

(19)日本国特許庁(JP)

(12)公開特許公報(A)

(11)特許出願公開番号

特開2023-9562
(P2023-9562A)

(43)公開日

令和5年1月20日(2023.1.20)

(51)Int. Cl.

G 0 1 M 11/02 (2006.01)

F I

G 0 1 M 11/02

A

テーマコード(参考)

審査請求 未請求 請求項の数 5 OL (全 17 頁)

(21)出願番号 特願2021-112956(P2021-112956)
(22)出願日 令和3年7月7日(2021.7.7)

(71)出願人 000004352
日本放送協会
東京都渋谷区神南2丁目2番1号
(74)代理人 110001807
弁理士法人磯野国際特許商標事務所
(72)発明者 正岡 顕一郎
東京都世田谷区砦一丁目10番11号 日
本放送協会放送技術研究所内

(54)【発明の名称】MTF測定装置およびそのプログラム

(57)【要約】

【課題】精度の高いMTFを測定するMTF測定装置を提供する。

【解決手段】MTF測定装置1は、撮像系2がチャートCHを撮像したチャート画像から、ROI画像を抽出するROI画像抽出手段13と、ROI画像からエッジの傾きを検出するエッジ傾き検出手段14と、ROI画像の画素を投影する投影軸のピン幅を算出するピン幅算出手段150と、ROI画像の画素位置と、エッジに対して垂直となる投影軸のピンの位置とを対応付ける投影位置対応付け手段151と、ROI画像の画素位置ごとの画素値を、対応するピンに投影し、エッジプロファイルを生成するエッジプロファイル生成手段17と、エッジプロファイルからMTFを算出する周波数特性算出手段18と、を備える。

【選択図】図1

