

ATM-8100TK

全自動 TAIKO ウェーハマウンター Full automatic TAIKO wafer mounter

【概要 - Outline -】

- ◆本機は、ダイシング前工程としての専用フレームへの TAIKO ウェーハマウントを全自動で行う装置です。
This machine, adaptable for in-line operation, mounts a TAIKO wafer on a frame before dicing.
- ロール状テープを専用フレームへ貼り付けた後、真空チャンバー内で粘着テープ上にウェーハを高精度に位置決めしマウントします。マウント終了後、専用フレームは、搬出されてフレームカセットへ収納されます。
After attaching the roll tape to the dicing frame, the wafer is positioned and mounted on the adhesive tape with high accuracy in the vacuum chamber. Then, the wafer on a frame is unloaded and stored in a frame magazine.

【特長 - Features -】

- ◆8 インチ TAIKO ウェーハ対応機。
Supporting 12-inch TAIKO wafer
- ◆真空減圧下での貼り付けにより、段差部にも気泡のない貼り付けが可能。
Vacuum chamber depressurization method enables bubble-free lamination
- ◆ウェーハ表裏非接触で搬送 / 貼り付けに対応。
Non-contact wafer surface handling and lamination
- ◆ウェーハ裏面だけでなく、表面にも貼付。平ウェーハにも対応します。
Lamination not only on wafer backside but front side, also applicable to standard flat wafers



仕様 Spec	ATM-8100TK	
スループット Throughput	25 枚 /h (ご使用条件により異なります Depend on data setting)	
対応ウェーハサイズ Wafer Size	8 inch	
フレームサイズ Frame Size	2-8-1	
対応テープ幅 Tape Width	8 inch : W 300 mm	
ユーティリティ Utilities	電源 Power	AC200V ±10% 単相 (single phase) 50/60Hz
	空気源 air	圧力 (Pressure) 0.5~0.8Mpa
装置寸法 Demension	W 1,950 × D 1,700 × H 1,850 mm	
重量 Weight	900 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.