

MODEL ATM-3000EF

全自動ウェーハ表面保護テープ・ドライレジストフィルム貼り機

概要

本装置は、ウェーハ裏面研磨工程前のウェーハ表面の保護テープの貼り付け及び、バンプ工程でのウェーハ表面へのドライレジストフィルムの貼り付けを全自動で行う装置です。

特長

- ウェーハカセット部とメンテナンス部に仕切りを設け、メンテナンス部をクリーンルーム外に設置することにより、高クリーン度の必要な室内のスペースを小さくすることができます。
- 重量化対策を配慮し、テープ交換作業は装置背面からできる設計としました。
- テープテンション自動調整機能付きです。
- 対話方式による簡単操作。
- FOUPカセット対応(オプション)
- AGV、OHT通信機能対応可(オプション)
- 8・12インチ対応機
- ヒーターローラー、ヒーターテーブル標準装備

300mm

ウェーハ対応



仕 様		ATM-3000EF
スループット		42枚/h(ご使用条件により異なります)
対応ウェーハサイズ		8インチ、12インチ
使用テープ幅		8インチ:幅225mm、12インチ:幅330mm
ユーティリティ	電 源	AC100V 単相 60Hz 4.0KVA
	空 気 源	圧力 0.4Mpa 100Nl/min
	真 空 源	-80Kpa
装置寸法		D1,625 × W1,350 × H1,800mm
重 量		約 600kg

※ 外観・仕様は改良の為、予告なく変更する場合があります。