

LED分類機 ALK4000

LED SORTING MACHINE ALK4000



大型チップタイプのLEDをパーツフィーダーより供給し、ターンテーブル上で、電気特性検査、光度検査、色調検査を行い、検査結果に基づきランク分けされたワークを排出ポットに排出する分類機。ポットを引出式にすることで作業性を向上。

This machine is high speed sorting machine for Large-sized chip type LED. It is the machine that loaded the chip type LED from the parts feeder, check the polarity of the devices one by one and execute the electrical property inspection, intensity inspection of the light and color tone inspection. Then, sort the work, which finished all inspections, into the several ranks according to the result from the inspection equipment and unload it to unload pots. Workmanship is improved by making pots drawer-type.

□基本仕様(ALK4000)

- 対象部品 チップ型LED
- テーブル径 $\phi 130$ (全 16 ステーション)
- 検査ステーション 2ヶ所
- 処理時間 0.2 秒(300 個/分)(検査時間 100msec)
- 検査内容 電気特性検査
光度検査
色調検査
- 電源 3相 AC200V
- エア源 0.5MPa
- 真空源 真空ポンプ
- 外径寸法 D1,000×W1,100×H2,100(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

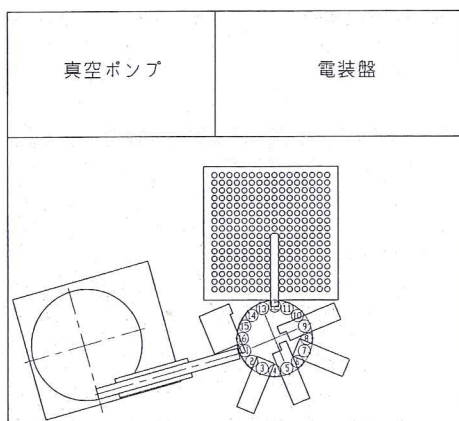
□Basic Specification(ALK4000)

- Applicable device Chip type LED
- Table diameter $\phi 130$ (Total 16 Stations)
- Inspection station 2 Station
- Cycle time per/pc 0.2sec/pc(300pcs/min)
- Inspection item Electrical property inspection
Intensity inspection of light
Color tone inspection
- Power supply $\phi 3$ 200VAC
- Air source 0.5MPa
- Vacuum source Vacuum pump
- Size D1,100×W1,000×H2,100(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)



- 供給 (Supply)
- 有無検査1 (Presence inspection1)
- センタリング1 (Centering1)
- 検査1 (Inspection1)
- センタリング2 (Centering2)
- 検査2 (Inspection2)
- 有無検査2 (Presence inspection2)
- 取出 (Pot Loading)

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.