



AccuView

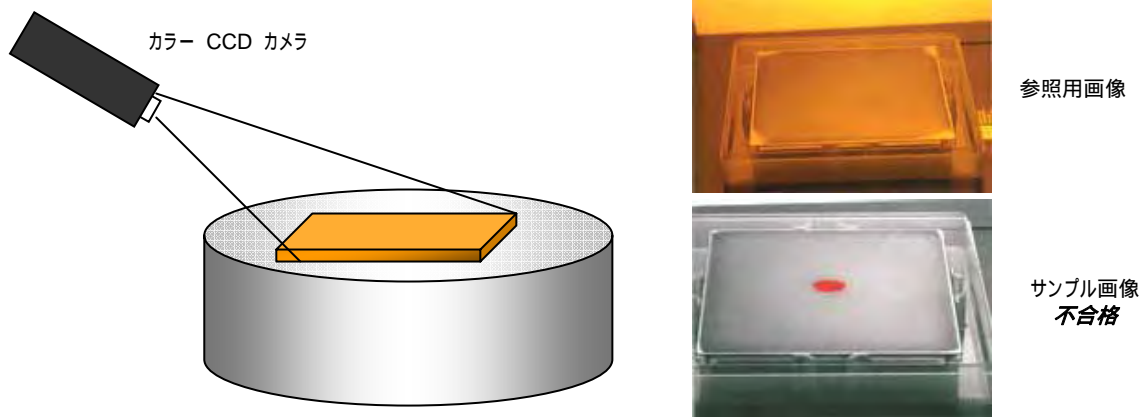
ACV 100

インライン塗布むら評価システム アキュ・ビュー

AccuView はデジタル画像処理によって短時間で塗布むらを数値化し、全数検査を可能にします。

フォトマスクにレジストを塗布した後にデジタルカメラで画像を取得し、参照用画像と比較を行います。このときサンプル画像と参照用画像の差が閾値を越えると、オペレータに知らせ結果を表示します。

AccuView は画期的な塗布むら評価方法を採用し、フォトマスクのレジスト塗布装置内での全数検査を可能にし、生産ロスを改善する手助けとなります。



概要
Overview

プロセス
Process

システム
SYSTEM

その他
Other

システムの特長

インライン塗布むら測定	<ul style="list-style-type: none"> “リアルタイム”でのプロセスフィードバックが可能 塗布製品の生産ロスを最小限に抑えます 塗布条件への即時フィードバックが可能
デジタル画像処理	<ul style="list-style-type: none"> 画期的な評価方法により、高いスループットを実現します 結果を画像データとともに保存することが可能
デジタル画像の保存と検索	<ul style="list-style-type: none"> 塗布むらのデータと塗布データを関連づけることが可能
既存装置への様々な改造に対応	<ul style="list-style-type: none"> 既存の塗布装置をアップグレード可能 既存装置への組込みが可能