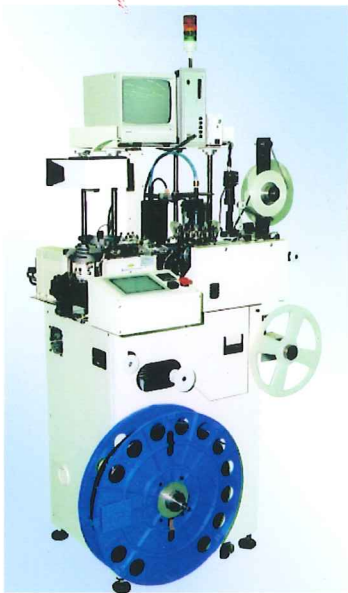


LEDテーピング機 ALT3000

LED TAPING MACHINE ALT3000



チップ型LEDをパーツフィーダーより供給し、ターンテーブル上で一個毎導通検査を行い、センタリング後、キャリアテープに移載し、画像処理にて姿勢チェックを行い、カバーテープを熱シールして巻き取るテーピング機。

This machine is high speed taping machine for Chip type LED. This machine is check the polarity of devices supplied from parts feeder, automatically rejects only NG devices, orients, centers, inserts into embossed tape and tapes.

□基本仕様 (ALT3000)

- ・ 対象部品 チップ型LED
- ・ キャリアテープ プラスチックエンボステーブ(8~16mm)
- ・ カバーテープ 熱シール方式
- ・ テーブル径 $\phi 125$ (全20ステーション)
- ・ 検査ステーション 2ヶ所
- ・ 挿入タクト 0.1秒(600個/分)
- ・ 電源 3相 AC200V
- ・ エア源 0.5MPa
- ・ 真空源 真空ポンプ
- ・ 外径寸法 D800×W1,000×H1,800(mm)

注) 上記仕様は改良などの為、変更することがあります。

注) チップサイズ及び検査数種類については別途打ち合わせとなります。

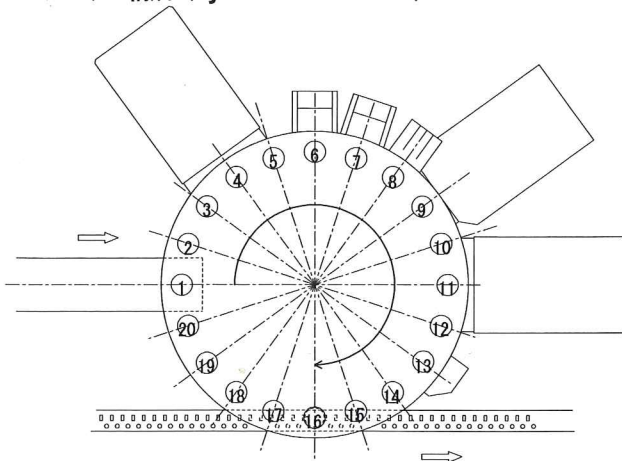
□Basic Specification(ALT3000)

- ・ Applicable device Chip type LED
- ・ Carrier tape Plastic emboss tape(8~16mm)
- ・ Cover tape Heat seal method
- ・ Table diameter $\phi 125$ (Total 20 Stations)
- ・ Inspection station 2 Station
- ・ Cycle time per/pc 0.1sec/pc(600pcs/min)
- ・ Power supply $\phi 3$ 200VAC
- ・ Air source 0.5MPa
- ・ Vacuum source Vacuum pump
- ・ Size D800×W1,000×1,800(mm)

Note: The Specifications may be changed for improvement with or without prior notice.

Note: As for chip size and correspondence for different chip LED, An arrangement may be held separately.

□システム構成 (System Construction)



- | | |
|----------------------|--|
| ① 供給 (Supply) | ⑪ センタリング (Centering) |
| ④ センタリング (Centering) | ⑬ ワーク有無・姿勢検査(画像検査)
(Existence, Position Inspection) |
| ⑥ 検査1 (Inspection1) | ⑯ テーピング投入 (injection) |
| ⑦ 検査2 (Inspection2) | ⑰ ワーク残 (Compulsion Reject) |
| ⑧ 不良排出 (Reject) | |
| ⑨ 方向整列 (Alignment) | |

株式会社オーテックメカニカル

〒400-0405 山梨県南アルプス市下宮地 68-2

TEL:055-282-1382 FAX:055-284-3504(業務) 3544(技術)

AUTEC MECHANICAL CO., LTD.

68-2 Shimomiyaji Minami-Alps City Yamanashi 〒400-0405 JAPAN

Phone: 81-55-2821382 Facsimile: 81-55-2843504(Sales Department)

AUTEC
AUTEC MECHANICAL CO., LTD.