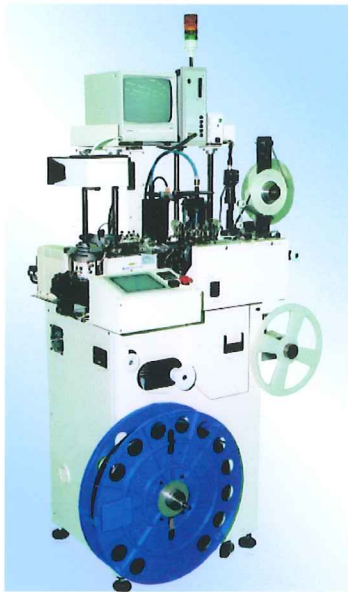


LEDテーピング機 ALT2000

LED TAPING MACHINE ALT2000



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(ALT2000)

- ・ 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(8mm)
- ・ カバーテープ 熱シール方式(5.5mm)
- ・ 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 W1,000×H1,800×D800(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)チップサイズ及び複数品種については別途打ち合わせとなります

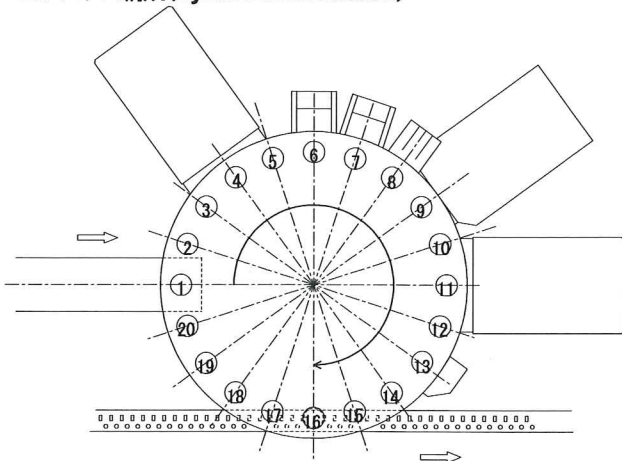
□Basic Specification(ALT2000)

- ・ Applicable device Chip type LED
- ・ Carrier tape Plastic emboss tape(8mm)
- ・ Cover tape Heat seal method(5.5mm)
- ・ 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 W1,000×H1,800×D800(mm)

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

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)
- ② センタリング (Centering)
- ③ 検査1 (Inspection1)
- ④ 検査2 (Inspection2)
- ⑤ 不良排出 (Reject)
- ⑥ 方向整列 (Alignment)
- ⑦ センタリング (Centering)
- ⑧ ワーク有無・姿勢検査 (Existence, Position Inspection)
- ⑨ テーピング投入 (injection)
- ⑩ ワーク残 (Compulsion Reject)

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.