

N40138

動作確認チェックシート

検査日	2024年 8月 5日	(機械の仕様・規格を記入する。)			
商品名	MTF測定装置	電源電圧	単相90~250V, 1200W	入射角	0~±60°
型式	Image master Universal FIN 5000 VIS	周波数	50/60Hz	測定距離	0.2~3m
メーカー名	トライオプティクス	大きさ(W×D×H)	5750×1500×1510mm	再現性	軸上1%, 軸外3%
機械Ser.No	不明	空間周波数	0~300 lp/mm	精度	軸上2%, 軸外3%
製造年月	不明(2015年以前)	波長	480,544,644,725,890nm	防振台	日本防振工業(株) AS-5015-1

チェック項目	主な確認内容	チェック(○×)
1 外観	筐体・キャスター・継手・スイッチ等に著しいキズ・破損・動作不良はないか。	○
2 起動動作	POWER ON時に異常(異音・異臭・漏電・暴走・アラーム表示等)はないか。	○
3 SW設定	SWの機能は正常か。	○
4 保管・出荷準備	水抜き・ビス締め・清掃・入庫元に関するシール等を取り除く。	○
5 確認シール	動作確認済シールを貼る	○

備考(動作確認内容・不具合内容等) 機器の仕様・規格を満たす事を確認する。

- 装置イニシャライズ問題なし。(時々サンプルローテーションの動作起因と思われるエラーが発生する時があったが、イニシャライズは停止することなく実行され問題なし)
- 防振台の動作問題なし。またエア0.4MPa供給を停止し1h放置、圧力低下ゼロで漏れなし。
- プリンターは黄色のインク切れ(EPSON IGY65)のため印刷未実施。
- 装置に付属していたセルフセンタリングホルダ(S/N 36044)と、レンズ(像確認用 S/N 95042)を取付けて確認。測定が可能な事は確認できたが、レンズや校正の基準が不明のため数値・精度は不問とした。(別紙参照)
※メーカーによる校正作業を推奨します。



取扱説明書(有 但し英文)

修理・改造履歴

年月日	修理・改造記録	作業者
2024年8月1日	レチクル上下用スライダと留め具が外れて移動しなくなる。手直し実施。	野沢

File Maker入力

動作(OK) 作業工数[24H]
検査担当者[野沢]

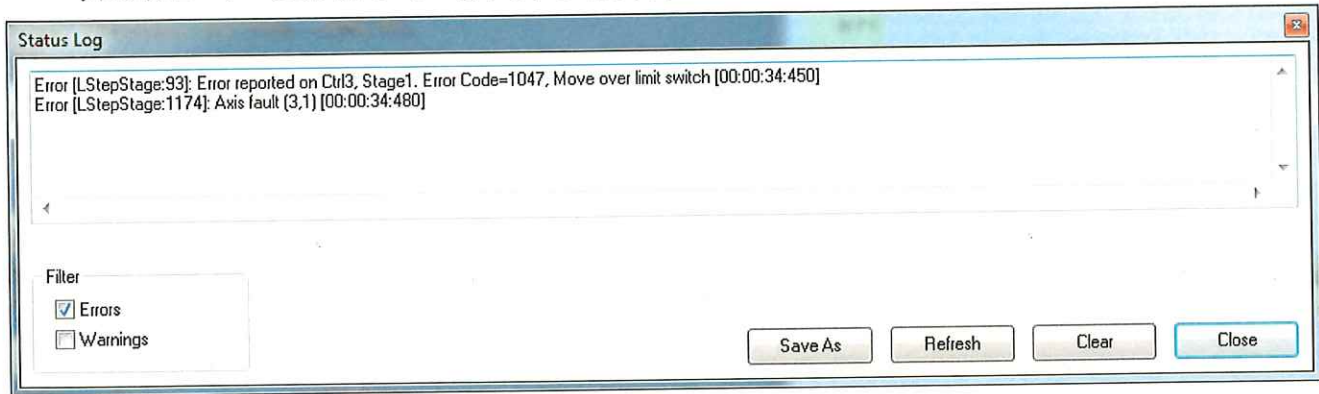
(備考欄コメント)

[責任者]

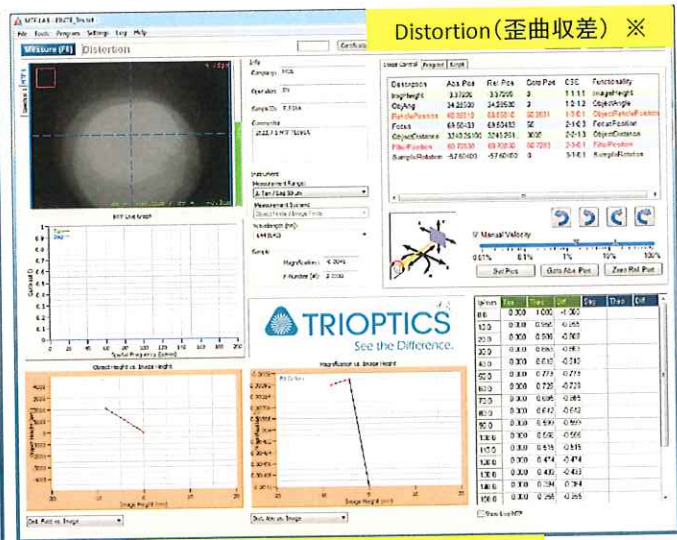
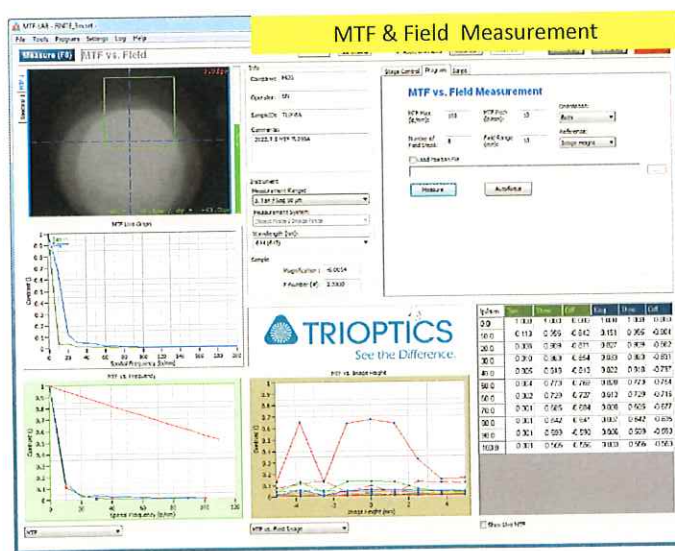
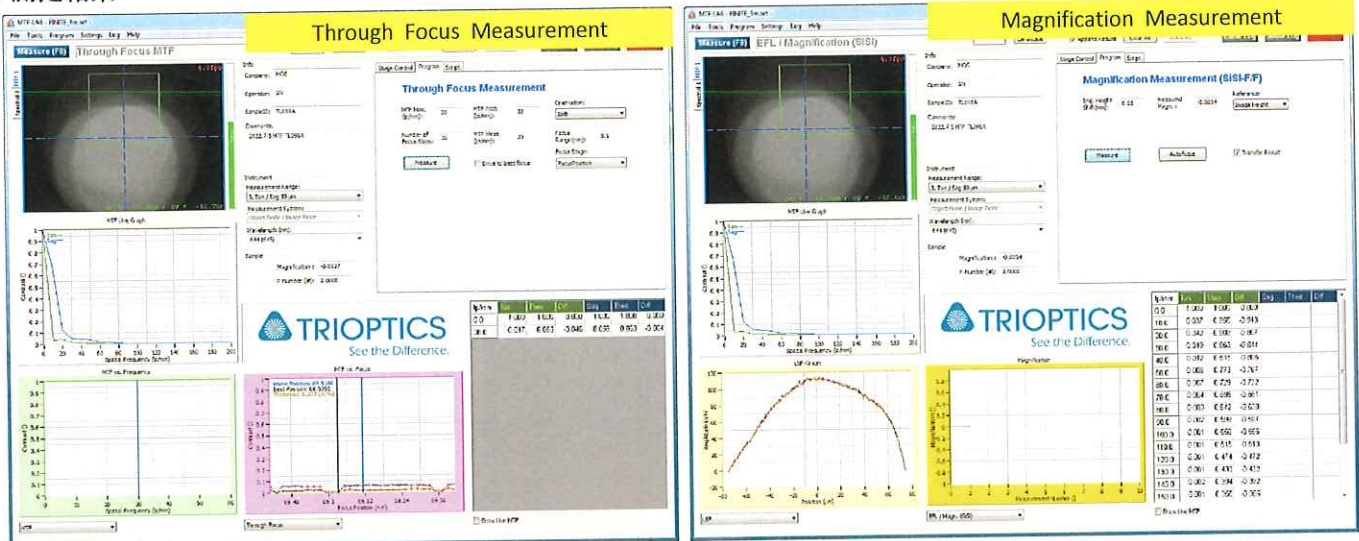


1 イニシャライズ

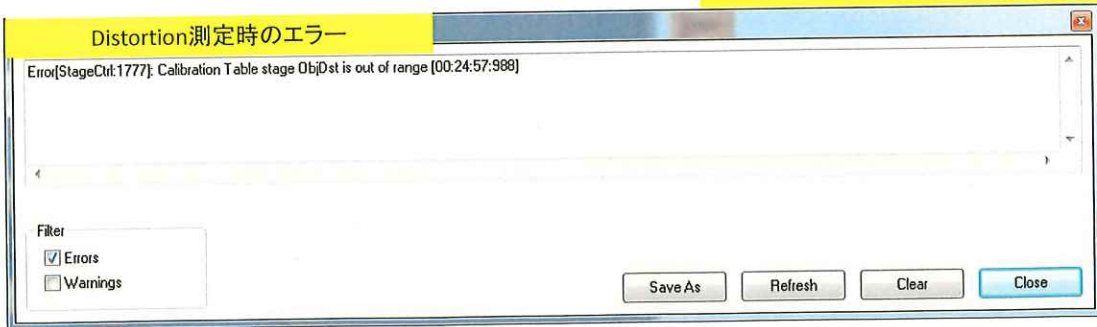
サンプルローテーション時にエラー表示される時あり。但しイニシャライズは続行し、「Clear」で問題発生しない。

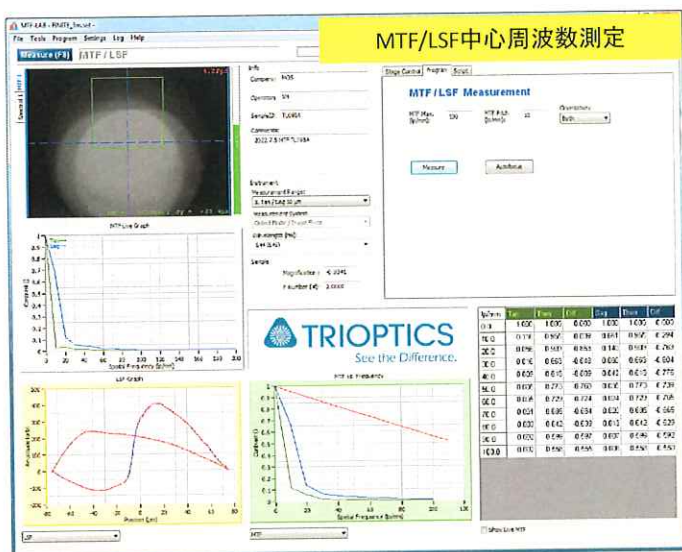
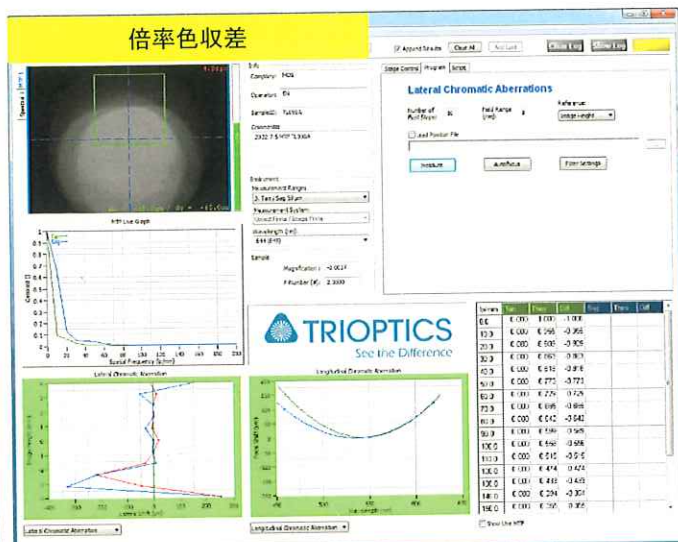
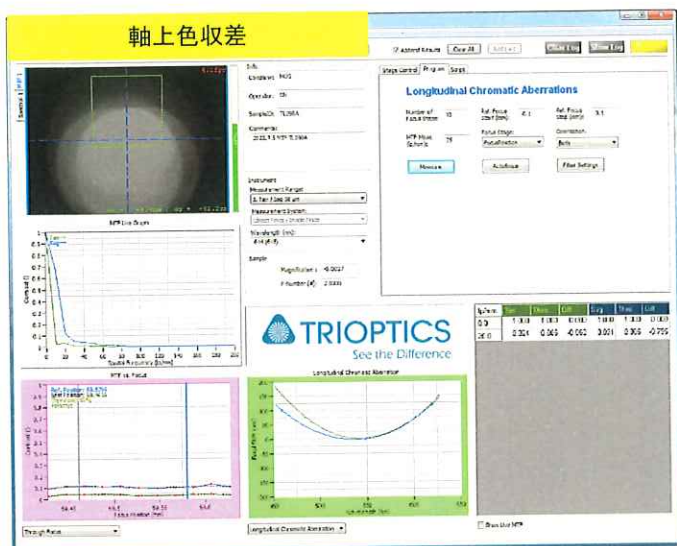


2 測定結果



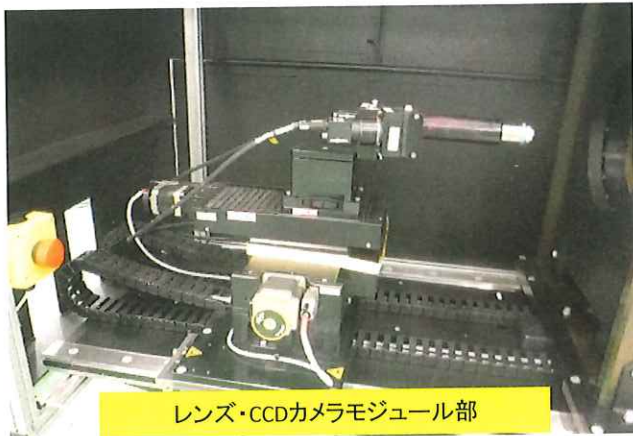
※ out of rangeのエラーが発生する。設定不適と推測されるが詳細不明





3 外観&各部写真





レンズ・CCDカメラモジュール部



センタリングホルダ・像解像用レンズ取付



測定時



発光&レチクル・フィルタ取付部



PC・電源ラック



エンコーダ・ランプ電源



付属品(レチクル・フィルタ・レンズ・ホルダー)