

卓上型チップソーター

CT-200・CT-300

(リング to トレーチップ移送)

NEW!!

ダイシングシート上のウェーハからチップを1つずつ剥離し、
高速・正確にトレーポケットに収納する装置です

コストパフォーマンスに優れた信頼の日本製



- 高速・高精度・高信頼性
画像認識自動補正で
小チップ移送に最適
同期突上げ機構による確実な剥離
- 簡単・確実な操作性
Windows XPベースの
タッチパネル操作
調整作業もすべて前面から可能
- 省スペースの小型卓上型
シンプルな構成のセミオート機で
多品種少量生産に柔軟に対応
ラインの組換え時も簡単に移設可能

世界累計実績: 800台以上(*)

- 日本(350台)
- 中国
- 台湾
- 韓国
- インドネシア
- マレーシア
- シンガポール
- タイ
- USA
- イギリス
- ドイツ
- イタリア、他

*: 同型機など含む



主な仕様

対象チップサイズ	0.5 mm□～20 mm□
トレイサイズ・枚数	2"□ (15枚) 3"□ (8枚) 4"□ (6枚) JEDEC (1枚) ソフトトレイ対応
タクトタイム	0.7 sec/chip (参考データ)
画像認識	パターンマッチング (位置、角度、NGマーク、コーナー等)
突上げ部	同期式 (2段階突き上げ)
エキスパンド	MAX 15 mm
自動ウェーハθ 補正	±5°
制御	PC (Windows XP)
主なオプション (詳しくはお問い合わせ ください)	<ul style="list-style-type: none"> ・裏面検査機能 ・ウェーハテスト結果に基づくランク分類 ・チップ反転機能 ・外観検査機能

	CT-200	CT-300
対応ウェーハサイズ	6"/8"	8"/12"
装置寸法 [mm]	670W×670D×540H	888W×817D×540H
重量	110kg	140kg

CT-200 ファミリー



極小チップ
(0.2mm□)対応



特殊曲面
チップ対応

中継ステージ
トレイローダー付



関連装置:
フラットリング
洗浄機