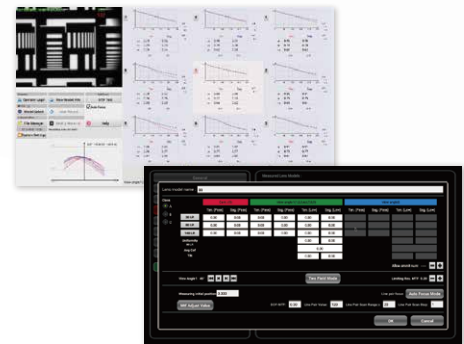
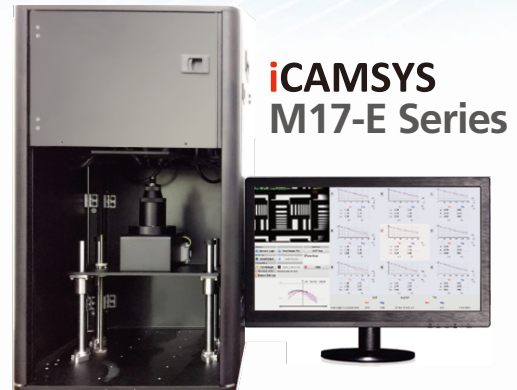


iCAMSYS レンズ検査装置

■ 逆投影MTF検査装置 “M17-Eシリーズ”

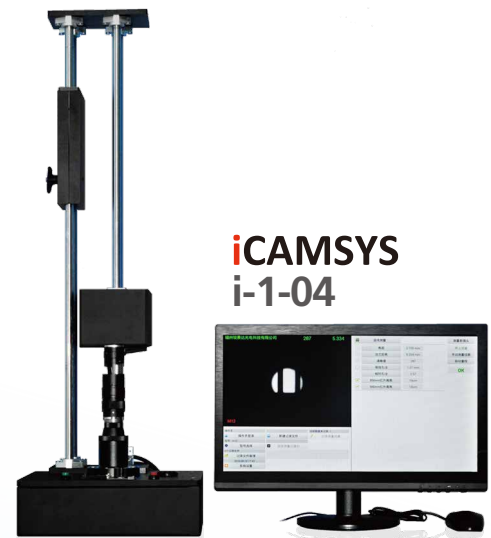
- 高汎用・高速・低価格 MTF 検査装置!!
- 従来、非常に高価であったMTF検査器をお求めやすい価格で提供
- 中心と任意の周辺ポジションを最大17台のカメラで高速MTF評価
- レチクル交換不要かつ画角調整が可能なため、簡単なセッティング変更で様々なレンズに対応可能となり、車載レンズや監視用CCTVレンズ、モバイルなど用途を選ばず幅広い製品の定量評価が可能



測定項目	超広角レンズ用 M17-03-E シリーズ	広角レンズ用 M17-04-E シリーズ	単焦点レンズ用 M17-05-E シリーズ
焦点距離	1.0 ~ 3.6 mm	2.4 ~ 6.0 mm	3.6 ~ 12 mm
空間周波数	0 ~ 250 lp/mm	0 ~ 250 lp/mm	0 ~ 250 lp/mm
画角	80 ~ 220°	50 ~ 130°	30 ~ 100°
対応イメージサークル	φ20mm以下	φ20mm以下	φ20mm以下

■ 光学スペック検査装置 “i-1-04”

- マウントに装着するだけで、焦点距離・入射瞳径・フランジバック値・近赤外光のフォーカスシフト量などの光学スペックを計測することが可能
- 中心と任意の周辺ポジションを最大17台のカメラで高速MTF評価
- レチクル交換不要かつ画角調整が可能なため、簡単なセッティング変更で様々なレンズに対応可能となり、車載レンズや監視用CCTVレンズ、モバイルなど用途を選ばず幅広い製品の定量評価が可能



- 測定項目**
- 焦点距離
 - フランジバック値
 - 入射瞳径 (Fナンバー計算)
 - 850nm近赤外線フォーカスシフト量
 - 940nm近赤外線フォーカスシフト量



測定項目	測定範囲
焦点距離	0.5 ~ 200mm
入射瞳径	0.2 ~ 40mm
フランジバック	0.8 ~ 18mm
設定マウント	CS/C, M12, φ14