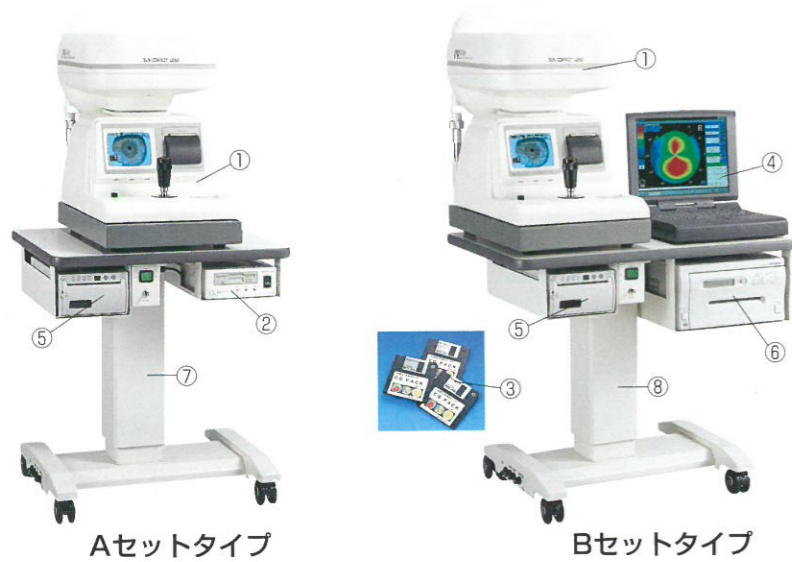


## オプション構成例



# PR-7000

PLACIDO REF KERATOMETER

### 名称

- ① 本体 (PR-7000)
- ② CLデザイナー (CL-10)
- ③ CGパック2 (専用ソフトウェア)
- ④ パソコン (DOS/V機)※1
- ⑤ 白黒ビデオプリンタ
- ⑥ カラービデオプリンタ
- ⑦ 電動光学台DA-1 550型 (天板寸法 W550×D480mm)
- ⑧ 電動光学台DA-1 700型 (天板寸法 W700×D480mm)

※1 パソコンはCGパック2専用機としてご使用ください。

仕様		
眼屈折度測定	測定範囲	球面度数(S) -20~+20D 円柱度数(C) 0~±10D 軸角度(A) 1~180°
	表示単位	球面度数 0.12, 0.25D 円柱度数 0.12, 0.25D 軸角度 1°
角膜頂点距離	測定範囲	0, 10, 12, 13.5, 15mm
最小測定可能瞳孔径	表示単位	φ2.9mm
角膜曲率半径測定	測定範囲	角膜曲率半径 5.0~10.0mm 角膜屈折度 33.75~67.50D 角膜乱視度 0~±10D 角膜乱視軸角度 1~180°
	表示単位	角膜曲率半径 0.01, 0.05mm 角膜屈折度 0.01, 0.12, 0.25D 角膜乱視度 0.01, 0.12, 0.25D 角膜乱視軸角度 1°
プラチドリリング撮影	撮影範囲	約φ1.6~9.3mm (r=8.0mm時)
瞳孔間距離測定	測定範囲	30~90mm
	表示単位	1mm
測定モード	レフ→ケラト, レフ, ケラト, プラチド	
記録方式	内蔵ラインサーマルプリンタ	
観察方式	5インチ白黒CRTモニター	
外部出力端子	パラレルインターフェース (IEEE1284規格に準ずる) ビデオ端子 リモート端子	
定格電圧	AC100V 50/60Hz	
消費電力	100VA	
寸法・重量	310(W)×569(D)×555(H)mm・24kg	

適用			
	PR-7000	Aセット ●PR-7000 ●CLデザイナー	Bセット ●PR-7000 ●パソコン ●CGパック2
プラチドリリング撮影	○	○	○
プラチドリリング読取り修正	—	—	○
レフラクト	○	○	○
ケラト(中心部)	○	○	○
ケラト(周辺部)	—	○	○
コンタクトレンズデータ	—	○	○
カスタムレンズFAXオーダー	—	○	○
フルオシミュレーション	—	—	○
角膜カラーマップ	—	—	○

上記システムは当社画像ファイリングシステム「メディネット」と接続できます。

- ※パンフレット掲載商品の仕様及び外観は、改良のため予告なく変更することがあります。
- ※パンフレットと実際の商品の色とは、撮影・印刷の関係で多少異なる場合があります。
- ※パンフレット掲載商品には別売品が含まれている場合があります。
- ※画面ははめ込み合成です。
- ※画面は一部イラストを使用しています。

### 注意

正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

医療用具製造承認番号  
20900BZZ00954000

先鋭の屈折検査機、機能アップで新登場



## 株式会社 サンコンレンズ

■本社/〒604-0983 京都市中京区麩屋町通夷川上ル475  
TEL(075)221-6861(代表) FAX(075)221-7810  
■技術部  
TEL(075)221-6961 FAX(075)221-6881

### 営業所

東京 TEL(03)3865-3061 FAX(03)3865-3062  
京都 TEL(075)351-1241 FAX(075)351-1331  
大阪 TEL(06)6315-8861 FAX(06)6315-8061  
神戸 TEL(078)371-6521 FAX(078)371-6960  
広島 TEL(082)261-3901 FAX(082)261-3899  
福岡 TEL(092)481-2761 FAX(092)481-2762

ホームページ <http://www.sun-con.com>

# PR-7000

PLACIDO REF KERATOMETER

プラチド・レフ・ケラト  
3つの機能を搭載。  
屈折検査の  
エキスパート新登場！



待望の3機能を備え、  
スムーズ操作で  
高精度な測定を実現します。



## 充実した測定機能

- 角膜周辺部まで鮮明なプラチドリリング像
- オートレフ&オートケラト同時測定
- PD自動測定
- 雲霧停止による瞬間測定モード
- IOL移植眼も切り換えなしで測定
- ハードコンタクトレンズのベースカーブ測定



## 検査を行う方の立場で 使いやすさを追求

- オートフォーカス機構内蔵でらくらく操作
- 高速プリント&ワンタッチペーパー交換
- 照準が簡単なジョイスティック
- 使いやすいキースイッチ
- 自然な感じで見やすい風景チャート
- パワーセーブ式の節電機能



## オプション機能でさらに グレードアップ

- 各社コンタクトレンズを銘柄別を選択
- フルオパターンのシミュレーション機能
- カスタムレンズFAXオーダー機能
- 角膜形状のカラーマップ機能
- プラチドリリング読取り位置の修正機能

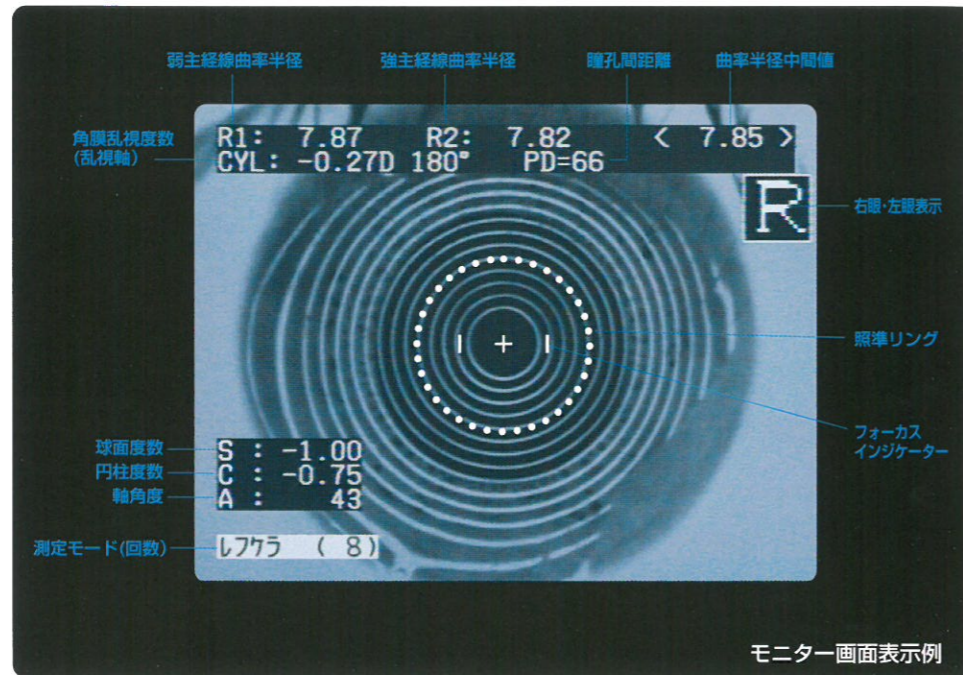
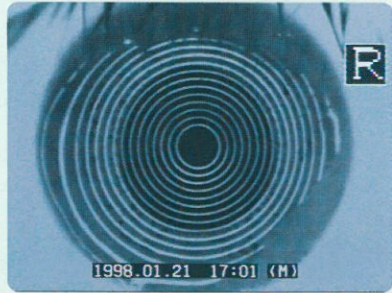




# 高品質な測定精度とスムーズな操作性を追求しました。

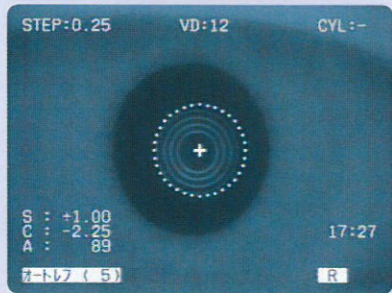
## 1 PLACIDO

【プラチド像撮影機能】  
角膜形状の画像表示



## 2 REF

【オートレフ測定機能】  
屈折力測定を表示



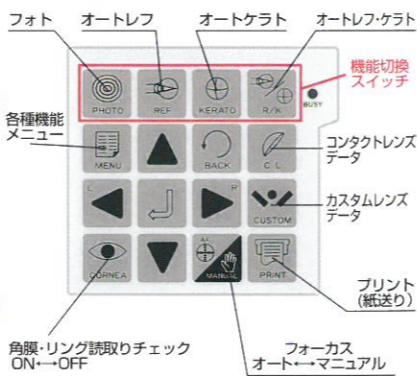
### 豊富な表示機能

高速プリンタで測定結果をわかりやすくプリントアウトします。また、CLデザイナー使用時にはハードコンタクトレンズやソフトコンタクトレンズのデータがすばやくプリントできます。

氏名	NAME	:	
測定年月日・時刻	1998.04.01	10:45	
角膜頂点距離	VD=12.0		
オートレフ測定値	<R> S C AX		
	-3.25 -0.50 176		
	-3.50 -0.50 175		
オートレフ代表値	<-3.25 -0.50 175>		
オートケラト測定値	<R> mm D AX		
	R1 7.90 42.72 180		
	R2 7.81 43.21 90		
	AVE 7.86 42.94		
	CYL 7.86 -0.49 180		
	<L> S C AX		
	-3.75 -0.50 172		
	-3.50 -0.50 172		
	-3.50 -0.50 172		
	<-3.50 -0.50 172>		
	<L> mm D AX		
	R1 7.92 42.61 167		
	R2 7.78 43.38 77		
	AVE 7.85 42.99		
	CYL -0.77 167		
瞳孔間距離	PD=65		
	PR-7000 SUN CONTACT LENS		

### 使いやすい操作スイッチ

ワンタッチで各種機能が選択できる、イメージ表示付キースイッチなので操作が簡単です。



### 見やすい自然な感覚の風景チャートを採用

測定を受ける方が自然な状態でリラックスして見ていただけるオリジナルの自然風景チャートを採用。オートフォグ機構の効果を十分に引き出せるように工夫しており、信頼のできる高精度な測定が行えます。



## PR-7000 機能特長

### 1 シャープなプラチドイメージ

当社独自の照明方式とオートフォーカス機構の組み合わせにより、角膜周辺部まで「明るさムラ」のないシャープなプラチドリリング像が得られます。

### 2 オートフォーカス機構

新開発のオートフォーカス機構の採用によりピント合わせの煩わしさを追放しました。常に正確なデータが得られます。

### 3 高精度な測定

新開発の画像処理システムにより網膜に写ったリング像から球面・乱視・軸を高精度に測定します。また、メガネやコンタクトレンズ着用者はもちろん、眼内レンズ移植眼も測定可能です。

### 4 多彩な測定モード(オートレフ)

あらゆる測定状態を考慮し、ノーマルモード・ラピッドモード・リピートモードの3モードを用意しました。測定条件に合わせて精度の高い測定が可能です。(右記の測定モード表参照)

### 5 独自のトータルシステム

#### CLデザイナー接続時

CLデザイナー(CL-10)\*1を接続することにより、角膜全体の形が測定でき一人一人の眼に合ったカスタムレンズのデータが簡単に得られます。また各社のコンタクトレンズ銘柄\*2から一番適したレンズを選択することもできます。

#### HCL基本データ

#### HCL各社銘柄別選択

#### SCLレンズパワー

#### SCL各社銘柄別選択

#### パソコン接続時

パソコン\*3とCGバック2(専用ソフトウェア)\*4を使用するとCLデザイナーの機能に加えハードコンタクトレンズのフルオシミュレーションを容易に行え、デザインの異なるレンズの装着状態がスピーディに把握できます。また角膜形状のカラーマップ表示も可能です。

\*1・\*3・\*4はオプションです。  
\*2 他社コンタクトレンズの銘柄については一部登録されていない場合があります。

### 測定モード表

ノーマルモード 最適な雲霧状態で測定します。



ラピッドモード 子供など目の動きが早い人や回視が難しい方など早く測定したい場合に便利です。



リピートモード 測定スイッチを1回押せば自動的に連続3回測定をおこない、測定値と代表値をプリントアウトします。

