

NEW

次世代ウェハ外観検査装置 OVS-5120 シリーズ



【5大特長】

1) 驚異の検出力！

－不良品に良品を入れない

2) 類いまれな再現性！

－安定した不良検出！特殊照明とソフトウェア

3) 現場に強い対応力！

－ロット間バラツキ吸収ソフトウェア

4) 誰でも簡単レシピ！

－独自の画期的な学習ソフト搭載

5) 激化する競争に勝つ！

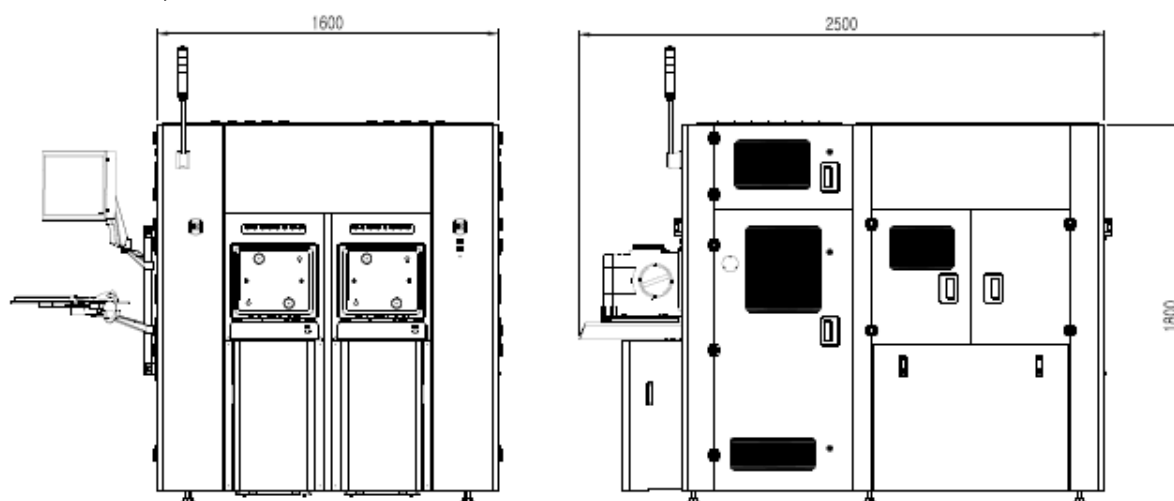
－ローコスト／ハイパフォーマンスマシン

ロードポートから供給されたウエハをXYθステージにセットし、高速高解像度カラーエリアカメラで、致命欠陥検出を行う装置です。2016年春にはラインカメラ仕様を追加予定。

【製品仕様】

No.	項目	OVS-5120 シリーズ
(1)	対象製品	システム LSI、フラッシュメモリー、CMOS デバイス他
(2)	ウエハサイズ	12 インチ
(3)	欠陥項目	パターン欠陥、スクラッチ、色むら、異物他
(4)	カメラ	400 万画素 カラー
(5)	照明	同軸落射照明、斜光リング照明
(6)	検査倍率	2.5、5、10 倍(アクティブオートフォーカス付)
(7)	分解能	1.1 μm/pixel(5 倍)
(8)	処理能力	約 2.5 分/(12 インチ) 2.2 μm 分解能 *条件により、変動有。
(9)	オプション	インカー、通信仕様(詳細対応は別途お打合せ)
(10)	装置サイズ	W1,600×D2,500×H1,800mm
(11)	装置重量	約 2,000kg
(12)	制御方式	パソコン制御
(13)	ユーティリティ電源	AC200V 3相 200V 30A Air 0.5MPa

外観図



〒203-0003

東京都東久留米市金山町 2-8-18

オカノ電機株式会社

TEL 042-471-3316 FAX 042-474-1675

E-mail sales@okano-denki.co.jp