

# FED評価装置

FED Evaluation Equipment

## 特長

Features

本装置はField Emission Display(FED)用蛍光特性検査を行う目的で開発されたFED蛍光パネル総合検査装置です。真空槽内でFED蛍光パネルに電子ビームを照射することにより、蛍光体を実際に発光させ、蛍光パネルの発光特性の計測を行います。本装置にてFED蛍光パネルの開発から量産検査にいたる、あらゆる用途のご要求にお応え致します。

This is a Total Inspection System for FED Phosphor Panel that has been developed to inspect the Radiation Characteristics of Phosphor Panel used in Field Emission Display.

This measures the Radiation Characteristics of Phosphor Panel by radiating the Phosphor with the irradiation of Electron Beam on the FED Phosphor Panel in a vacuum chamber. This equipment meets all the requirements that are needed for the development of FED Phosphor Panel, and for the inspection during mass production.



A1 真空用ミニコンピュータ

A2 真空ファンジ

A3 真空用ボルト・ナット

A4 真空装置

A5 その他アクセサリ

B 分析機器

C 受託業務

D 加速器・放射光利用機器

E オイグーメード製品