

半導体カセット寸法検査装置

Wafer cassette inspection system

FSMシリーズ

“FSM” Series



Feature

- ・ 各種メーカーのFOUP/FOSB/OCに対応
φ300mmの定型サイズ以外やカラーカセットも検査可能
- ・ 2500万画素カメラ+専用光学エンジンにより、
超高画質での外径寸法を可能に！
- ・ 超広視野で行う高速処理でスループットは業界最速

～特注対応も行っております。お気軽にご相談下さい。～

FOR SEMICONDUCTOR

半導体周辺機器検査の新スタンダード

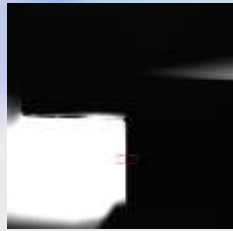
【概要】

FOUP/FOSB/OCの外径寸法測定を行う装置です（ウェハ挿入済み可）。
様々な角度から、トップフランジ、サイドフォークリフトフランジ、
ウェハ搭載の段ピッチやレジストレーションピンホールを測定・検査します。

【特徴】

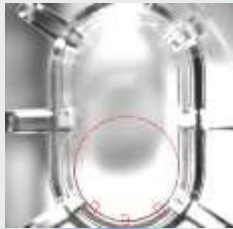
高画質

2500万画素カメラ搭載
画素分解能 $6\mu\text{m}/\text{pix}$



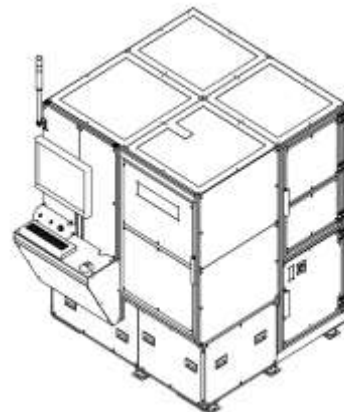
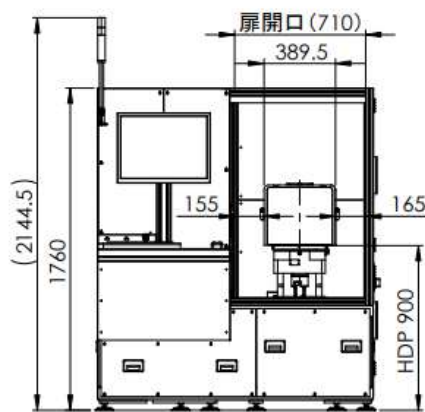
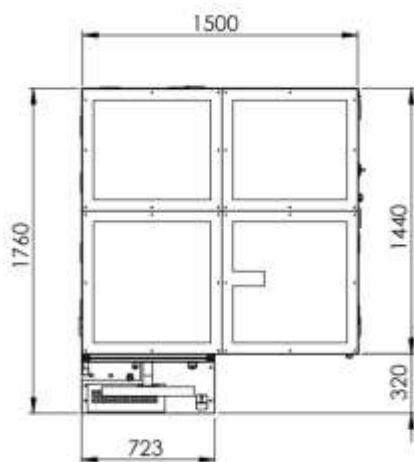
高速スループット

広視野撮像によって
タクトを短縮
大幅な高速化を実現



【仕様】

- ワーク種類 : FOUNDRY/FOSB/OC
※適用カセットの詳細をご提示ください。
- 搬送 : オペレータによるマニュアル設置
検査中のカセット蓋の開閉は自動で行います。



株式会社 清和光学製作所

【お問合せ先】E-mail: sales@seiwaopt.co.jp

本社 : 〒164-0013 東京都中野区弥生町4-12-17 TEL:03-3383-6301/FAX:03-3383-6304
上野原事業所 : 〒409-0112 山梨県上野原市上野原8154-41 TEL:0554-63-5211/FAX:0554-63-5213
関西事業所 : 〒573-0128 大阪府枚方市津田山手2-17-10 TEL:072-808-0550/FAX:072-808-0650
長野事業所 : 〒399-0737 長野県塩尻市大門八番町9-3 TEL:0263-51-0710/FAX:0263-51-0718
福岡営業所 : 〒813-0042 福岡県福岡市東区舞松原1-12-10 TEL:092-410-8616/FAX:092-410-8617

<http://www.seiwaopt.co.jp>

