



- ・対応被検レンズのf値に合わせて機種選択
- ・レンズの種類に応じて16段の感度切替
- ・TELEからWIDEまで測定
- ・外部通信で制御及びデータ取得
- ・垂直、水平の両姿勢差で測定可能

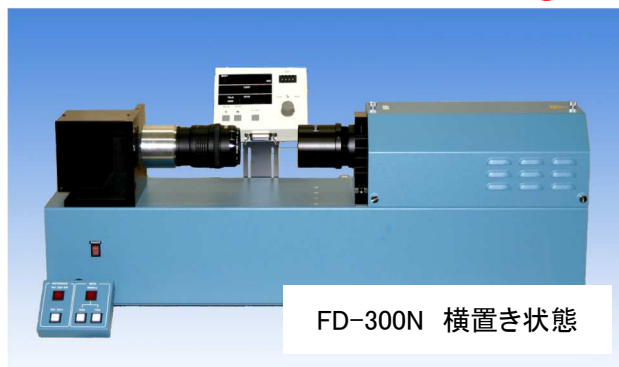
【概要】

各種カメラ用レンズのピントのズレとコントラストを定量的に自動測定しデジタル表示します。レンズにチャートを投影し、結像面に置かれたミラーを上下にスキャンすることにより、ピント位置を精密にカウントします。

固定レンズ、ズームレンズはもちろん、絞りによるピントのズレ量が簡単に自動で測定します

表示操作部

- ① 基準レンズからの焦点誤差
- ② REFスイッチ
- ③ コントラスト
- ④ 測定開始/停止 スイッチ
- ⑤ 感度切替部
- ⑥ 単発/連続測定の切替



FD-300N 横置き状態

【共通仕様】

品名	CONTRUST TESTER		
測定項目	① レンズの焦点位置	基準焦点位置(0基準)に対する $\pm \Delta f$ ※0基準調整にはREFスイッチを使用する	
	② コントラスト	基準レンズに対するコントラスト量	
表示分解能	① 焦点位置	1/1,000 [mm]但し、5/10,000は四捨五入	
	② コントラスト	2桁	
感度切替	16段	※HIGH / LOW 2段、ダイヤル8段	
	感度表示	SENS0 ~ SENS15	
スキャン範囲	±2.5 [mm]	※ミラースキャン範囲 = 焦点位置の検索範囲を指します	
測定時間	1回/秒 程度	※ミラースキャンは2回/秒 程度	
測定波長	533 ±20 [nm]		
測定精度	1/100 [mm]		
測定環境	[温度]10 ~40 [°C] [湿度]80 [%] 以下		
通信I/F	コネクター:RS-232C 準拠 仮想COMポートによるUART		
ランプ	ハロゲンランプ		
波形観測	WAVE OUT出力端子	BNCコネクタ	
消費電力	150W		
オプション	リモコンスイッチボックス		

【個別仕様】

型式	FD-300N	FD-500N	FD-800N
コリメーターレンズ	f = 300 [mm] D = 50 [mm]	f = 500 [mm] D = 50 [mm]	f = 800 [mm] D = 50 [mm]
被検レンズ	f = 10 ~ 75 [mm]	f = 10 ~ 100 [mm]	f = 10 ~ 200 [mm]
寸法 (W×H ×D)	本体 935×340×340 mm 表示部 160×130×40 mm	本体 1200×450×450 mm 表示部 160×130×40 mm	本体 1500×450×450 mm 表示部 160×130×40 mm
重量 (本体+表示部)	40 [kg]	45 [kg]	50 [kg]

【カスタム事例】

測定器を丸ごと回す事で姿勢差を測定する事ができます。

