

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<br>ヘッド部:W13×H20mm ※チップ含む |
| 質量          | 230g(USBケーブルを含む)                            |

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

\*印は本体に同梱

Related products/Consumables

[関連製品・消耗品]



カバー



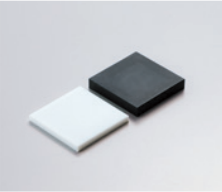
チップ



専用スタンド



USBケーブル  
アタッチメント



硬度測定  
確認サンプル

- ◎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

歯科用硬組織硬度測定器

BEL-CODE

光で、歯の硬さを定量化



# ゆたかなオーラルカルチャーを、共に創ろう。

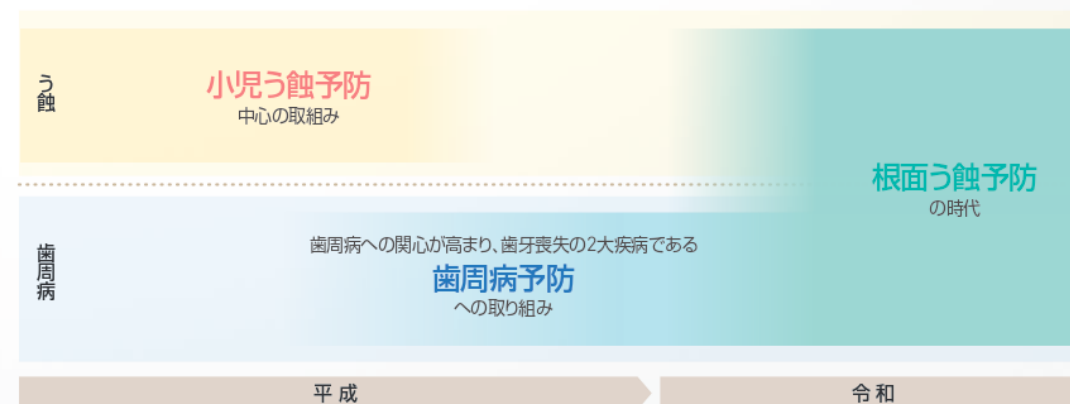
高齢化社会の進行とともに 増加する根面う蝕。

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



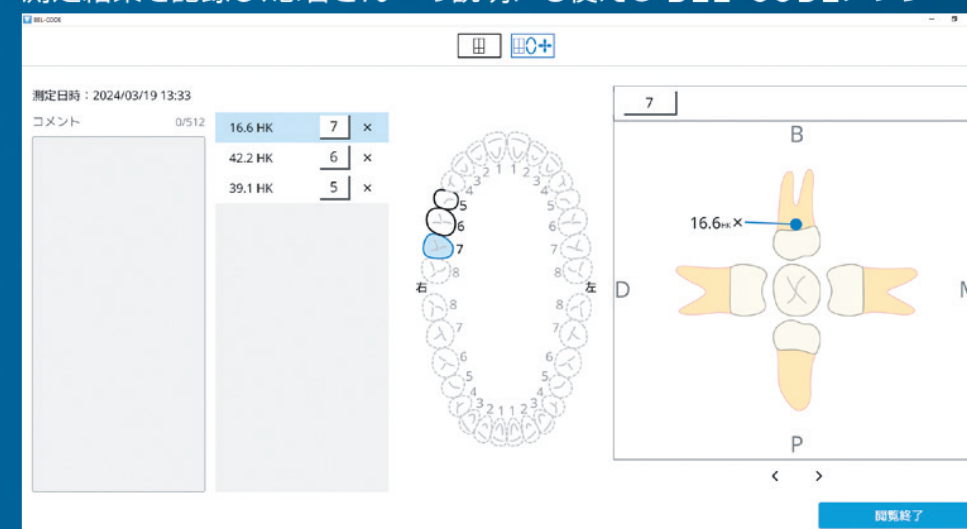
## Features

一定の荷重で硬さを測定できるヘッド構造



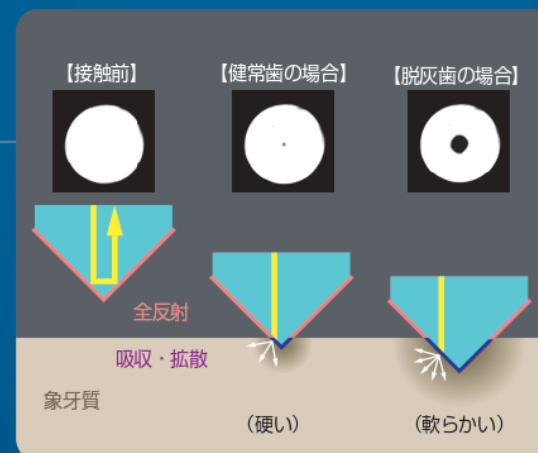
専用チップを装着して象牙質に接触させると、自動で荷重を検知して測定します。測定結果は、専用アプリ上に表示されます。

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

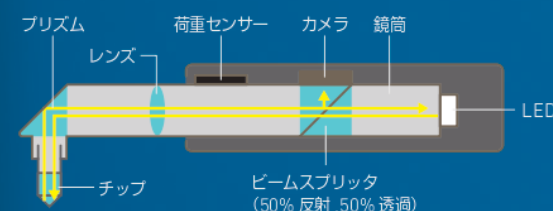


測定した結果は、測定部位やコメントを記載し、接続PC/タブレット端末内に保存できます。  
測定結果を患者さんに説明する際にもご活用いただけます。

### 〔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