

Picoral オプション

歯科用 システム生物顕微鏡

位相差顕微鏡

好評
発売中

定価

661,000 円

(税込 727,100 円)



らせん状細菌



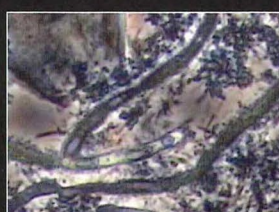
線状細菌



球菌・短桿菌



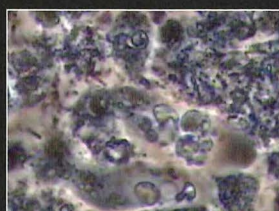
桿菌



糸状菌



トリコモナス



アメーバ

先進の光学性能を備えた位相差顕微鏡
高感度 CCD カメラのクリアな画質
USB ケーブルで Picoral に接続し、
大画面で生きたままリアルに観察

丸みを帯びた
コンパクトな
ボディ

照明位置
(心出し)
調整が不要

LED
ライトを
採用



+

歯科用画像管理・
治療コンサルティングソフトウェア

[ピコラル]

Picoral

定価 350,000 円
(税込385,000円)



画面に映し出された位相差顕微鏡からの動画や静止画を撮影・保存し、患者基本情報から観察情報まで一元管理。

口腔内から採取した細菌をすぐにモニタで確認するので、患者様の意識も高くなり、コンサルティングを円滑にします。

臨床に、カウンセリングに、

位相差顕微鏡

瞬時にわかる高画質の映像インパクト

位相差顕微鏡は光の性質を利用し、細胞に明暗のコントラストを付け可視化する顕微鏡。一般的な顕微鏡（明視野観察）とは違い無染色で観察できるため、生きている細胞などの観察に適しています。

さらに、優れた解像力とコントラストを実現する世界トップレベルの光学系対物レンズを採用し、口腔内細菌観察に最適な 20x と 40x を標準搭載しました。

生物観察（位相差観察）のほか、明視野 / 暗視野観察

も一つのコンデンサで行えます。

操作方法もプレパラートを顕微鏡にセットし、ダイヤルを調整するだけの簡単操作。デジタル CCD カメラを通してパソコンに直接繋ぎ、直感的に素早く見たい画像を表示、リアルタイムに生きたままの口腔内細菌を観察できます。

また、表示された画像を『Picoral』に取り込むことで、撮影・録画・画像管理が可能です。



位相差顕微鏡仕様

※Picoral との接続は 1/3 インチデジタル CCD です。

C C D カ メ ラ	撮像素子	1/3 インチ 33 万画素デジタル CCD
	有効画素数	659 (H)×494 (V) 画素
	解像度	VGA: 水平 480TV 本
	ホワイトバランス	自動調整
	AGC	自動調整
	インターフェイス	USB2.0
	通信機能	ソフトウェアによる制御
	電源	USB バスパワー
顕 微 鏡	光学系	無限遠光学系
	照明系	LED 光源内蔵 本体定格入力: 5V 0.85A AC アダプター定格入力: 100-240V-50-60Hz 0.4A AC アダプター定格入力: 5V 2.5A
	レボルバ	5 穴レボルバ固定 (外径φ24 の対物レンズのみ 5 本装着可能)
	ステージ	移動範囲 X 方向 76mm Y 方向 52mm クレンメル: スライドガラス 2 枚保持可能
	コンデンサ	位相差用ターレットコンデンサ
	位相差対物レンズ	Plan20xPh、Plan40xPh
標準付属品		USB ケーブル、結像レンズ直筒、 C マウントテレビ鏡筒、本体ダストカバー 本体電源コード

本体重量: 約 6kg

位相差顕微鏡: 定価 661,000 円
(税込 727,100 円)

オプション 訪問セットアップサービス
30,000 円 (税込 33,000 円)

【内訳】基本料金 25,000 円 (税込 27,500 円)
位相差顕微鏡の組立・設置 5,000 円 (税込 5,500 円)
※Picoral のセットアップは別途料金。

仕様・外観については、予告なしに変更する場合があります。予めご了承ください。
Picoralは、メディア㈱の登録商標です。

Picoral 製品に関する詳しい情報やキャンペーンはホームページをご覧ください。

Picoral

検索

<http://www.picoral.net>

製品に関するお問い合わせ (E-Mail) info@picoral.net



顕微鏡及びPicoral 製品は、弊社もしくはお取引のある歯科材料店(取扱店)にお問い合わせください。

開発・販売 Y MEDIA メディア株式会社 画像システム開発チーム

〒113-0033 東京都文京区本郷3丁目26番6号NREG本郷三丁目ビル

FAX.050-3737-5669 <http://www.media-inc.co.jp>

取扱販売店