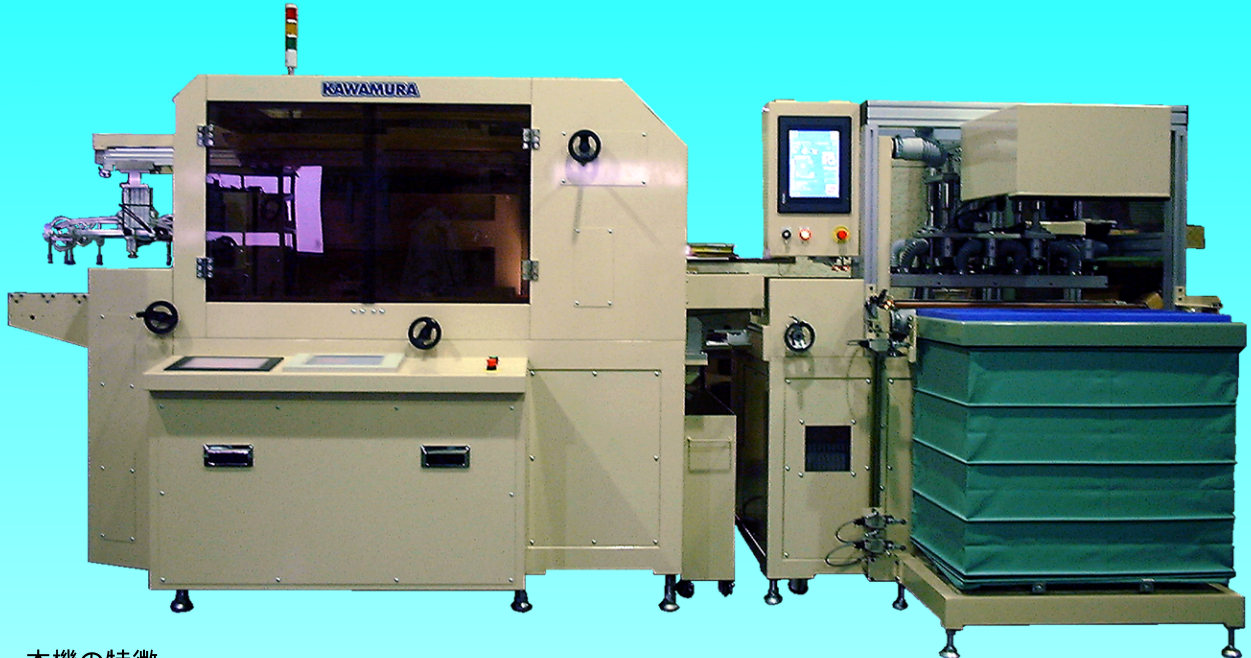


# オートシャーリング KS-5000

## 用途

カメラアライメント方式によるプリント基板の切断装置



## 本機の特徴

- ・自動投入 自動シャーリング 自動受取。
- 加工ワークのレジストライン又はシャーマークを2点検出シマークに平行に切断出来るよう角度を自動補正
- 高速、高精度に加工が出来る。
- 製品とカス切り部が別々の取り出し口より排出され混合されない。
- ・カット回数が多くてもワークが混ざらず、傷対策万全の吸着式多列受取方式を採用。

## 主な仕様

- |            |  |            |   |
|------------|--|------------|---|
| 1.機械寸法     | : 本体 W1550mm× L2450mm× H1650mm<br>(シグナルタワー含まず)<br>受取 W1615mm× L2050mm× H1600mm | 7.画像認識     | 可能マーク: 銅箔マーク (重心計測が可能な形状)<br>レジスト間 (薄いレジストは認識不可)<br>ワーク端面 |
| 2.機械重量     | : 本体 約 2500kg<br>受取 約 400kg  | 8.加工タクト    | : 約 1秒 / パネル  |
| 3.加工物外形寸法: | W260mm ~ 620mm<br>L260mm ~ 680mm<br>t0.6mm ~ 2.0mm                             | 9.切断最小寸法   | : 35mm  |
| 4.動作方式     | : ティーチングプレーバック方式   | 10.画像認識センサ | : 2次元 CCDセンサ  |
| 5.1 プログラム  | データ数: 20ステップ   | 11.画像認識範囲  | : 14mm× 10mm  |
| 6.プログラム    | 登録容量 : 1GB   | 12.切断平行精度  | : 認識マークより ± 0.06mm以内                                      |
|            |  | 13.切断位置精度  | : 認識マークより ± 0.05mm以内                                      |
|            |  | 14.電源仕様    | : 3相 AC200/220V 50/60Hz 5.5kVA                            |
|            |  | 15.エア仕様    | : 圧力 5.5kg/cm <sup>2</sup> 流量 200NL/min                   |

商品改良の為、仕様は予告無く変更する事がありますのでご了承下さい。

## カワムラ精機株式会社

本社工場  
〒577-0067 東大阪市高井田西2丁目2番32号  
TEL 06 (6781)1601 (代)・FAX 06 (6781)1612  
埼玉営業所  
埼玉県本庄市前原2丁目3番8号  
TEL 0495 (22)7772 (代)・FAX 0495 (22)7779  
E-mail: kawamura@kawamura-seki.co.jp  
製品案内ホームページ  
<http://www.kawamura-seki.co.jp>

