

DIAGNOdent PEN

Quick Guide

ダイアグノデントペン クイックガイド

各部位の説明

①リングカフ

測定時のPEAK値を“00”に戻します。

②電源ON/OFFボタン

電源ON/OFF以外に測定時のPEAK値を“00”に戻すことも可能です。

③スタート/設定ボタン

④マイナスボタン

⑤プラスボタン

⑥メニューボタン

- ・1回:キャリブレーション
- ・2回:プローブメモリ
- ・3回:音量設定
- ・4回:赤外線通信設定
- ・5回:基準値設定

⑦液晶ディスプレイ



プローブの種類

裂溝用プローブ



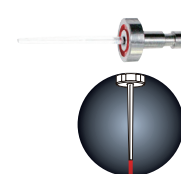
直進するレーザー光

隣接面用プローブ



プリズムにより
レーザー光を100° 偏光

ペリオ用プローブ (オプション)



直進するレーザー光
(プローブ)

測定値の目安

	診断～治療	一般的な診査・診断	積極的な予防
健全歯質		0～15	0～15
経過観察とする値		16～40	16～60
『MI』を心掛けて最小限の侵襲的治療を行う値		41～	61～

※表はあくまで診断の目安としてご活用ください。

日本で「ダイアグノデントペン」をご使用いただいている臨床医の先生方からの意見を総合的にまとめた数値です。裂溝用・隣接面用プローブ共通の数値です。

測定のポイント

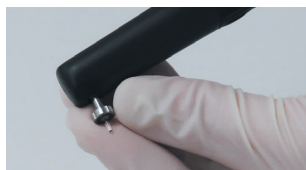


MOMENTは、現在の値です。

PEAKはリセット後の最大測定値です。

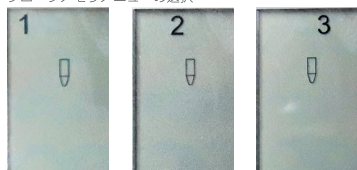
キャリブレーション方法

(正しい値になるよう校正)



グリップスリーブを本体にセットし、測定部位に合わせプローブを選択し、ダイヤグノデントペンにセットします。

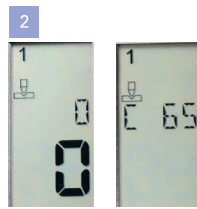
プローブメモリメニューの選択



◎を押して電源を入れ、◎を2回押し、プローブメモリを表示します。◎でプローブに合わせたプローブメモリメニューに設定します。
(例 1: 裂溝用、2: 隣接面用、3: ベリオ用)



◎を1回押し、キャリブレーションモードに入ります。
※画面に◎が表示されます。



◎が表示している間に◎を押します。「0」が表示された後にスタンダードCと同じ数字が表示され、同時に「ピー」と音が鳴ります。



音が鳴っている間に、プローブ先端をスタンダードCに垂直にあてます。
※隣接面用プローブをキャリブレーションする際にはプローブガードをはめた状態でおこないます。



PEAK値にスタンダードCと同じ数値が表示されたらキャリブレーションが終了です。
※終了後は00に戻します。

ゼロポジション設定

(患者様ごとに行ってください)



裂溝用プローブでは、健全歯であることが明らかな歯面(部位)に垂直にあてます。歯面にプローブを上図のように当てながら、リングスイッチを押し続けると信号音が2回なり、設定完了です。



隣接面用プローブでは、健全歯であることが明らかな歯面(部位)に沿うように平行にあてます。(プローブの赤い点が歯面方向に向いている必要があります)
※レーザーの照射方向

メンテナンス方法

注意 メンテナンスが不十分な場合、機器の故障やトラブルの原因となる恐れがあります。安全にご使用いただくためにも、必ずメンテナンスを実施してください!!

本体レーザー照射部

- 清潔なエアードで内部の埃を取り除いてください。(使用毎)
- アルコール系消毒剤(推奨 Mikroziid)を湿らせた綿棒で清掃し、付着した繊維などは、清潔なエアードで取り除いてください。(週1回程度の定期清掃のほか、ご使用後汚れの付着が見られる際は、その都度清掃願います。)
- ご使用前にも付着物がいないかの確認をお願いします。

プローブ

- 流水下で、中程度の硬さの歯ブラシで30秒程度清掃。
- アルコール系消毒剤(推奨 Mikroziid)を湿らせた布で外側を清掃。レーザー照射部は同じくアルコール系消毒剤(推奨 Mikroziid)を湿らせた綿棒で清掃してください。
- 付着した繊維は、清潔なエアードで取り除いた後、滅菌願います。

●仕様および外観は、製品改良のため予告なく変更することがありますので、予めご了承ください。
●ご使用に際しましては、製品の取扱説明書を必ずお読みください。

販売名 ダイヤグノデント ペン 2190 一般的名称 光学式う蝕検出装置 医療機器認証番号 22100BZX01002000 医療機器の分類 管理医療機器(クラスII)

診療サポートアイテムは
こちらから!



https://www.dental-plaza.com/article/diagnodent_pen/data/



製造販売 カポブランメカジャパン株式会社 東京都品川区北品川 4-7-35 御殿山トラストタワー15F
発売 株式会社 モリタ 大阪本社: 大阪府吹田市垂水町3-33-18 〒564-8650 T 06.6380 2525 東京本社: 東京都台東区上野2-11-15 〒110-8513 T 03.3834 6161
お問合せ お客様相談センター <歯科医療従事者様専用> T 0800.222 8020 (フリーコール)
www.dental-plaza.com

PUB.NO.M6561.2.2107.1.000HL_IO/JZU