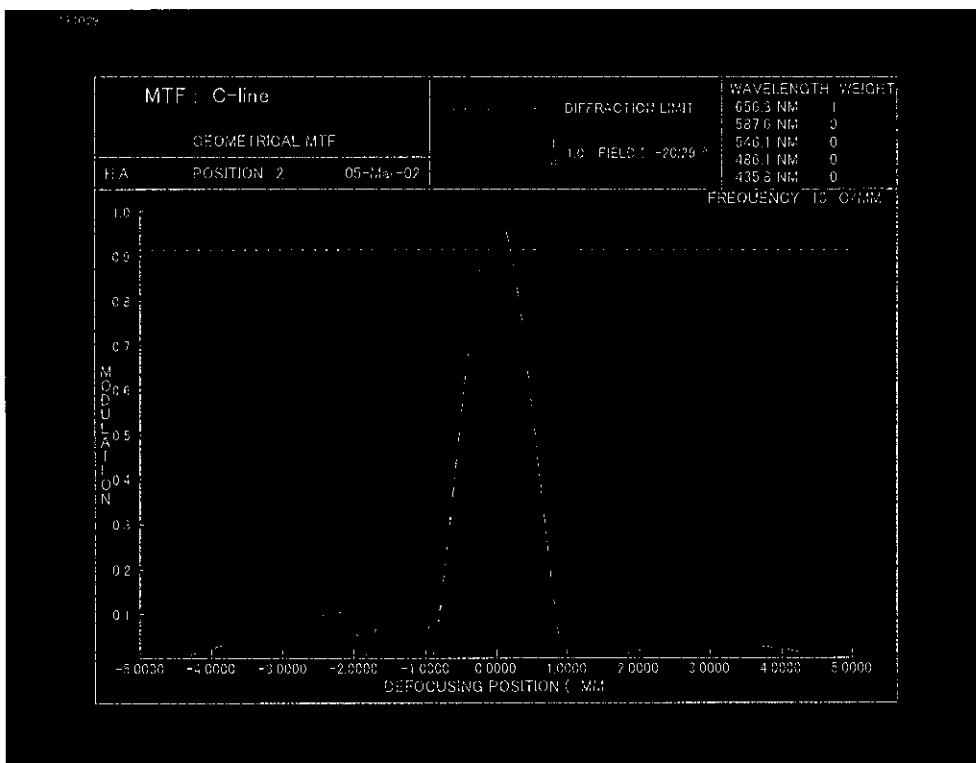
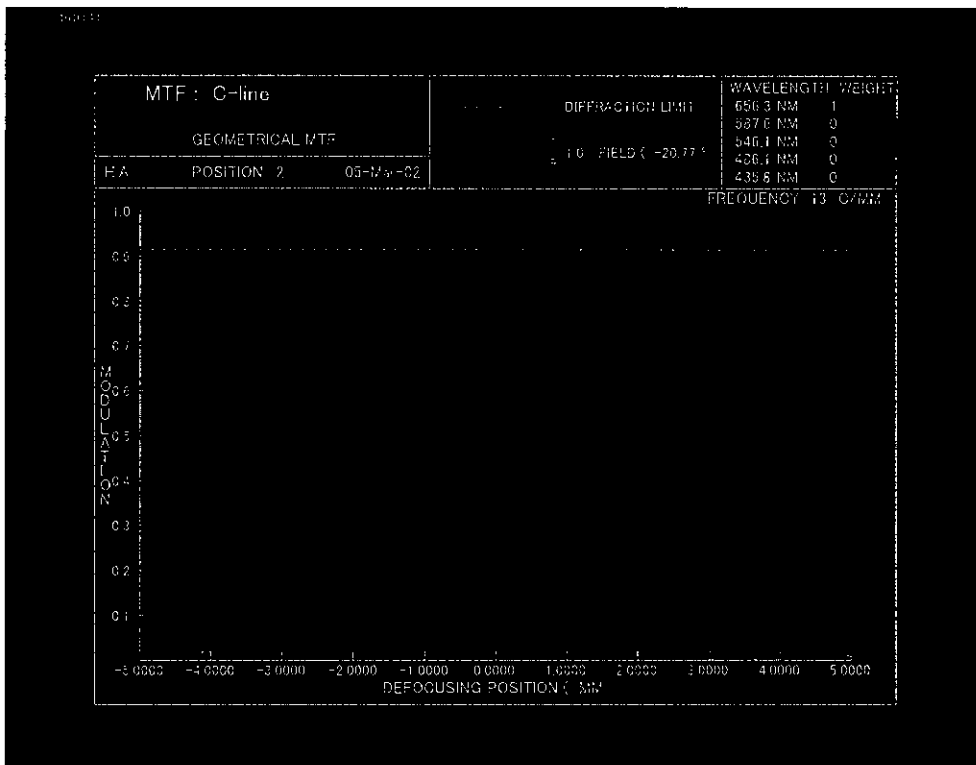
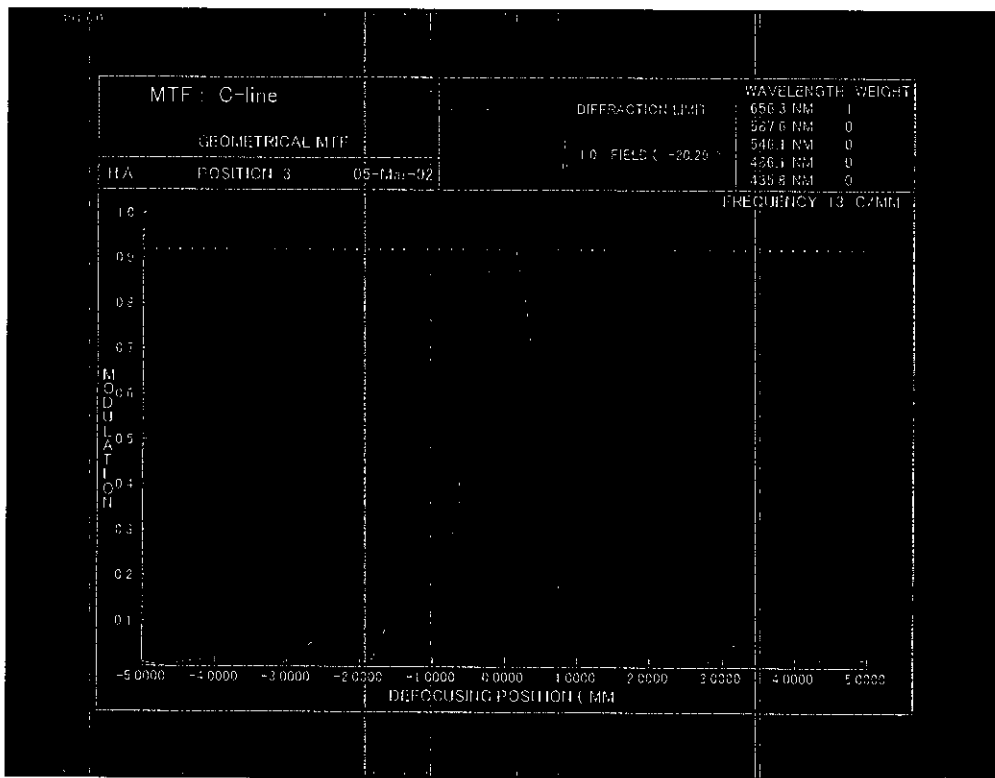
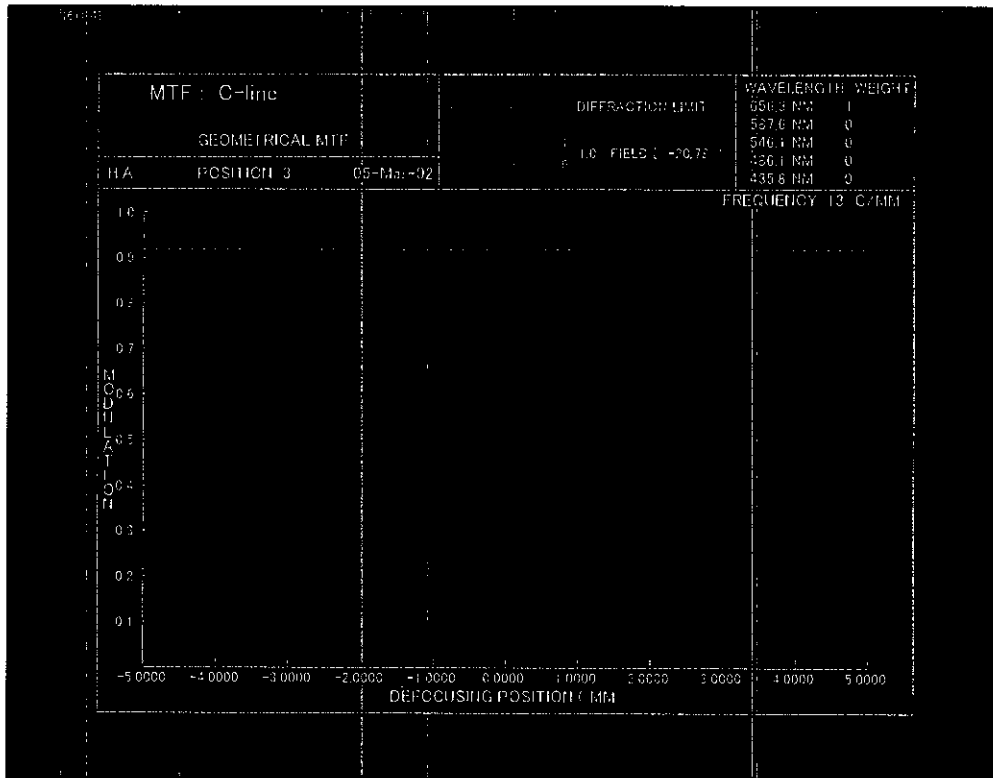


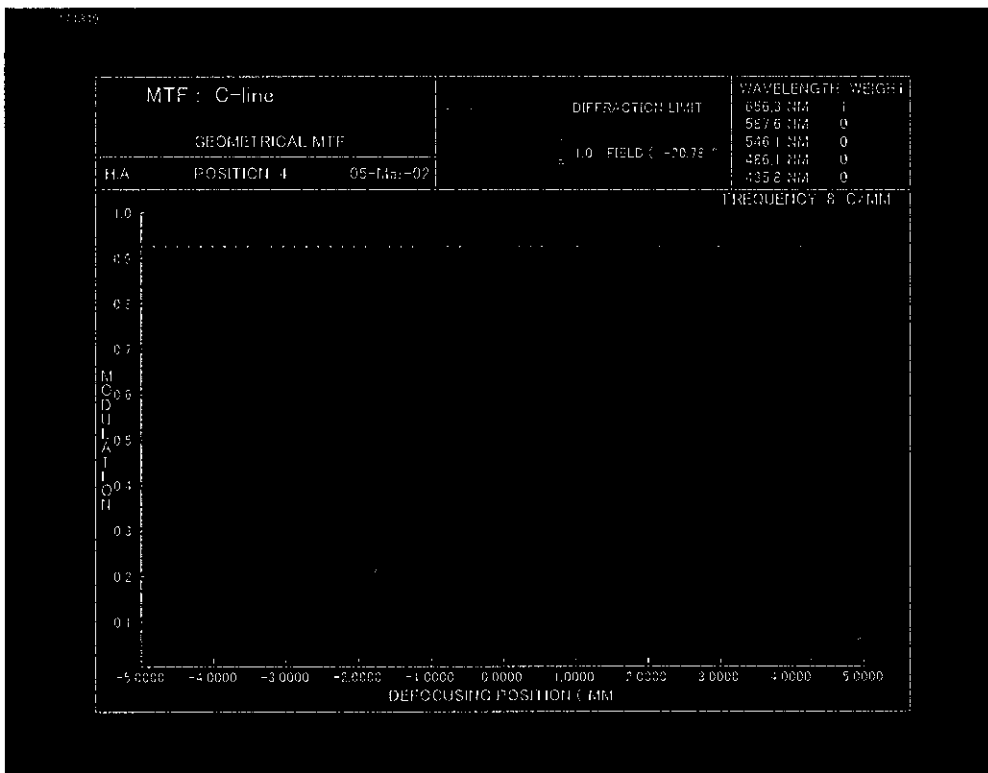
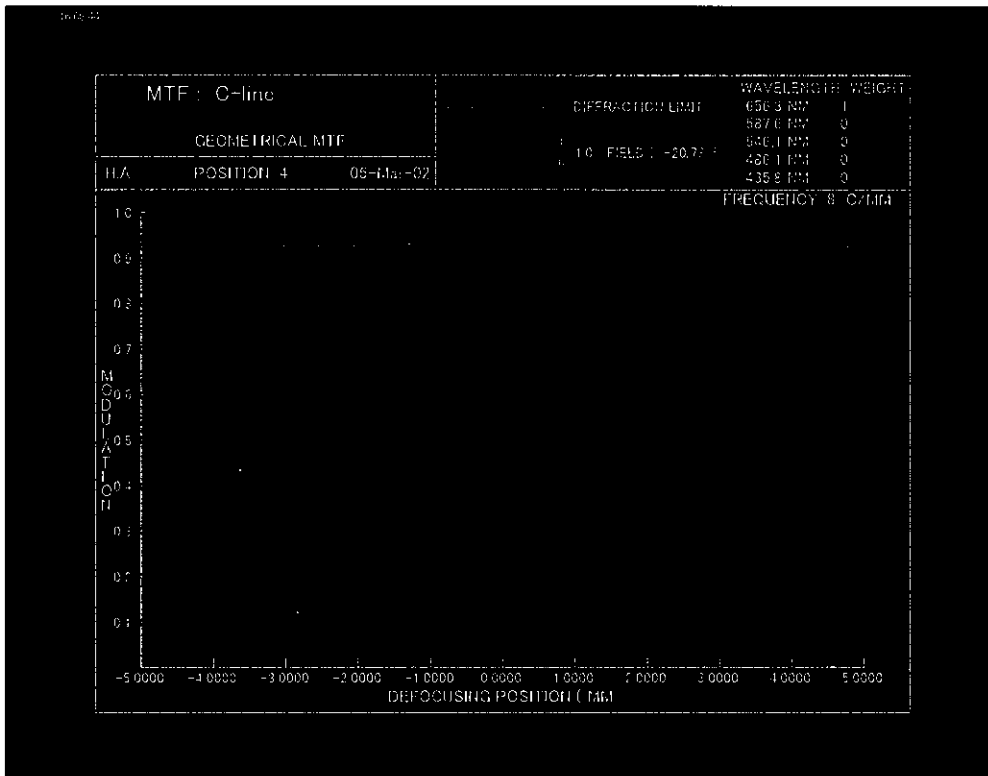
(4-2) 観察倍率 : 6.3x



(4-3) 観察倍率 : 10.6 x



(4-4) 観察倍率 : 16.9 x



(4-5) 観察倍率 : 21.2x

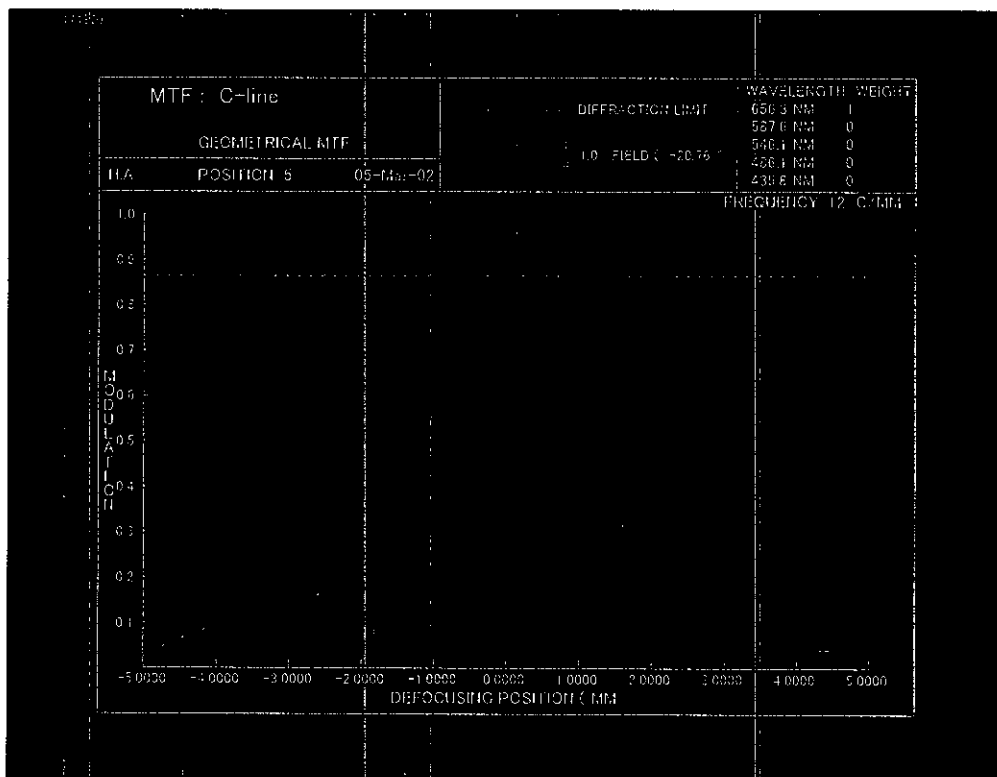
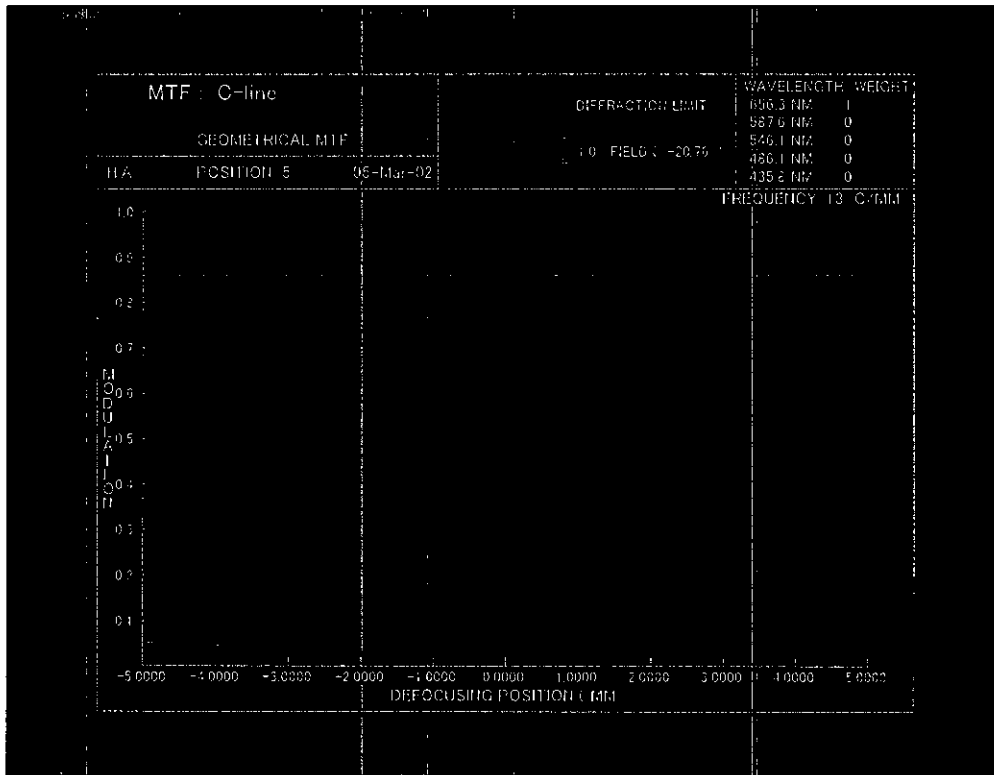
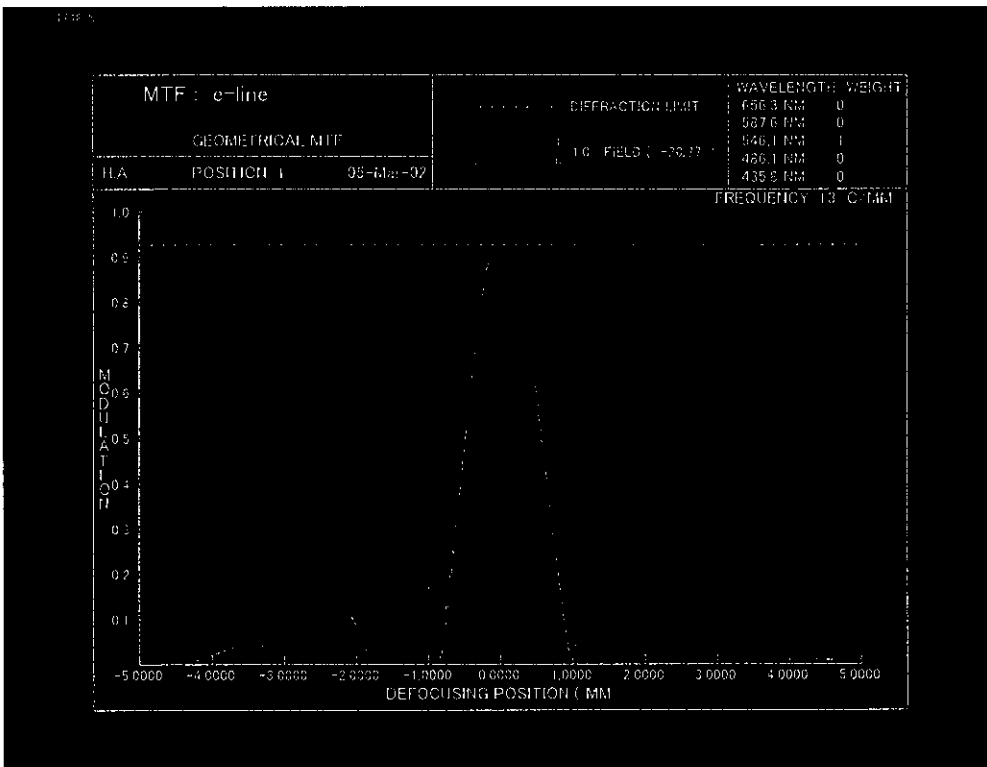
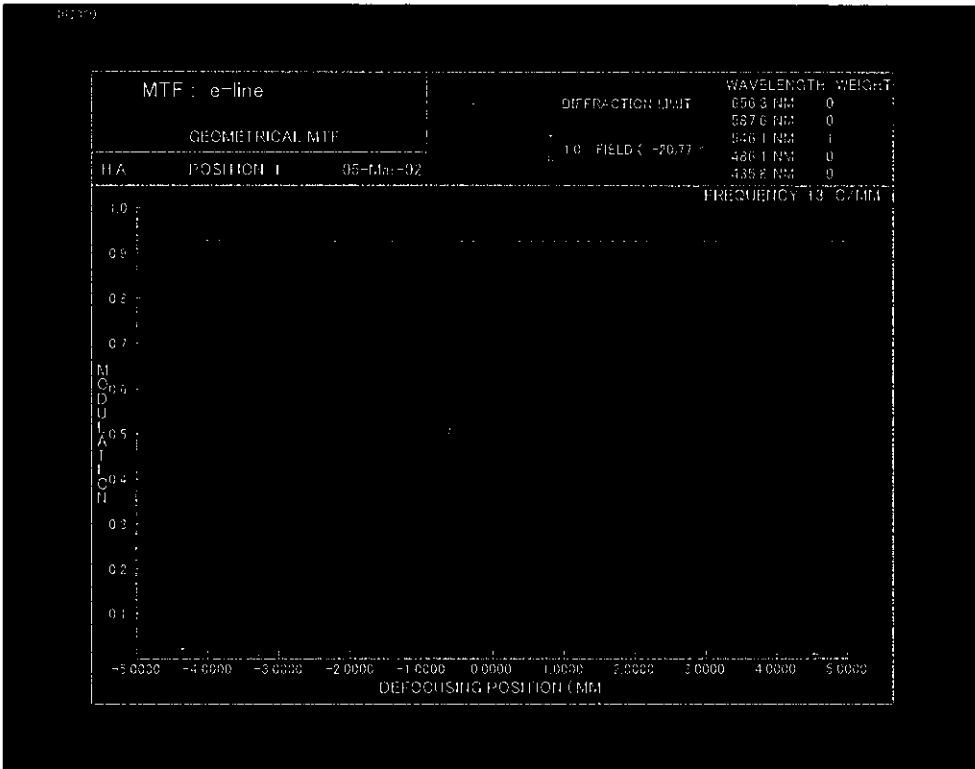


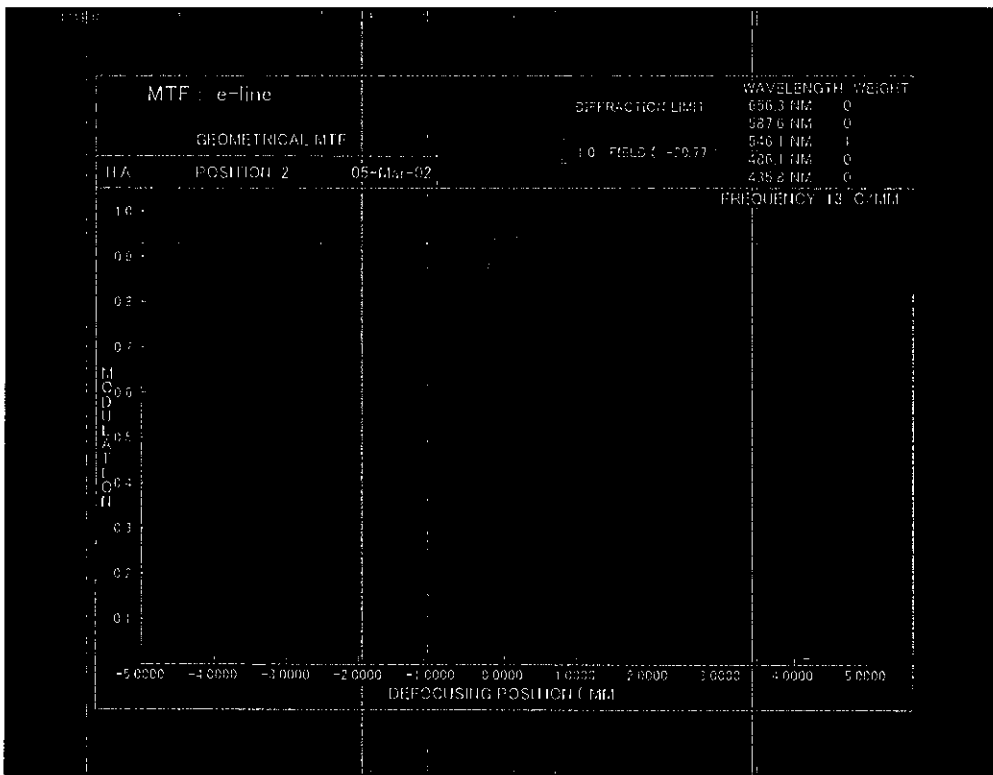
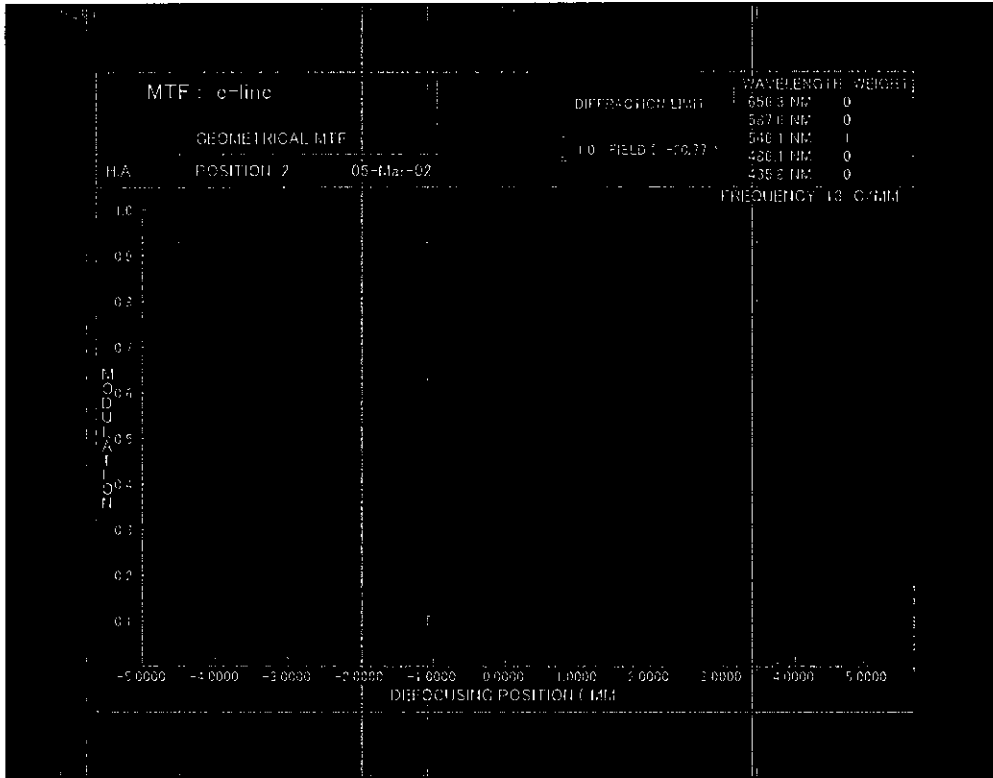
図5 MTF : E線

上図は通常の顕微鏡観察系、下図は可変円柱レンズおよび可変色分散プリズムにより補正した顕微鏡観察系のシュミレーション結果を示す。

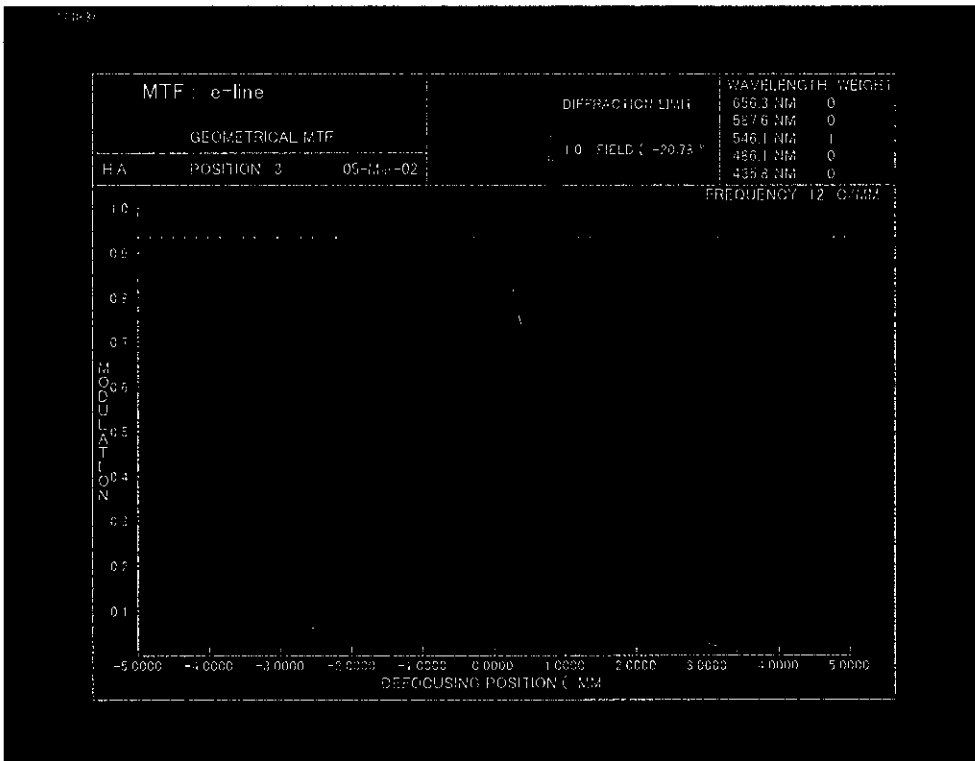
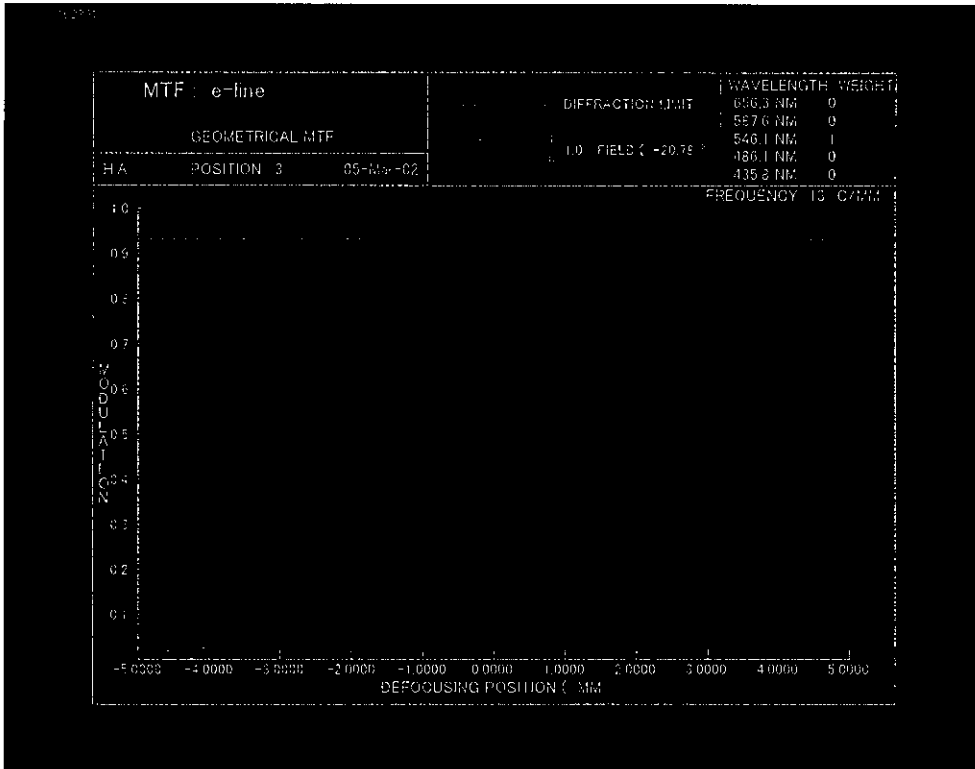
(5-1) 観察倍率 : 4.3x



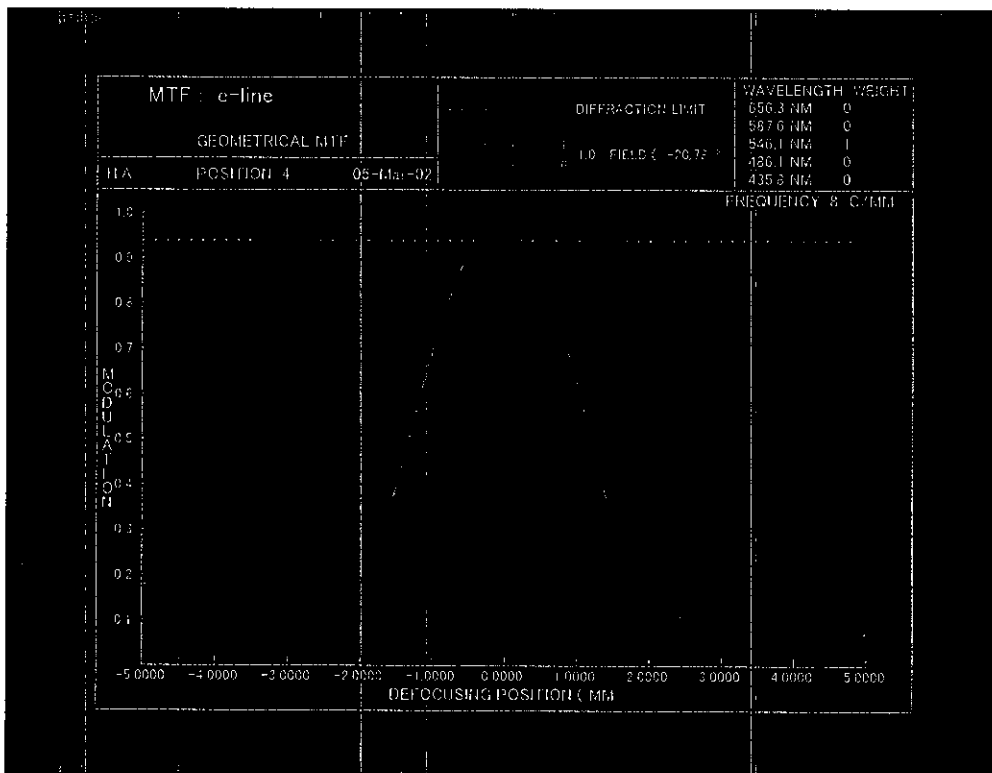
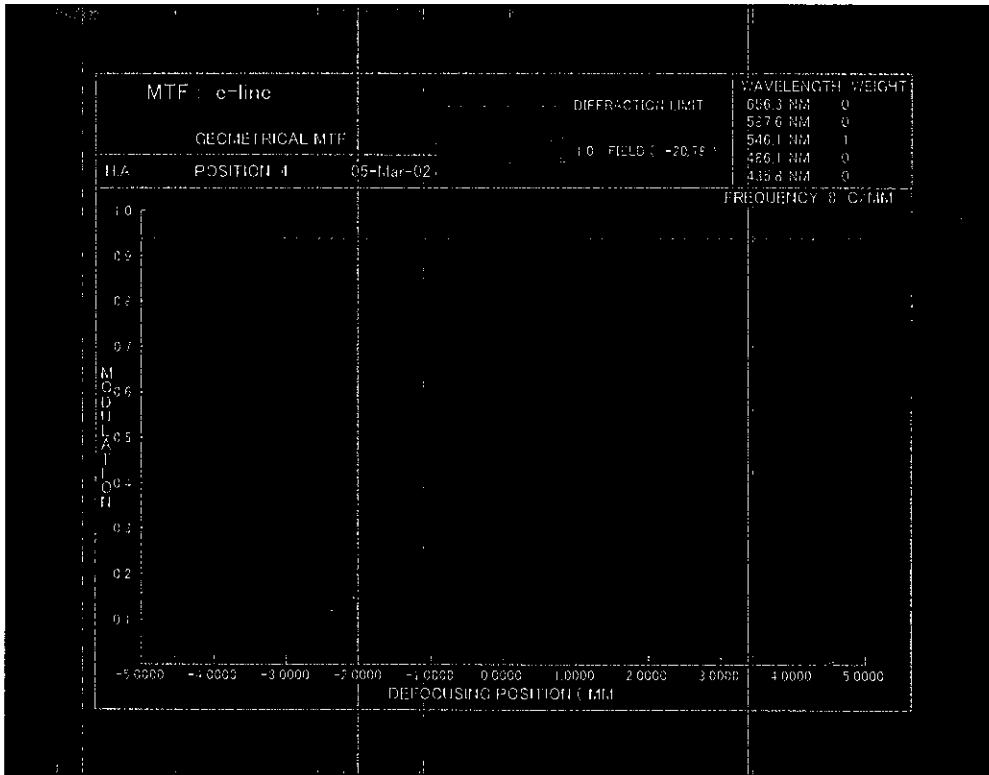
(5-2) 観察倍率 : 6.3 x



(5-3) 観察倍率 : 10.6 x



(5-4) 観察倍率 : 16.9x





(5-5) 観察倍率 : 21.2 x

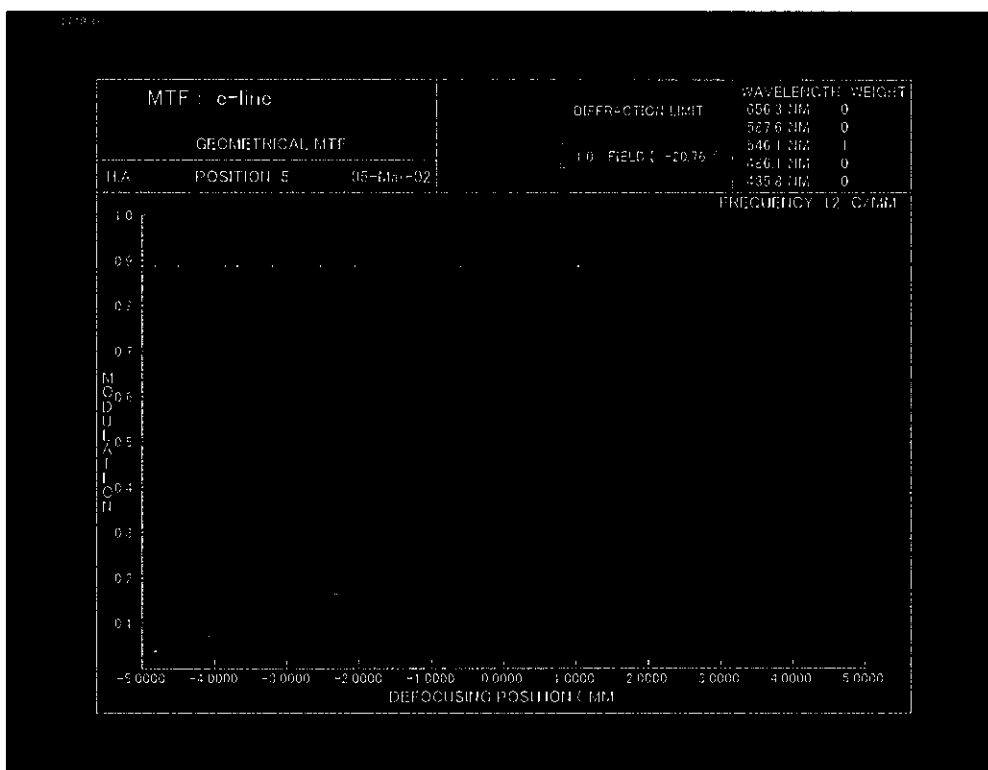
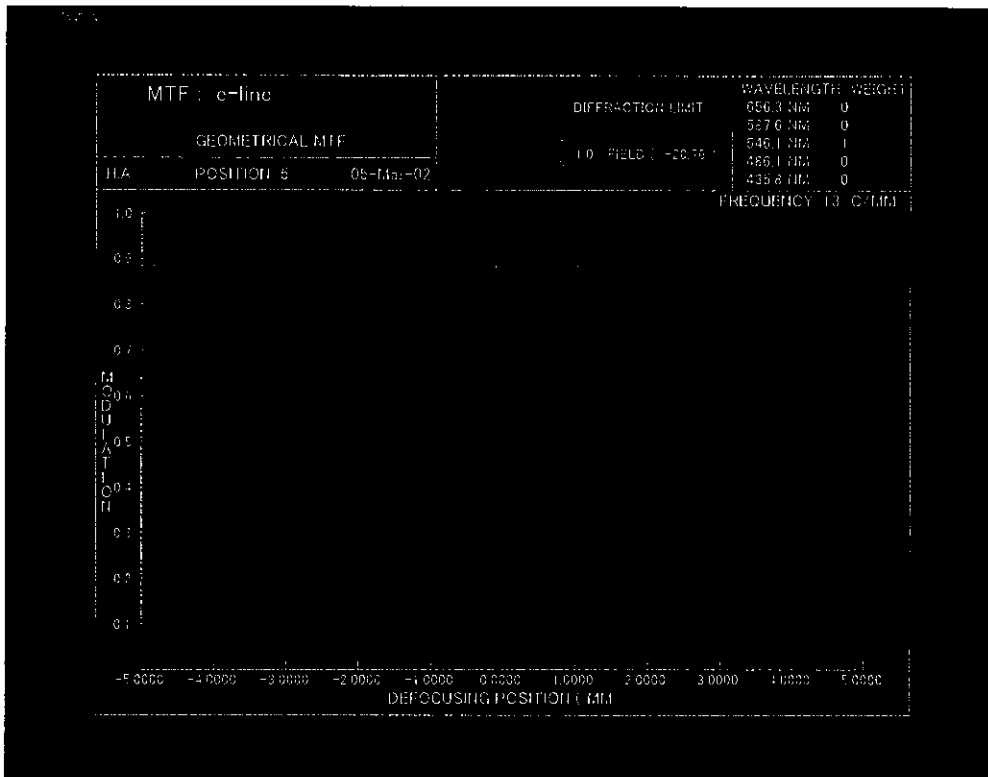
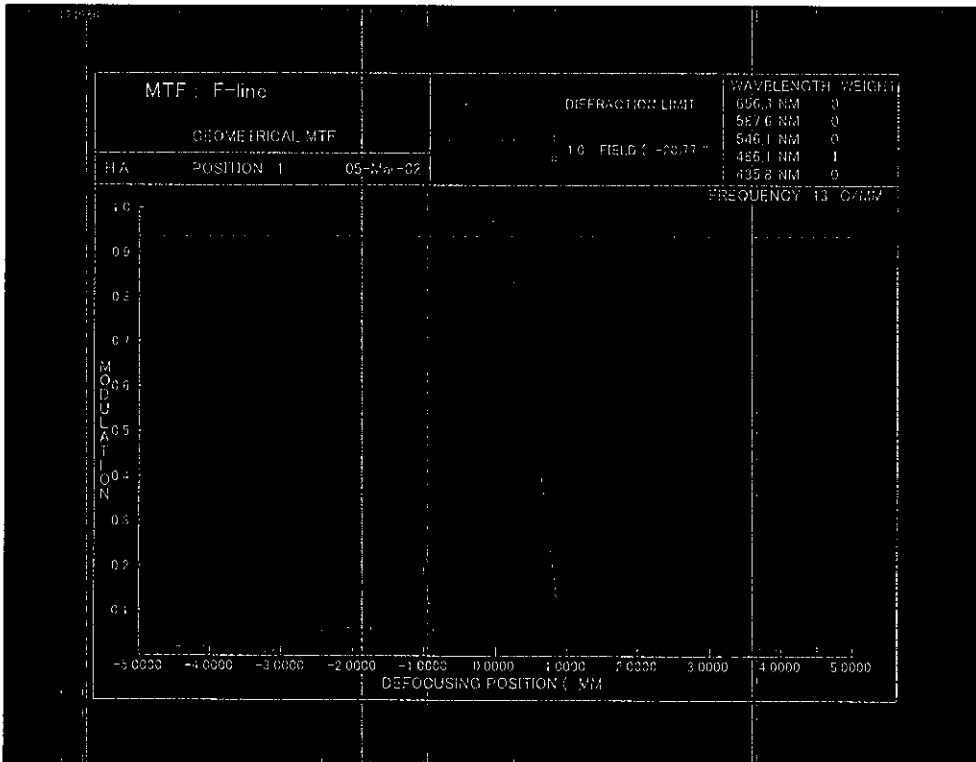
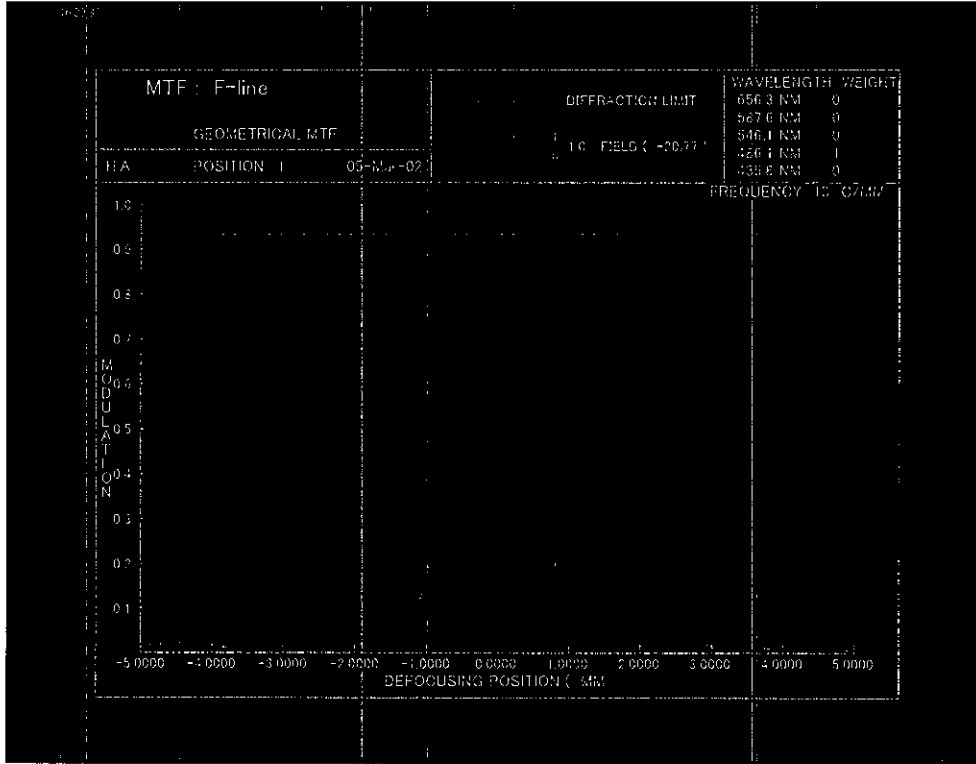


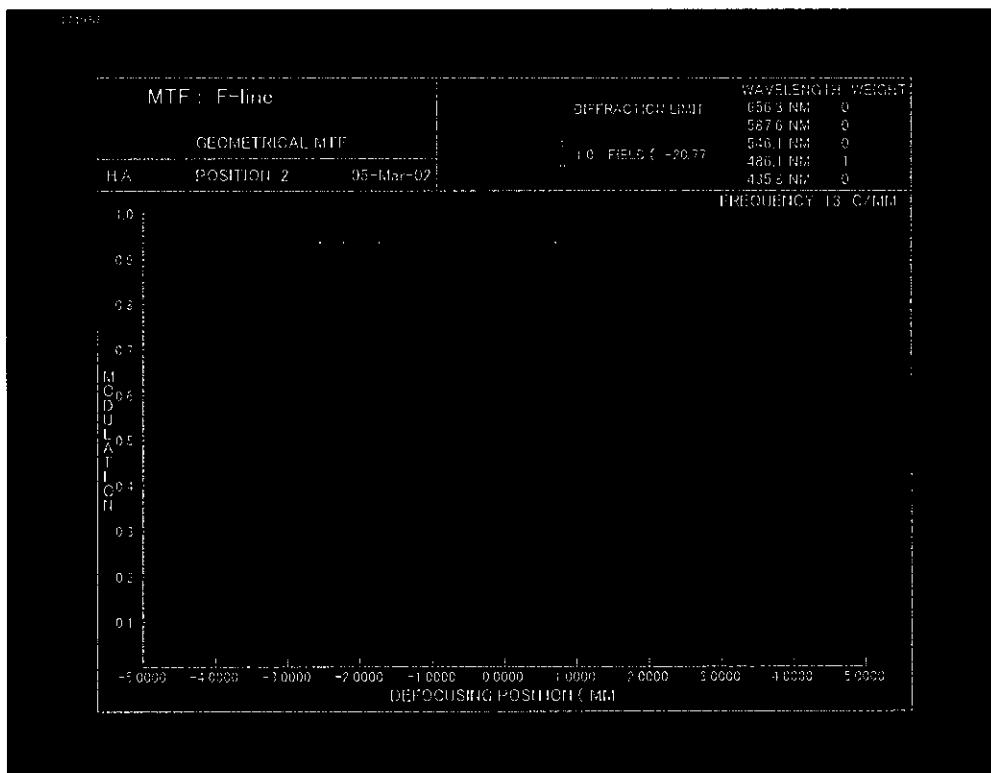
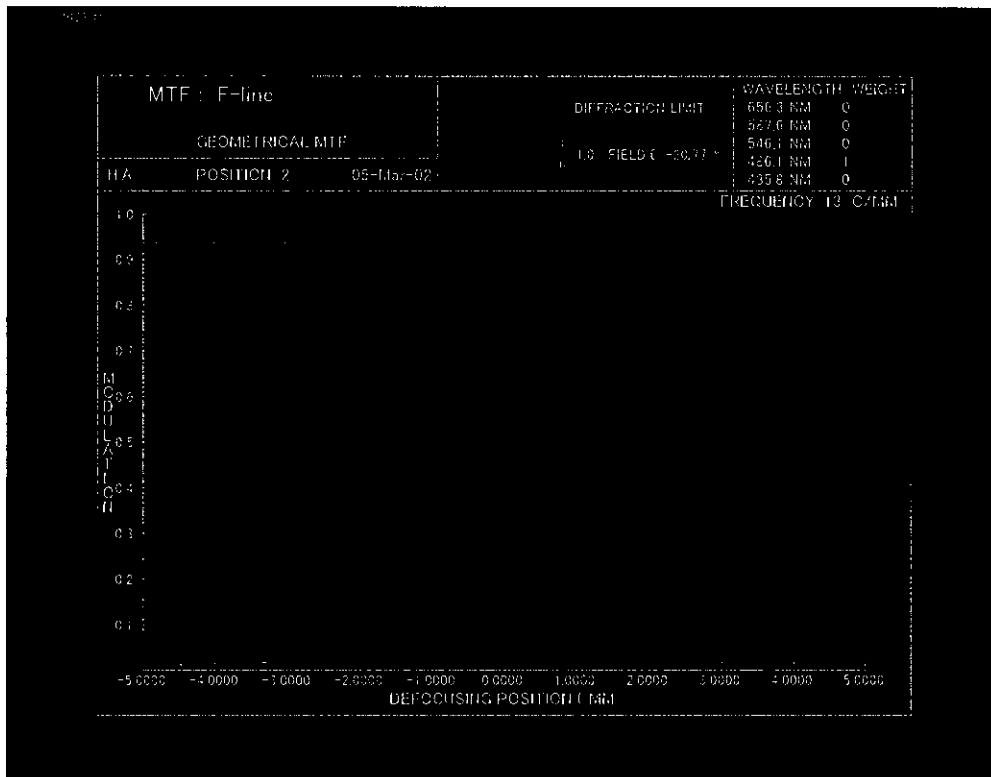
図6 MTF : F線

上図は通常の顕微鏡観察系、下図は可変円柱レンズおよび可変色分散プリズムにより補正した顕微鏡観察系のシュミレーション結果を示す。

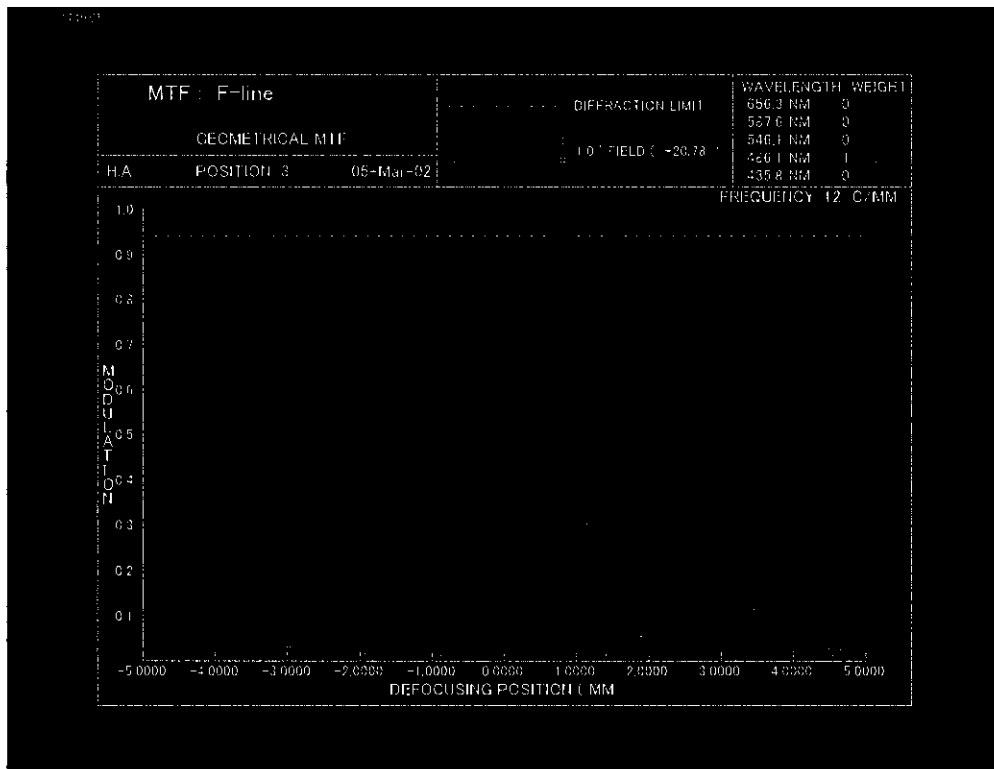
(6-1) 観察倍率 : 4.3 x



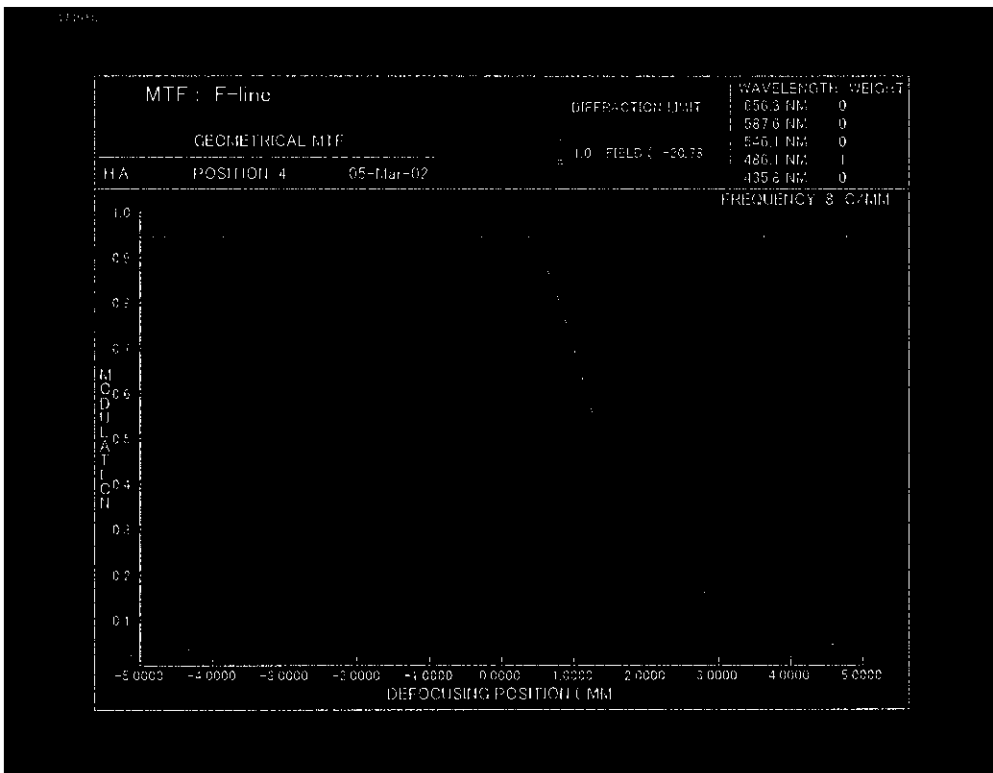
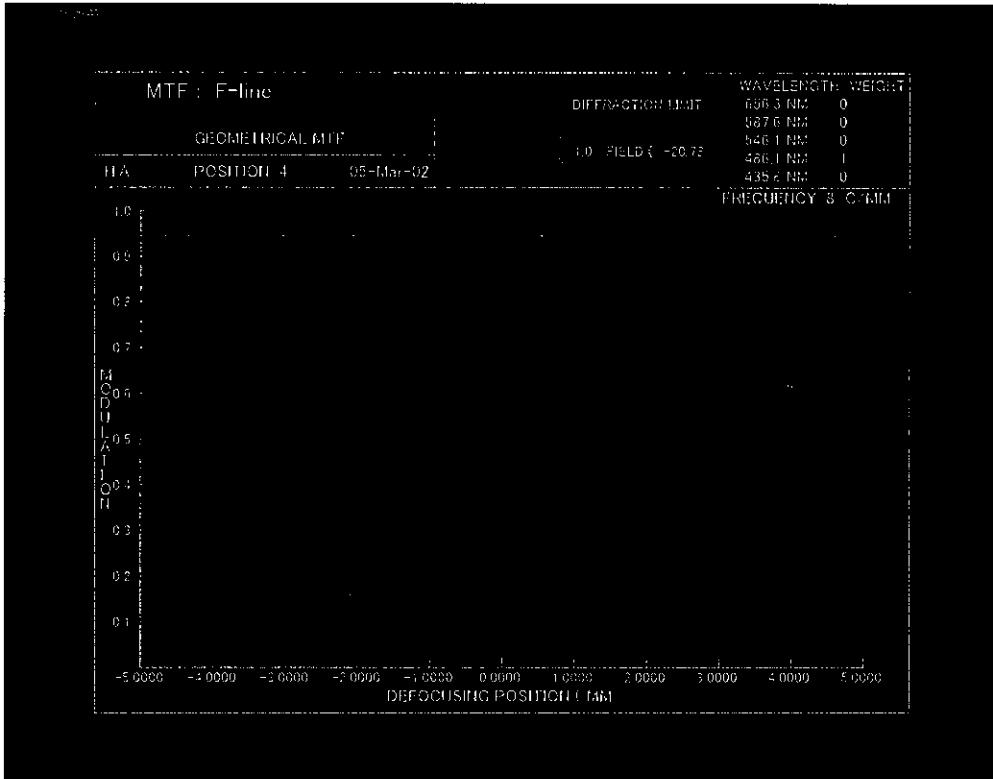
(6-2) 觀察倍率 : 6.3 x



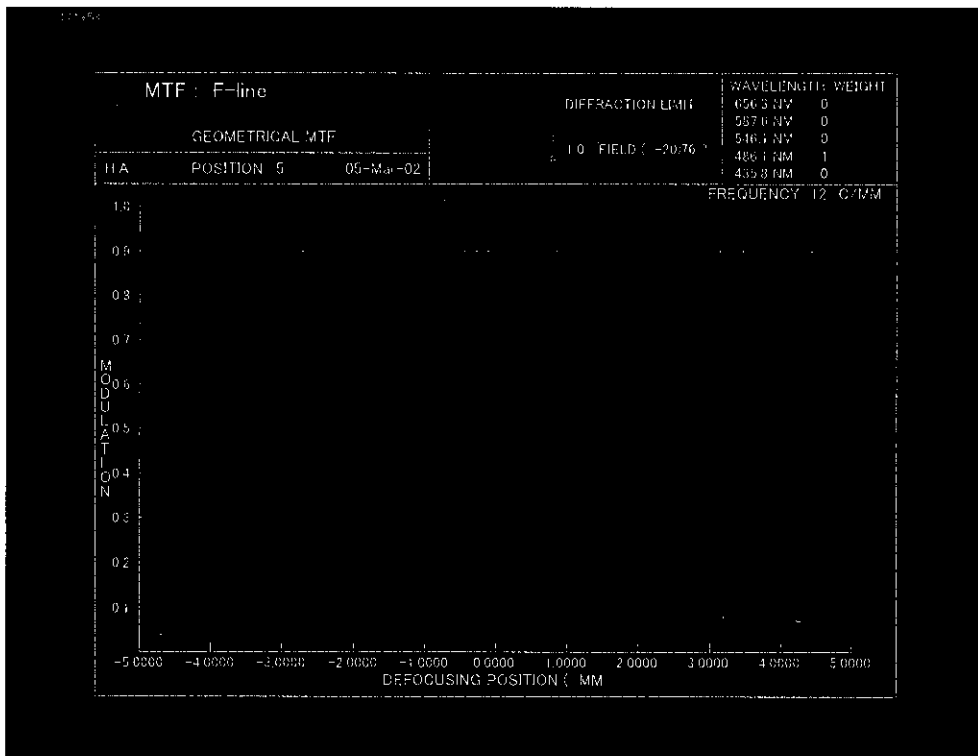
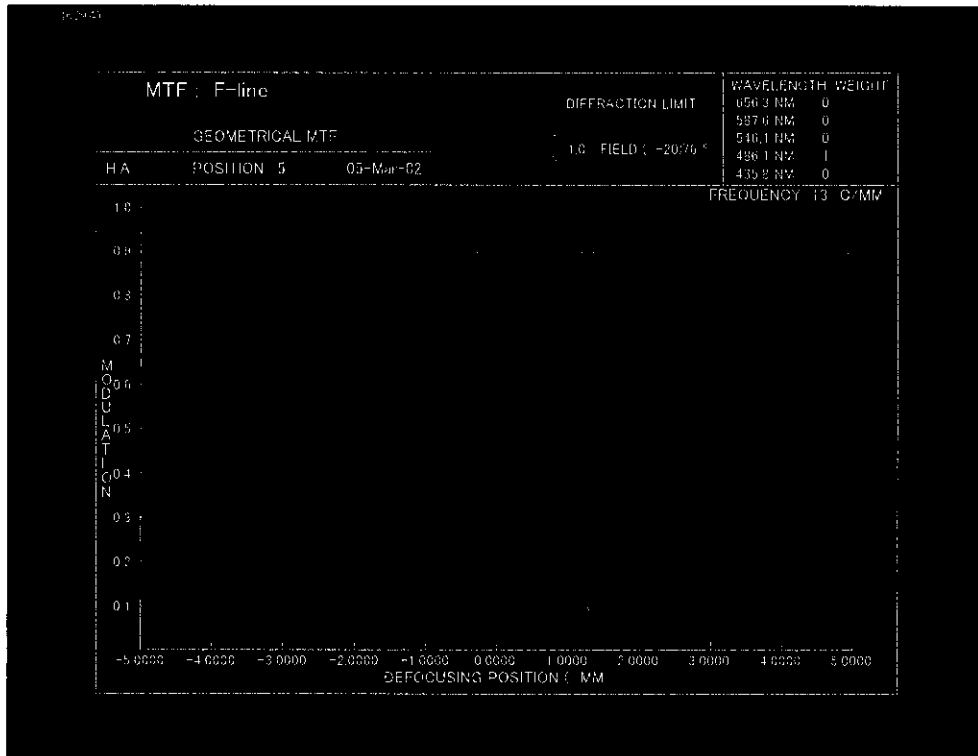
(6-3) 観察倍率 : 10.6 x



(6-4) 観察倍率 : 21.2 x



(6-5) 觀察倍率 : 21.2 x



## 研究成果の刊行に関する一覧表

## 書籍

著者氏名	論文タイトル名	書籍全体の編集者名	書籍名	出版社名	出版地	出版年	ページ
野田 徹	飛蚊症	山口徹、 北原光夫	今日の治療指 針2001	医学書院	東京	2002	916-917
秋山邦彦、 野田 徹	眼瞼結膜腫瘍摘 出術	谷 昌尚	手術術式の完 全解説	医学通信 社	東京	2001	392
秋山邦彦、 野田 徹	結膜腫瘍摘出術	谷 昌尚	手術術式の完 全解説	医学通信 社	東京	2001	392
野田 徹、 秋山邦彦	黄斑下手術	谷 昌尚	手術術式の完 全解説	医学通信 社	東京	2001	392-394
野田 徹、 秋山邦彦	経毛様体扁平部 水晶体切除術	谷 昌尚	手術術式の完 全解説	医学通信 社	東京	2001	394
根岸一乃	IOLの種類	大鹿哲郎	超音波白内障 手術ABC	メジカル ビュー社	東京	2001	36-41

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Negishi K, Noda T, et al, for the Policy-based Medical Services Network Study Group for Intraocular Lens and Refractive Surgery	Effect of Chromatic Aberration on Contrast sensitivity in Pseudophakic Eyes	Arch Ophthalmol	119	1154-1158	2001
Yasuhiko Hosobuchi, Kazuhiko Ohnuma	Measurement of Root Mean Square Granularity of X-ray Film Using a Commercial Film Scanner	Optical Review	8 (4)	301-304	2001
大沼一彦	多焦点眼内レンズの光学像とその評価	あたらしい眼科	18 (3)	395-400	2001
若林俊子、小西美奈子、野田 徹他	重症ドライアイにおける涙点プラグの有用性	眼紀	52	257-260	2001
安部 聡、根岸一乃、野田 徹他	含水ゲル眼内レンズ挿入眼の術後早期コントラスト感度。	臨床眼科	55 (4)	565-567	2001
小林克彦、渋谷雅博、竹内 楽、大沼一彦、三宅洋一	鏡面反射成分を用いたPoint Spread Functionによる人眼眼球光学系シングルパスMTFの測定	視覚の科学	22 (2)	46-53	2001
小林克彦、渋谷雅博、竹内 楽、大沼一彦、三宅洋一、根岸一乃、大野建治、野田 徹	Point Spread Functionを利用した人眼網膜像のシミュレーションと視力の予測	視覚の科学	22 (3)	85-92	2001
小林克彦、根岸一乃	PSFアナライザーによる術後網膜像の評価	IOL&RS	15	205-210	2001
野田 徹	視力・コントラスト感度	臨床検査	45(12)	1534-1542	2001
野田 徹	手術顕微鏡	眼科診療プラクティス	71	32-40	2001



野田 徹、 細田ひろみ	硝子体手術における眼 底観察-コンタクトレ ンズ・観察システム	眼科診療プラ クティス	71	27-31	2001
細田ひろみ、 野田 徹	追加ガスタンプナー デの適応と実際	眼科診療プ ラクティス	69	66-69	2001
野田 徹、 秋山邦彦	眼底鏡のみかた	治療	84 (3)	545-552	2002
根岸一乃	前眼部解析装置	臨床検査	45	1579-1582	2001
根岸一乃	色収差	IOL&RS	15	9-12	2001
根岸一乃	屈折矯正手術Q&A. 患 者選択はどのように行 うのですか？	あたらしい 眼科	18	15-18	2001
根岸一乃	眼内レンズ挿入眼の 視機能	あたらしい 眼科	印刷中		2002
根岸一乃	マイクロケラトーム の使い方	眼科	44	173-177	2002

20010760

以降は雑誌/図書等に掲載された論文となりますので、  
「研究成果の刊行に関する一覧」をご参照ください。