

KaVo DIAGNOdent

ダイアグノデント 光学式う蝕検出装置

仕様

- サイズ: 本体外形寸法/幅 150mm×奥行 110mm×高さ 120mm
- 重量: 600g
- レーザー光出力: レーザーダイオード最大1mW以下(波長655nm)

- 音量調節機能付きのスピーカー 信号音による確認
- 付属品: 滅菌用カセット×1、測定用チップA×2本、測定用チップB×1本
- 最大数値(peak)と現在測定値(moment)を同時にディスプレイに表示
- 着脱・滅菌可能なグリップスリーブとチップ(最高温度135℃までのオートクレープ)
- スナップインキャリブレーション機能

商品名: KaVo DIAGNOdent 2095J
 商品コード: 1.009.1641
 認証番号: 21200BZY00321000

バッテリーチャージャー
 製品番号: 1.007.5160

充電式バッテリー
 製品番号: 1.007.5158

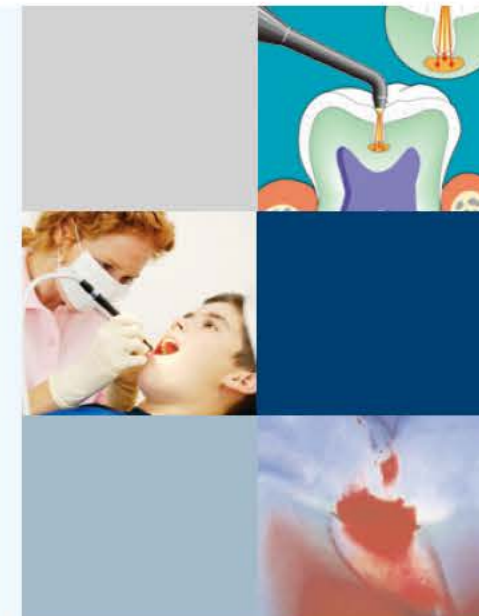


プローブA プローブB

円錐型の プローブA	裂溝や歯間部に…
円錐型の プローブB	頬側・舌側部に…

KaVo DIAGNOdent

KaVoダイアグノデント レーザーによる痛みのない カリエス診断



環境に優しい
充電式バッテリー
パック搭載

お問い合わせディーラー名

カボ デンタル システムズ ジャパン株式会社
 KaVo. Dental Excellence.

東京本社 ●〒140-0001 東京都品川区北品川 4-7-35 Tel:03-6866-7480 Fax:03-6866-7481
 大阪本社 ●〒541-0043 大阪市中央区高麗橋 4-5-2 Tel:06-7711-0450 Fax:06-7711-0451
 札幌営業所 ●Tel:011-716-4694 Fax:011-716-4692 ・仙台営業所 ●Tel:022-772-7375 Fax:022-772-7376
 名古屋営業所 ●Tel:052-238-1146 Fax:052-238-1567 ・福岡営業所 ●Tel:092-441-4516 Fax:092-472-1844
<http://www.kavo.jp>

※掲載されている写真にはオプションが搭載されている場合があります。
 ※製品の仕様等は改良のため断りなく変更になる場合がございますのでご了承ください。

H006ALMI201111



KaVo. Dental Excellence.

レーザーによる痛みのないカリエス診断補助器

■ 早期発見や残存カリエスの確かな診断

視診では健康に見える歯牙も内部はカリエスが進行しています。近年は砂糖の消費量が増え、子供に見られるカリエスの大半は、裂溝や隣接面にあり、早期の段階で検知が困難です。

また、治療過程において残存カリエスの視診での確認も容易ではありません。

ダイアグノデントは数値と信号音にて確認することができ、より確かな診断をサポートします。



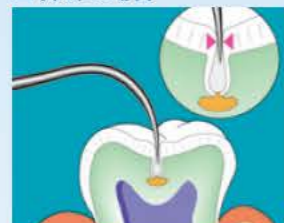
視診では判らないが、象牙質ではカリエスが進行している症例。

写真: Prof. Dr. Adrian Lussi, Bern

■ 歯質にやさしく、高精度の検知

特許を取得しているカボダイアグノデントのレーザーを、歯質に当てるだけという簡単な操作を行うことにより、歯質の変化を検知します。探針をしなくても、目では判らないカリエスを検知でき、特に裂溝カリエスの検知に高い信頼性を得ています。

■ 探針の場合



裂溝下のしずく状のカリエスの発見は難しく、再石灰化を妨げる可能性があります。

■ ダイアグノデントの場合



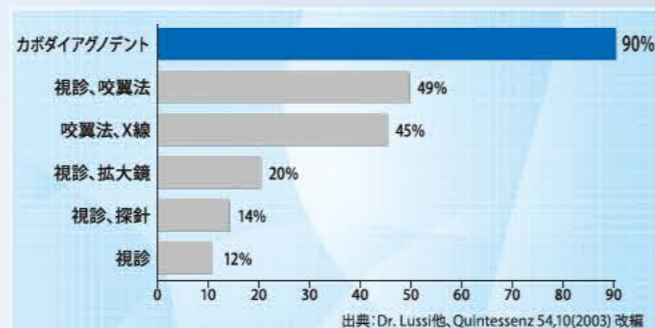
約2mmの深さまで歯質の変化を見ることができ歯質を傷つけることはありません。



■ 効果的な患者さまとのコミュニケーションツール

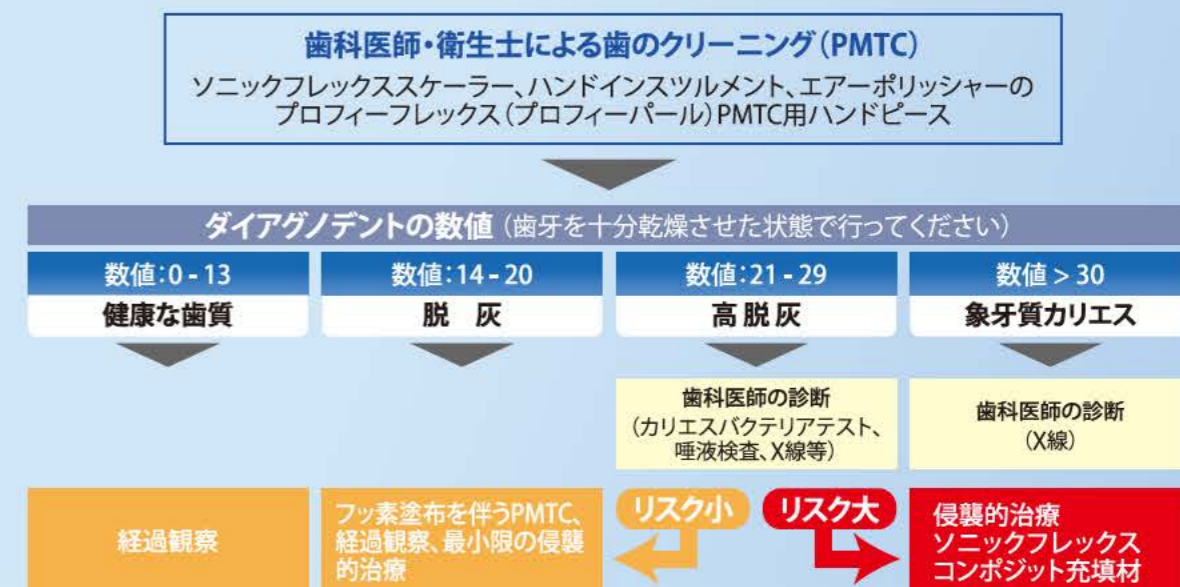
ディスプレイに表示される数値を、患者さまと術者が同時に見れるコンパクトサイズです。

初診の患者さまの口腔内測定、歯科衛生士による口腔指導や定期メンテナンス時にも有益です。



視診、探針、エックス線のどの診断においても同様の高い精度のカリエス診断技術はありません。

カリエス診断のプロセス



測定値は診断の目安としてご使用下さい。数値の分類はDr. Lussi, University of Bernによるものです。

カリエス診断の成果

簡単で痛みのない診断により、カリエスを早期に発見できます。カリエスを早期に発見でき、患者さまの自然歯の健康が長く保てます。



写真: Angel Sanchez-Figueras jr., DDS