

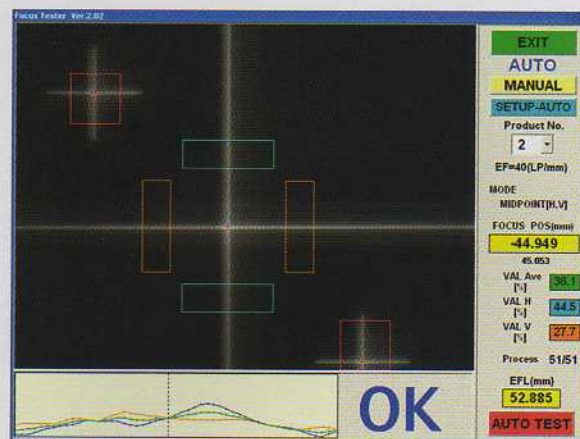
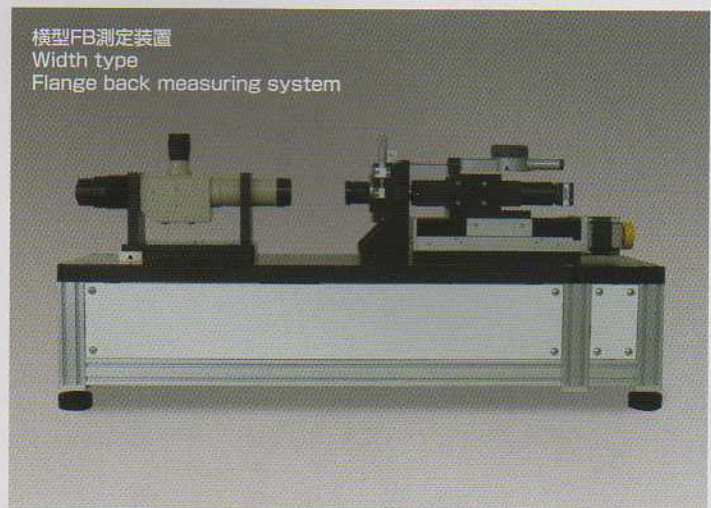
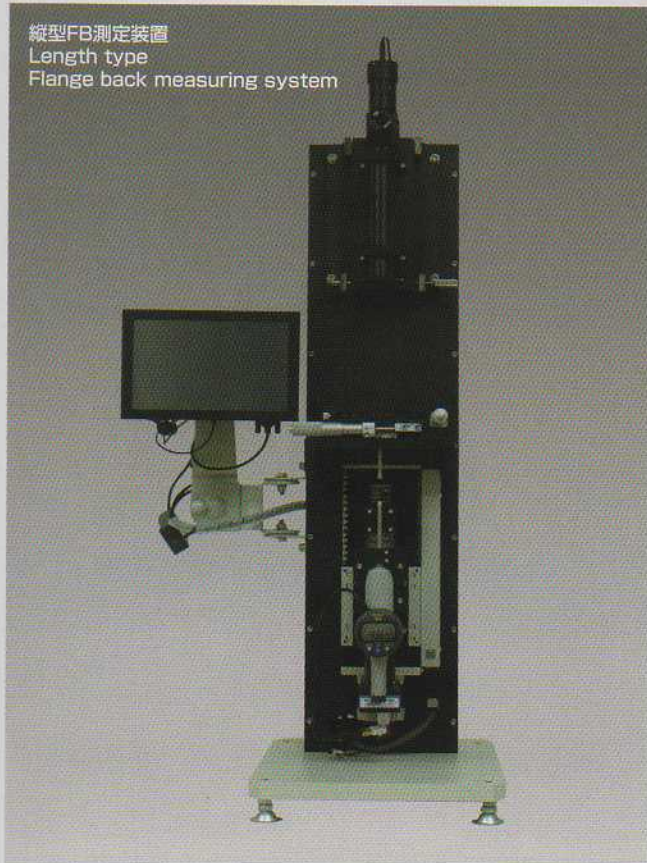
FB(フランジバック)測定装置 *Flange back measuring system*

FB測定装置は、被検レンズのフランジ面からピント位置までの距離を自動的に測定する装置です。

対象になる被検レンズは、携帯電話用カメラレンズ等の短焦点レンズから一眼レフ用交換レンズまで幅広く対応可能です。

画像処理で適正なピント位置を測定しているため、再現性が良く、作業者が替わっても安定した測定が可能です。

The flange back measuring system is used to automatically measure the distance from a lens flange surface to a focal point. The system can measure a variety of lenses including short focal distance lenses (mobile phone cameras, for example), to optional lenses for single-lens reflex cameras. Since the system measures the optimal focal position by processing the image, it offers good reproducibility and provides stable measurement results from different operators.



【仕様例 SPECIFICATIONS】

| | |
|---------------------------------|--|
| 被検レンズの測定範囲 | フランジバック値 50mm以下 |
| Measurable range of test lenses | Flange back value: Less than 50mm |
| 被検レンズの焦点距離 | f=10-35mm |
| Test lens focal distance | |
| オートコリメータ | 焦点距離 f=200mm |
| Auto collimator | Focal length f=200mm |
| | 有効口径 D=φ20mm |
| | Effective aperture D=φ20mm |
| | LED白色光源 |
| | LED white light source |
| | ランプ側チャート 特殊チャート |
| | Lamp chart/Special chart |
| 試料台 | 大きさ □120mm φ52mm貫通穴 / レンズ治具用サービスタップ付 |
| Stage | □120mm φ52mm Through hole / With a service tap on a lens jig |
| 顕微鏡 | 対物レンズ 5倍/10倍 交換式 |
| | CCDカメラ 1/3型USBカメラ |
| Microscope | Objective lens ×5/×10 |
| | CCD camera 1/3 type USB camera |
| デジタルゲージ | 測長範囲 50mm以下 |
| Digital gauge | Measuring range 50mm |
| 自動デフォーカスステージ | 移動範囲 ±50mm |
| Automatic defocus stage | Movement range ±50mm |