

## OLED寿命評価装置

### 1. 装置の概要

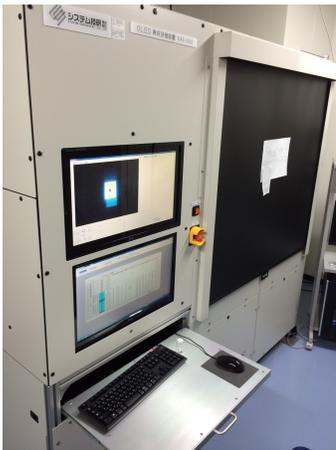
25mm×25mm、30mm×30mmの基板に作製された4箇所画素部を有するOLEDの寿命評価装置。CCDカメラを搭載し、寿命測定時の画素部リアルタイム画像が表示可能。通常の測定と高スピードの測定モードを装備。順方向または逆方向の電流値制御により駆動させ、入力条件に従い自動でカメラが移動し測定を行う。測定時にはCIE色度座標、輝度及び輝度減衰率、電流、電圧のデータが取得可能。同時に最大48個のデバイスの寿命評価が可能。

### 2. メーカー名・装置名称

システム技研株式会社・OLED寿命評価装置 EAS-203

### 3. 用途

OLEDの駆動寿命評価



### 4. 仕様・構成

- ・ 48 サンプル同時測定
- ・ 上部モニター iiyama ProLite T2253MTS
- ・ 下部モニター iiyama ProLite E2278HD
- ・ ヒートプレート
- ・ 輝度色度計
- ・ Normal モード
- ・ High speed モード