

# チップソーター OVP-2014

テープリングに貼られたチップを高速かつ高精度にピックアップ、

**外観検査後** チップトレイに分類、収納する装置です。

**OKANO**  
ELECTRIC CO.,LTD.



## オカノ電機株式会社 OKANO ELECTRIC CO.,LTD.

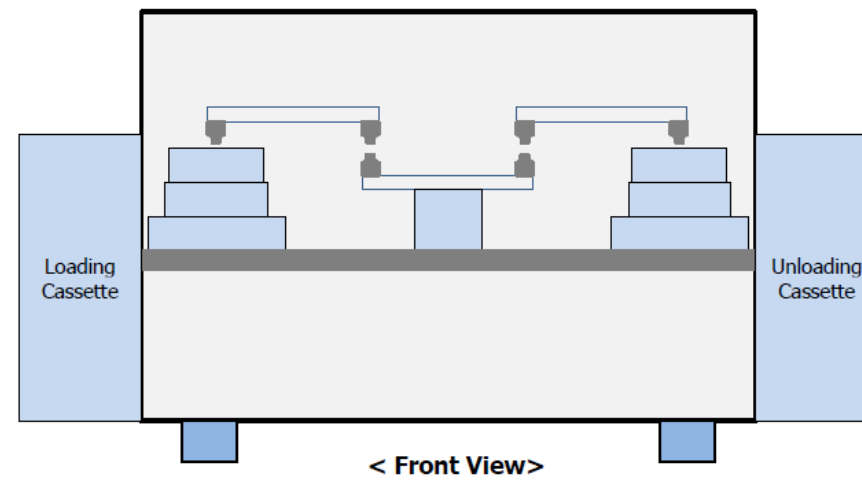
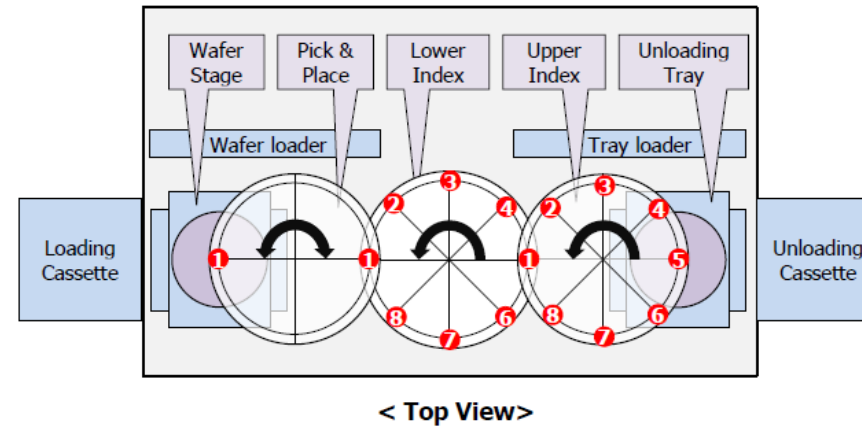
本社	〒203-0003	東京都東久留米市金山町2-8-18	TEL.042(471)3316	FAX.042(474)1675
北日本営業所	〒982-0801	宮城県仙台市太白区八木山本町1-36-7 グランチェスタ八木山101	TEL.022(228)2201	FAX.022(228)2216
名古屋営業所	〒465-0024	愛知県名古屋市名東区本郷3-5 グロウパルビル4-A	TEL.052(776)7659	FAX.052(776)6419
大阪営業所	〒571-0039	大阪府門真市速見町9-27 第2ハイツたひら101	TEL.06(6906)0070	FAX.06(6909)6718
海外拠点	韓国 台湾 中国(上海、シンセン、香港)	シンガポール マレーシア タイ		

### 特長

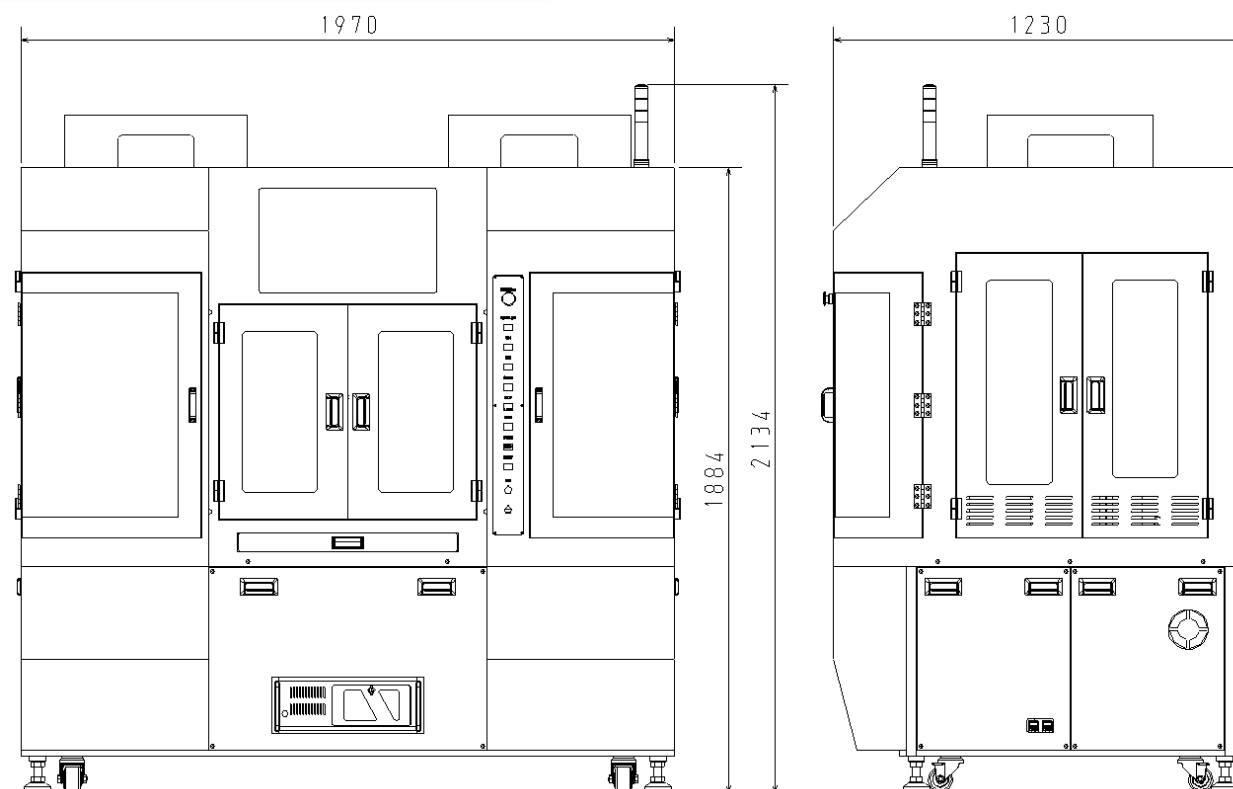
- 1)「超高速！」 0.2sec/個の高速ピック&プレース
- 2)「高コストパフォーマンス」  
1台でピックアップ、外観検査、チップトレイへのソーティングが可能。
- 3)新検査アルゴリズム搭載により、高速、高精度でチップ上下外観検査可能。
- 4)平面レイアウト及び必要最小限のユニット構成による、保守作業の簡素化を実現。

**OKANO**  
ELECTRIC CO.,LTD.

## Machine Process



## 外観図



## 仕様

No.	項目	仕様
(1)	ウェハサイズ	~8インチ(オプション:12インチ)
(2)	チップサイズ	□0.3mm~
(3)	処理能力	0.2sec/個 ※条件により変動あり
(4)	位置決め精度	XY:±30μm
(5)	駆動系	回転アーム&ステージ方式
(6)	供給形態	テープリング(カセット供給)
(7)	収納形態	2インチトレイ、4インチトレイ トレイマガジン:10段
(8)	カメラ	外観検査用:2台、アライメント用:3台
(9)	オプション	供給側:チップトレイ対応、バラ供給 収納側:テープリング貼付け、特殊トレイ対応
(10)	装置サイズ	W1,970×D1,230×H1,900mm
(11)	装置重量	1,300kg
(12)	制御方式	パソコン制御
(13)	ユーティリティ電源	AC200V 3相 50/60Hz 30A Air 0.5MPa
(14)	使用環境	温度 25±10℃ 湿度 :50±20%
(15)	装置塗装色	マンセル5G9/0.5(焼付け塗装)