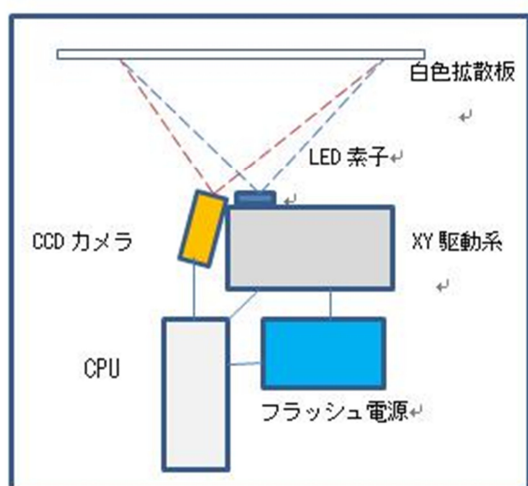


フラッシュLED検査装置

基板状態検査 & 単製品検査

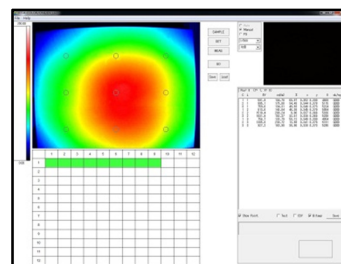
LED素子の発光状態の計測を行い、発光状態からLED素子の良否判定を行う装置



計測基本構成



基本システム全景



計測画面

計測項目 輝度 色度 色温度
判断基準 各計測項目での条件設定における判断基準による

LED点灯時間 100msec
計測時間 単素子 1.0sec 以内 (9ポイント計測)
12×12素子基板計測時間 約4min (XY移動時間を含む)

CCDカメラ系 RISA-COLOR 3CCDカメラ
フラッシュ電源 定電流 100mA- 2A 可変 最大出力電圧 20V
電流安定性 ±1%以内

計測輝度安定性 ±2% 以内

計測色度安定性 ±0.01 以内

HI-LAND (株)ハイランド 03-5840-9168 info@hi-land.jp 東京都文京区白山1-17-5 日応ビル
台湾取扱 高碇科技有限公司 02-2671-3640 cote@mail2000.com.tw