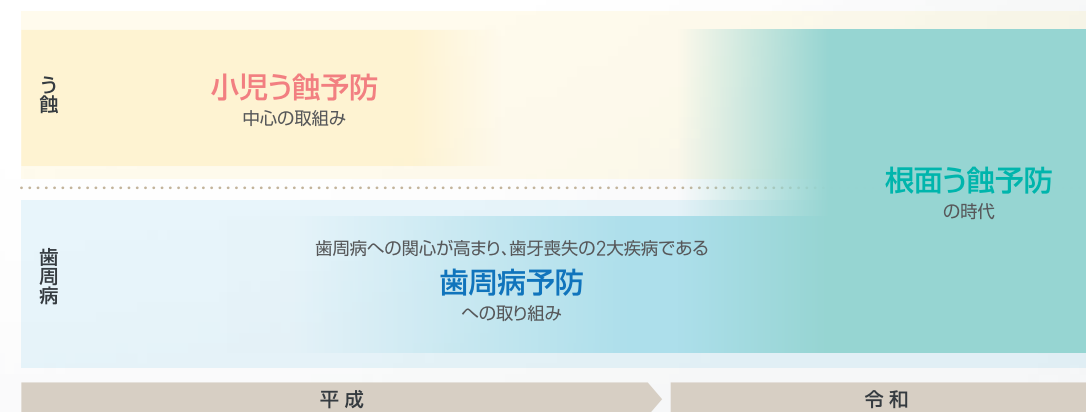
高齢化社会の進行とともに 増加する根面う蝕。

進行が早く、痛みもほとんどない根面う蝕の

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。

タカラベルモントが考える、予防歯科ニーズの変化



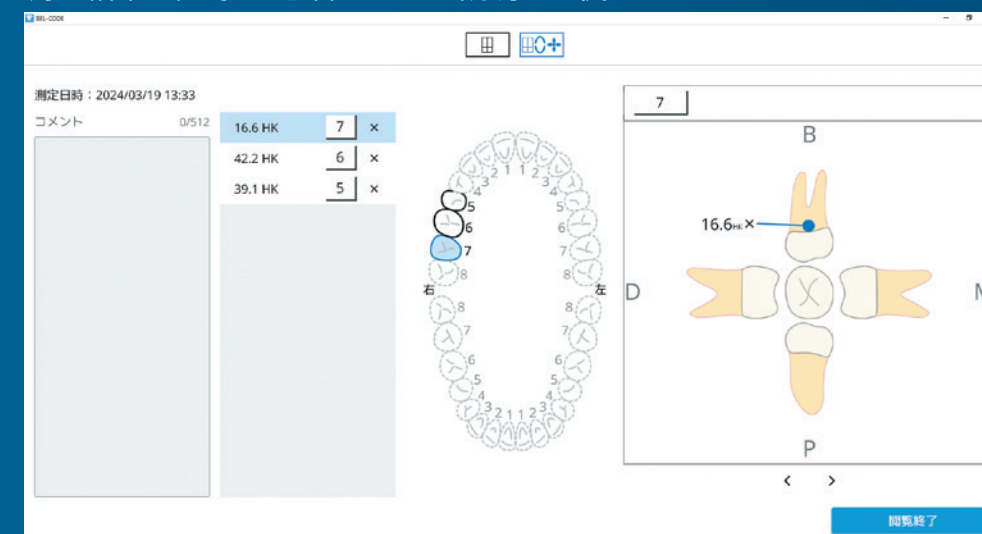
Features

一定の荷重で硬さを測定できるヘッド構造



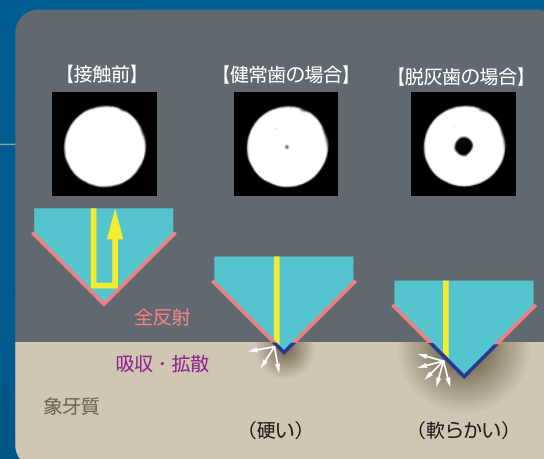
専用チップを装着して象牙質に接触させると、自動で荷重を検知して測定します。測定結果は、専用アプリ上に表示されます。

測定結果を記録し、患者さんへの説明にも使える BEL-CODEアプリ

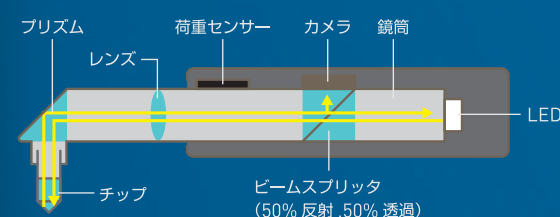


測定した結果は、測定部位やコメントを記載し、接続PC/タブレット端末内に保存できます。
測定結果を患者さんに説明する際にもご活用いただけます。

〔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変換することで、象牙質の硬さを数値化します。



もっと詳しい情報
を知りたい方へ

測定の流れと測定結果の保存
や閲覧に関して、弊社Web
サイトの製品ページで公開し
ています。
以下に記載のQRコードから
ご覧いただけますので、ぜひ
ご覧ください。



BEL-CODE