

ATM-1100K

全自動 DFR フィルム貼り付け装置 Fully Automatic DRF Lamination Machine

【概要 - Outline -】

◆本装置はウェーハ上に DFR や BG テープを理想的に貼り付け可能で、均一貼り付け機構を搭載しており、その精度は、市場の中でも高いレベルにあります。

This machine is to laminate DRF and BG tape on wafers with equal tape tension. The accuracy of the lamination is in the highest level in the market.

【特長 - Features -】

- ◆ウェーハ全面の貼り付け圧力、貼り付け温度の均一化。
Equal lamination pressure and temperature
- ◆DFR 用貼り付けローラーは精密にコントロール可能。
DRF lamination roller can be controlled precisely.
- ◆DFR 貼り付けテンションの均一化。(ノーテンション貼り、テンティング貼りが可能)
DRF lamination tension is equalized. (tension-free lamination and tenting lamination are available)
- ◆バックグラウンド工程に適した保護テープ貼り付け。
BG tape lamination is suitable to back-ground process.
- ◆環境に優しい設計 (長寿命消耗パーツ、フィルム消費の最小化 等)
Environment-friendly design (long-life consumable parts, tape consumption reduction)
- ◆改善された作業性
Excellent Workability



項目 Spec	ATM-1100K	
対応ウェーハサイズ Wafer Size	4 inch、5 inch、6 inch、8 inch	
使用テープ幅 Tape width	4 inch : 130mm、5 inch : 150mm、6 inch : 180mm、8 inch : 230mm	
ユーティリティ	電源 Power	AC200V、単相 (single-phase) 50/60Hz 4.0KVA
	空気源 air	0.6Mpa ~ 0.8Mpa
	真空源 Vacuum source	-74kpa 以上
装置寸法 Dimension	W1,030×D1,340×H1,750	
重量 Weight	700 kg	

※ 外観・仕様は改良の為、予告なく変更する場合があります。
System appearance and specifications are subject to change without prior notice from the supplier.