

テープマウンター

Tape Mounter



概要

ロール状のテープを使用してフレームとワークを気泡なく貼り付ける装置です。コンパクトなので研究用途や試作、少量生産に最適です。

Overview

Tape Mounter uses rolled tape to mount workpieces and a frame, without leaving any air bubbles. Its compact size makes it ideal for research applications, testing, and small-scale production.

特長

- 簡単操作
- UV遮光仕様のテープ収納カバーによりUVテープの劣化防止
- ステージ部の温度調節(標準)、マウント圧調節可能(オプション)により気泡のない貼付を実現。

Features

- Easy-to-use
- Tape storage cover made of UV-shielding material to prevent UV tape degradation
- Adjustable stage unit temperature (standard) and mounting pressure (optional); bubble-free mounting

標準装備

- はく離ライナー巻取機構
- テープ幅切替機構
- バキュームによるダイシングフレーム固定機構
- 強化円形刃サークルカッター
- 強化ウレタンハンドローラー
- ハンドル、エアダンパー付アルミ製天板
- 内蔵ヒーター
- 標準チャックステージ 1ヶ
- 高さ調節機構

Standard Equipment

- Release liner rewinding mechanism
- Mechanism to adjust tape width
- Mechanism using vacuum-suction to secure the dicing frame
- Circle cutter with a strengthened circular blade
- Hand roller made of strengthened urethane
- Aluminum top panel with a handle and air dampers
- Built-in heater
- One standard chuck stage
- Height-adjustment mechanism

オプション

- イオナイザー
- ハンドル付きSUS天板
- チャックステージ用スペーサー 1枚
- 特殊チャックステージの設計や製造

Optional Equipment

- Ionizer
- Stainless steel top panel with a handle
- One spacer used in chuck stage
- Design and production for special chuck stages

仕様 / Specifications

品名 Model Number	TAM-600	TAM-800	TAM-1200
最大フレームサイズ Maximum Frame Size	6 inches	8 inches	12 inches
バキューム Vacuum Pressure	120kPa以上、外径φ6mm チューブ Over 120 kPa, OD φ 6 mm tube		
寸法 (W x D x H) Dimension (W x D x H)	340 mm x 700 mm x 280 mm	400 mm x 950 mm x 280 mm	520 mm x 1,060 mm x 300 mm
重量 Weight	30 kg	35 kg	55 kg
電源 Power Supply	Single Phase AC 100 V, 5 A, 50/60 Hz		