

オートケラトレフラクトメータ

**KR-800A**

オートケラトレフラクトメータ

**KR-800**

オートレフラクトメータ

**RM-800**



オートケラトレフラクトメータ **KR-800A**

オートケラトレフラクトメータ **KR-800**

オートレフラクトメータ **RM-800**

8.5インチのワイドなコントロールパネルを搭載。またオートアライメント機能<sup>1</sup>を搭載し、他覚検査のワークフローの効率化に貢献します。さらにトプコン独自のロータリープリズム測定方式により、瞳孔径の小さな眼でも測定可能です。



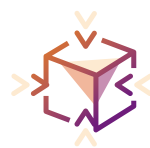
## 主な特長



かんたん操作



ロータリープリズム測定方式



オートアライメント<sup>1</sup>



ワイドでクリアな  
8.5インチコントロールパネル



省スペースデザイン

## ロータリープリズム測定方式

網膜上に投影する測定リングを偏心回転させ測定を行います。最小瞳孔径 $\phi$  2mm (屈折測定時)で瞳孔径の小さな眼でも測定可能です。

## オートアライメント<sup>1</sup>

オートアライメント機能により、測定に適した位置にあわせ、自動的に測定を開始します。これによりスムーズな測定を可能にし、ワークフローの効率化に貢献します。

## ワイドでクリアな 8.5 インチ タッチパネルスクリーン

8.5 インチのワイドなコントロールパネルを搭載しました。クリアな画面表示で、必要なボタンは画面上のアイコンで表示され、モード切り替え等の操作はアイコンをタップして選択します。検者は画面から視線を外すことなくスムーズな測定ができます。

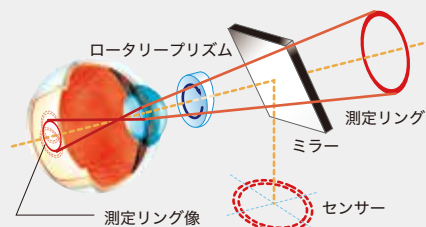
## ワンタッチ架台ストッパー & 使い勝手のよいプリンター

本体の動きをワンタッチで簡単にロック・解除できる架台ストッパーを搭載しています。

またプリンタ用紙はホルダーに入れるだけで簡単にセットできます。

## プリントサンプル

1. 検者 ID
2. 屈折測定結果 (右)
3. 屈折測定結果 (左)
4. 角膜曲率測定結果<sup>2</sup> (右)
5. 角膜曲率測定結果<sup>2</sup> (左)



1	OID NAME 2013_01_20 AM 10:37 NO. 0018 SN : 0987000
2	REF. DATA VD : 12.00 CYL: (-) (R) S C A - 0.50 - 1.25 79 - 0.50 - 1.25 78 - 0.50 - 1.25 78 - 0.50 - 1.25 78 S.E. - 1.00
3	(L) S C A - 1.50 - 0.50 133 - 1.50 - 0.50 133 - 1.50 - 0.50 133 - 1.50 - 0.50 133 S.E. - 1.75
	PD: 67.5
4	KRT DATA (R) D MM A H 42.50 7.96 176 V 42.00 8.01 86 AVE 42.25 7.99 CYL: -0.50 86
5	(R) D MM A H 42.25 8.00 169 V 42.75 7.89 79 AVE 42.50 7.95 CYL: -0.50 169
	TOPCON

1. KR-800Aのみ  
2. KR-800/KR-800Aのみ

# 仕様

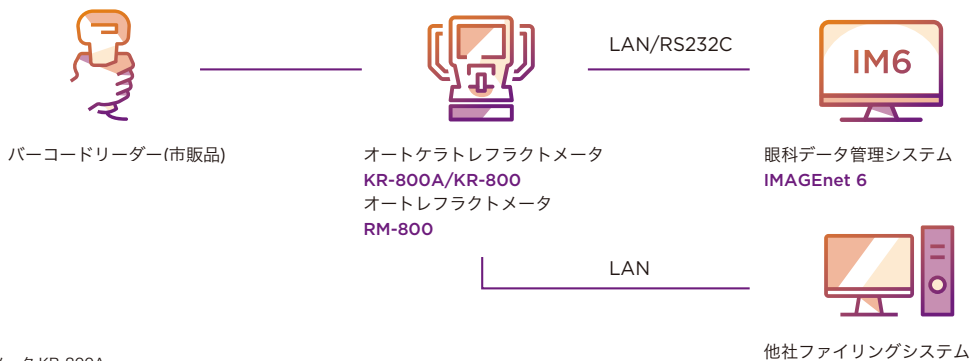
## KR-800A | KR-800

## RM-800

屈折測定範囲	球面屈折力	-25 ~ + 22D (0.12D/0.25D ステップ表示)*	
	円柱屈折力	0 ~ ±10D (0.12D/0.25D ステップ表示)*	
	乱視軸方向	0 ~ 180° (1°/ 5° ステップ表示)	
角膜曲率測定範囲	角膜曲率半径	5.00 ~ 10.00mm (0.01mm ステップ表示)	-
	角膜屈折力	67.50 ~ 33.75D (0.12D/0.25D ステップ表示) (但し、角膜屈折率 = 1.3375 とした時の換算値)	
	角膜乱視度	0 ~ ±10D (0.12D/0.25D ステップ表示)	
	角膜乱視軸方向	0 ~ 180° (1°/ 5° ステップ表示)	
測定最小瞳孔径	φ 2mm		
PD 測定範囲	20mm ~ 85mm (0.5mm ステップ表示)		
外部接続端子	USB (入力用) / RS-232C (出力用) / LAN (出力用)		
電源・電圧	<b>KR-800A:</b> 交流 100-240V <b>KR-800/RM-800:</b> 交流 100V、交流 100-240V		
電源入力	<b>KR-800A:</b> 30-65VA <b>KR-800:</b> 交流 100V の場合 30-45VA、交流 100-240V の場合 30-65VA <b>RM-800:</b> 交流 100V の場合 30-45VA、交流 100-240V の場合 30-70VA		
寸法	<b>KR-800A:</b> 317-341mm(W)×521-538mm(D)×437-467mm(H) <b>KR-800/RM-800:</b> 317-341mm (W)×521-538mm (D)×447-477 mm (H)		
質量	<b>KR-800A:</b> 18kg <b>KR-800/RM-800:</b> 15kg		

\*但し、球面屈折力 + 円柱屈折力 ≤ +22D、または球面屈折力 + 円柱屈折力 ≥ -25D

## システムチャート



販売名：オートケラトレフラクトメータ KR-800A  
 医療機器届出番号：13B1X00030KR800A  
 販売名：オートケラトレフラクトメータ KR-800  
 医療機器届出番号：13B1X00030KR800  
 販売名：オートレフラクトメータ RM-800  
 医療機器届出番号：13B1X00030RM800  
 販売名：眼科データ管理システム IMAGEnet 6  
 医療機器認証番号：227AABZX00081000

\*画面はハメコミ合成です。  
 \*カタログ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。  
 \*カタログ掲載商品の仕様及び外観は改良のため予告なく変更されることがあります。

**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」をよくお読み下さい。

## 株式会社 トプコン・エシロールジャパン

営業部 〒174-0052 東京都板橋区蓮沼町 75-1 TEL:03(3558)2514 FAX: 03(3558)2905  
 営業所 札幌 仙台 東京 名古屋 大阪 福岡

機器に関するご質問・ご相談は下記にご用命下さい。  
 トプコン・エシロールジャパン眼鏡器械コールセンター TEL.03(5914)6193



製造販売 株式会社 トプコン ホームページ <https://www.topcon.co.jp>  
 本社アイケア事業管理部営業課 〒174-0052 東京都板橋区蓮沼町 75-1

©株式会社 トプコン  
 MO00128J-2