

## オートケラトレフラクトメーター KR - 8100A ~3Dオートアライメント機能を搭載~

トプコン オートケラトレフラクトメーター「KR-8100A」は、3Dオートアライメント機能を搭載し、かんたんな操作でどなたでも正確な測定が行えるオートケラトレフラクトメーターです。KR-8100シリーズは、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たオートスタート機能搭載のKR-8100に3Dオートアライメント搭載のKR-8100Aが加わり2タイプとなりました。

### 【特 長】

3Dオートアライメント機能を搭載。

眼の位置合わせは、3Dオートアライメント機能によるかんたん操作で、正確な測定が行えます。

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。

3タイプ（オートアライメント・オートスタート・マニュアル）の測定方法が選べ、お客様に応じた測定が可能です。

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 ~ -8or +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 : 120VA (節電機能 : パワーセーブ方式)  
大きさ : 幅275×奥行き475×高さ450mm  
重さ : 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】

発売 : 平成11年8月  
販売国 : 全世界  
発売目標 : 初年度 300台  
国内価格 : 本体 KR-8100A ¥2,600,000 (税別)