iMeasure

アイメジャー
SWIR イメージスキャナ
SWIR Image Scanner

半導体検査、水分の分布可視化、
食品の異物検査に。
SWIR 画像を
イメージスキャナ方式で。

※ 製品改良のため仕様・外観等は予告なく変更となる場合がございます。

イメージスキャナ方式の強み

- 基準板による校正機構搭載
  反射率、透過率（オプション）２次元分布解析に。
- 照射角度、受光角度が一定
  光沢素材でもテカリの無い画像に。

応用事例

- 半導体ウェハの均一性評価
- 水分分布を２次元で可視化
- 広範囲を一括撮影、異物検査

基本仕様

● モデル１：SWIR 専用機

光源	SWIR（例　λ＝1050 / 1300 / 1550 nm）
階調	12bit 入力 / 16bit 出力
取込寸法	310 mm × 420 mm
光学解像度	211 ppi（総画素数：900 万画素）
オプション	透過モード

● モデル２：SWIR 専用機（HDR）

光源	SWIR（例　λ＝1050 / 1300 / 1550nm）
階調	14bit 入力 / 16bit 出力
取込寸法	310 mm × 420 mm
光学解像度	168 ppi（総画素数：570 万画素）
オプション	透過モード

● モデル３：2ch-SWIR 専用機

光源	SWIR（例　λ1=1300 nm / λ2=1550 nm）
階調	12bit 入力 / 16bit 出力
取込寸法	310 mm × 420 mm
光学解像度	SWIR（λ1）：84 ppi（総画素数：140 万画素） SWIR（λ2）：84 ppi（総画素数：140 万画素）
オプション	透過モード

● モデル４：フルカラー / SWIR マルチモード機

光源	白色 / SWIR（例　λ＝1050 / 1300 / 1550 nm）
階調	各色 12 bit 入力 / 16bit 出力
取込寸法	310 mm × 420 mm
光学解像度	可視：280 ppi（総画素数：1600 万画素） SWIR：84 ppi（総画素数：140 万画素）
オプション	透過モード

iMeasure

開発・製造元
アイメジャー株式会社
390-0876 長野県松本市開智2-3-33
phone 0263-50-8651 facsimile 0263-50-8652
www.imeasure.co.jp 最新情報はウェブサイトで