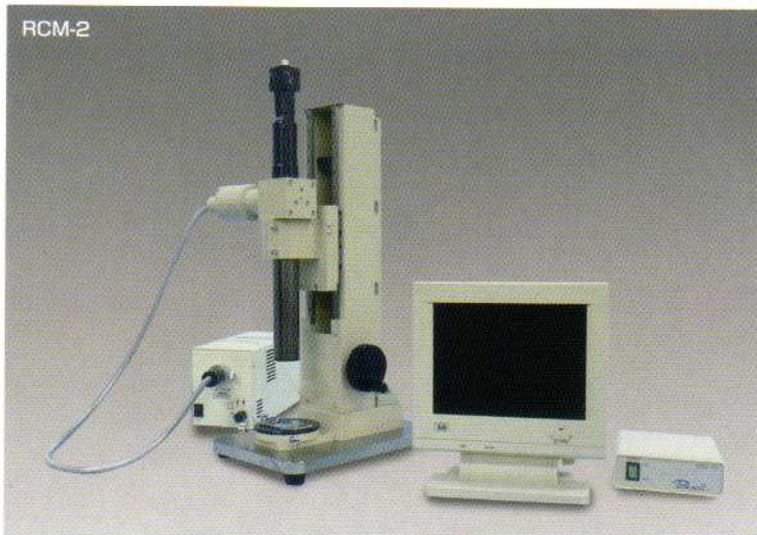


反射式偏芯測定器 *Reflective Centering Instruments*

反射式偏芯測定器は、反射方式により被検レンズ(凸レンズ、凹レンズ)の外径とレンズの球面中心との偏芯量を測定する装置です。

Reflective Centering Devices measure the amount of optical axis de-centering on a spherical surface (convex or concave) in test lenses, using the reflection method which refers to the external diameter of the lens.

[RCM-2, RCM-10]



[RCM-2, RCM-10 SPECIFICATIONS]

型式 Model		RCM-2	RCM-10
対物レンズ Objective lens	作動距離 W.D.	75mm	被検レンズの曲率半径により4通りに変更 You can set up any of the four types, depending on the curvature radius of your test lens.
	有効口径 Effective aperture	φ20mm	
CCDカメラ CCD camera			1/2型 白黒 1/2 type black and white
モニタ Monitor			9型 白黒 9 type black and white
被検レンズの曲率半径 Test lens radius of curvature (R)	凸レンズ Convex R	75mm 以下 Max. 75mm	R=1~∞ (*1)
	凹レンズ Concave R	200mm以下 Max. 200mm	R=-1~∞ (*1)
顕微鏡移動量 Movement range of the microscope		200mm	300mm
最小読取分解能 Reading precision		20秒(曲率半径R=50mmの時) 20 seconds (at R=50mm)	
光源 Light source		15V, 150W ハロゲンランプ ライトガイド方式 15V, 150W Halogen lamp Light guide system	
消費電力 Power source	ライトガイド Light guide	AC100V~240V, 200W	
	CCDカメラアダプタ CCD camera adaptor	AC100V~240V, 25W	
	モニタ Monitor	AC100V~240V, 15W	
寸法、重量 Size & Weight		L280×W230×H570, 28kg	L300×W200×H850, 35kg
付属品 Accessories		ハロゲン光源、ライトガイド、モニタ、カメラ用電源、カメラケーブル、BNC同軸ケーブル、取扱説明書 Halogen lamp unit, Light-guide, Monitor, Camera power source, Camera cable, BNC cable, and Instruction manual	

(*1) 測定可能は曲率半径Rを保証するものではありません。

(*1) There is no guarantee of the ability to measure any specific curvature radius.