

PKS-3000

PHOTO-KERATOSCOPE

眼科診療が
さらにしやすくなりました。



鮮やかな印象でせまる
カラートポグラフィも
結局は、プラチド像をコンピュータで
イメージコンバートしたもの——。
問題は、そこに豊富な情報が
読み取れるかどうかにあります。
プラチド像なら、解析装置要らず
読み取りは使い手次第です。



サン コンタクトレンズ

SUN

もっともシンプル。そして強力。 なにものにもかえがたいプラチド像。

いま、コンピュータを使った角膜トポグラフィ装置が注目されています。けれど、見た目に鮮やかなトポグラフィも、その実は、プラチド像をもとにして成り立ったもの。解析装置がなくても、プラチド像には豊富な生情報がいっぱいつまっており、それをどう読み取るかは使い手次第です。必要とあればカラーマップなどへの変換も随時可能ですし、シンプルなフォトケラなら、コンピュータが苦手な“乱れ角膜”もOK。どんな眼でも確実に記録します。

PKS-3000 PHOTO-KERATOSCOPE



ワイドカラーとダブルモノクロの2タイプをご用意。

従来どおり、モノクロフィルム1画面に2眼を写すDタイプと、カラーフィルム1画面に1眼を写すSタイプの2種類を用意しました。Sタイプは、大きくて見やすいこと、Dタイプはコンパクトで整理しやすく、画像がより鮮明なのが特徴です。

リングは15本。より精密・広範囲になりました。

リング本数は、従来の11本(PKS1000)から15本に増え、さらに精密な形状把握が可能になりました。中心部の“写らない領域”がガッと小さくなり、面積にしてPKS1000の約7分の1になっています。

ジョイスティック1軸だけのシンプル操作です。

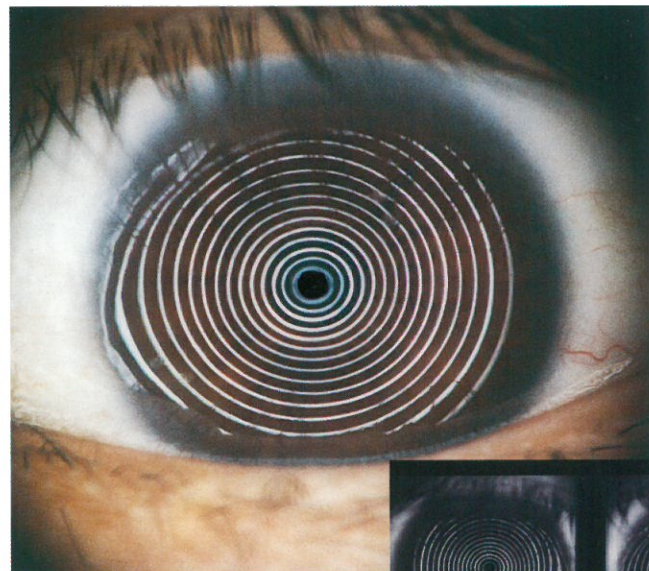
従来タイプのPKS1000は、上下、回転、ピントの3軸での位置合わせでした。PKS3000では、それらのすべてが1軸に集約。さらにフィルムのオートフィード(Sタイプ)機構や左右眼の自動切り替え(Dタイプ)機構を採用、操作がグッとシンプルになりました。

ボケ強調ファインダーで正確なピント合わせ。

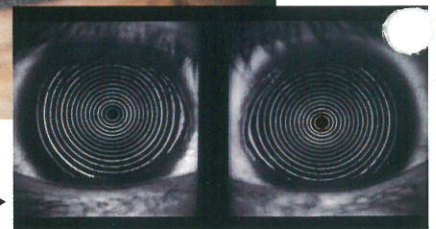
手術結果の評価やコンタクトレンズのデータ算出など、正確な数値解析をおこなう場合のキメ手は正確なピント合わせ。デリケートなピント合わせを容易にする、特殊なボケ強調ファインダーを組み込みました。

絞り込み撮影でシャープな画像が得られる。

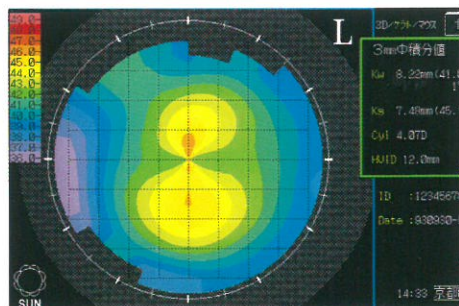
サン伝統のストロボ発光/絞り込み撮影がシャープなプラチド画像を可能にします。像面が強くわん曲したプラチド像を鮮明に撮影するには、必須の手法です。



▲Sタイプによる撮影例



□タイプによる撮影例▶



—PKSによるプラチド写真があれば—

カラーマップ化などのイメージコンバート、CLデザイン算出などのデジタル解析はいつでも可能です。

- その1：当社のプラチド写真解析システム/NP100をご利用ください。
- その2：当社のプラチド像解析サービス(実費で受託)をご利用ください。

仕様

プラチドリング本数：15本	観察系倍率：20.5倍
撮影範囲：最小0.9mm	ピント合わせ：コントラスト強調方式
最大9.2mm(8mm球面の場合)	撮影倍率：Sタイプ/5倍
作動距離：83mm	□タイプ/2.6倍
移動量：ベース部/前後36mm	使用フィルム：Sタイプ/339
左右85mm	□タイプ/667
上下30mm	電源電圧：AC100V、115V、220V、240V
あご台 / 上下50mm	消費電力：100VA以下

*製品の改良のため、仕様内容を予告なしに変更する場合があります。



サンコンタクトレンズ

SUN

本社/〒604 京都市中京区麩屋町通夷川上ル475(サンコンビル)
TEL(075)221-6861(代表)

計測システム部/TEL(075)934-4981(代表)・FAX(075)934-1872

営業所

東京/〒101 東京都千代田区神田須田町1-28-4(千代田生命神田ビル2F)

TEL.(03)3251-3451(代表)

京都/〒604 京都市中京区麩屋町通夷川上ル475(サンコンビル)

TEL.(075)252-5771(代表)

大阪/〒530 大阪市北区曽根崎2丁目15番29号(東海ビル7F)

TEL.(06)315-8861(代表)

神戸/〒650 神戸市中央区三宮町1丁目10番1号(神戸交通センタービル6F)

TEL.(078)391-6451(代表)

広島/〒732 広島市南区の場町1丁目3番(広島の場ビル8F)

TEL.(082)261-3901(代表)

福岡/〒812 福岡市博多区博多駅前1丁目15番20号(日本団体生命福岡ビル10F)

TEL.(092)481-6438(代表)