

## 世界最小 2.0mmの小瞳孔径測定を実現した オートレフラクトメータ、オートケラトレフラクトメータ同時発売

～オートレフラクトメータ RM - 8000/8000B～

～オートケラトレフラクトメータ KR - 8100～

### <オートレフラクトメータ RM - 8000/RM - 8000B>

オートレフラクトメータ RM - 8000は、ロータリープリズム内蔵による新測定方式を採用し、高い測定精度と世界最小 2.0mmの小瞳孔径測定を実現。瞳孔の小さい方やまつげの長い方も測定しやすくなりました。さらに、測定・プリント時間は従来に比べ1/2に短縮し、お客様に、そして測定者にとてもやさしい設計となっております。オートスタート機能搭載のRM - 8000に加え、オートスタート機能のないRM - 8000Bも同時発売いたします。

### 【特 長】

ロータリープリズム内蔵による新測定方式採用で、高い測定精度が得られます。測定可能最小瞳孔径は世界最小 2.0mmを実現、「お年寄り」や「まつ毛の長い方」などの測定もしやすくなりました。オートスタート機能搭載で照準終了と同時に自動的に測定を開始します。(RM - 8000のみ)測定してからプリントアウトするまで、従来比の1/2にスピードアップ。「屈折状態イラスト入りデーター」をはじめ、3種類のプリントモード様式が選べます。

### 【仕 様】

測定範囲	遠視 0～+22D/0.25Dステップ表示 (0.12D/0.25Dステップ表示切換式) 近視 0～-25D/0.25Dステップ表示 (0.12D/0.25Dステップ表示切換式) 乱視 0～-8 or +8D/0.25Dステップ表示 (0.12D/0.25Dステップ表示切換式) 軸角度 0～180° 1°ステップ表示 (1°/5°ステップ表示切換式)
測定最小瞳孔径	2.0mm
測定固視	オートフォグ(自動雲霧方式)
測定値記録	プリンターによる記録方式(右眼・左眼各々10回の測定値のメモリー)
照 準	モニター画面に表示
モニターテレビ	5インチ
消費電力	60VA(節電機能:パワーセーブ方式)
大 き さ	275(W)×475(D)×470(H)mm

重 量	19kg
PD測定	測定範囲 最大85mm、表示単位1mm
医療用具許可番号	13BZ0031

## 【その他】

**価 格** : c RM - 8000 ¥1,300,000(税別)  
 RM - 8000(B) ¥1,200,000(税別)  
**発売日** : '98年9月下旬  
**年間発売予定台数** : 3,000台

## <オートケラトレフラクトメータ KR - 8100 >

オートケラトレフラクトメータは、レフラクトメータ機能に加えて、オートケラト（角膜形状測定）機能を搭載した一台で眼の屈折力測定と角膜形状測定が行える検査機器です。今回発売しますオートケラトレフラクトメータ 1KR - 8100は、ロータリープリズム内蔵による新測定方式採用で、高い測定精度と世界最小 2.0mmの小瞳孔径測定を実現しました。さらに、測定・プリント時間は従来比の1/2に短縮され、お客様に、そして測定者にとってもやさしい設計となっております。

## 【特 長】

ロータリープリズム内蔵による新測定方式採用で、高い測定精度が得られます。測定可能最小瞳孔径は世界最小 2.0mmを実現、「お年寄り」や「まつ毛の長い方」などの測定もしやすくなりました。  
 オートスタート機能搭載で照準終了と同時に自動的に測定を開始します。測定してからプリントアウトするまで、従来比の1/2にスピードアップ。  
 「屈折状態イラスト入りデーター」をはじめ、3種類のプリントモード様式が選べます。  
 角膜直径の測定ができますのでコンタクトレンズの選定に便利です。

## 【仕様】

測定範囲：	遠 視 0 ~ +22D/0.25Dステップ表示 (0.12D/0.25Dステップ表示切換式) 近 視 0 ~ -25D/0.25Dステップ表示 (0.12D/0.25Dステップ表示切換式) 乱 視 0 ~ -8 or +8D/0.25Dステップ表示 (0.12D/0.25Dステップ表示切換式) 軸角度 0 ~ 180° 1°ステップ表示 (1°/5°ステップ表示切換式)
角膜形状測定：	角膜曲率半径 5.00mm ~ 10.00mm 角膜屈折率 67.50 ~ 33.75D 角膜乱視度 0 ~ 10D (+または-) 角膜乱視軸角度 0 ~ 180°
測定最小瞳孔径：	2.0mm
測定固視：	オートフォグ(自動雲霧方式)
測定値記録：	プリンターによる記録方式(右眼・左眼各々10回の測定値のメモリー)
モニターテレビ：	5インチ
消費電力：	75VA(節電機能：パワーセーブ方式)
大きさ：	275(W) × 475(D) × 470(H)mm
重量：	19kg
P D 測定：	測定範囲 最大85mm、表示単位1mm
医療用具許可番号：	21000BZZ00401000

## 【その他】

価格(本体) : ¥2,400,000(税別)  
発売日 : '98年9月下旬  
年間発売予定台数 : 3,000台