

小型マニュアル式真空サーボラミネータ モデル V-140SP

Manual type Vacuum Servo Laminator MODEL V-140SP

NEW!

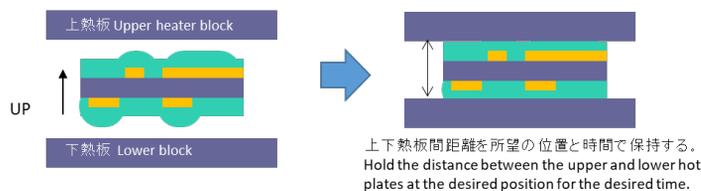
真空サーボラミネーションとは？

What is Vacuum Servo Lamination?

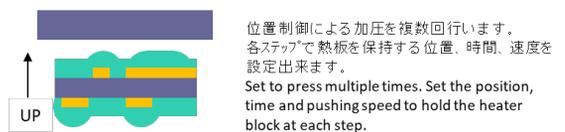
真空サーボラミネーションは、加圧方法をサーボモータとリニアスケールで制御する事で、所望の分量だけを押し込んだ後に、任意の位置で止める制御が可能になります。この制御によって、樹脂厚みをコントロールすることが可能になります。この装置は、次世代パッケージ用途の材料やプロセス開発にお役立て頂けます。 Vacuum servo lamination uses a servo motor and linear scale to control the pressure method, allowing it to press in only the required amount and then stop at any desired position. This control makes it possible to control the resin thickness. This equipment will be useful for the development of materials and processes for next-generation packaging applications.

<Control method>

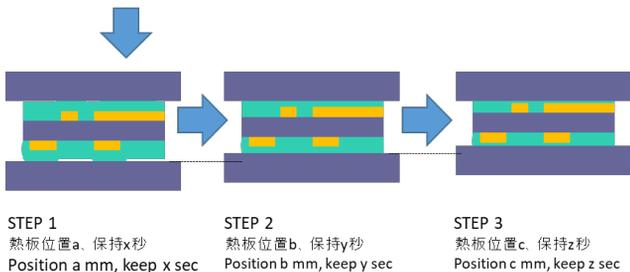
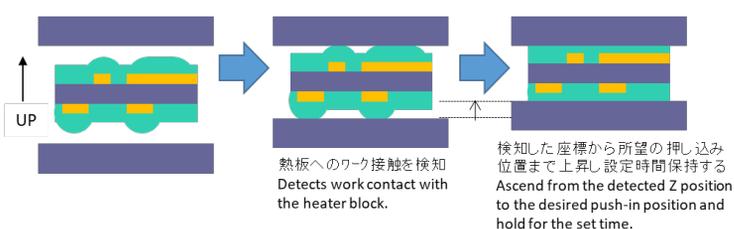
位置制御 Position control



マルチプレス Multiple press



プレスフィット Press fit



<Operation>

- 1) ワーク+シートを装置内に手動投入 Manually insert the work + sheet into the machine
- 2) ワーク+シートを減圧下で加熱、加圧 Heat and pressurize the work + sheet under reduced pressure
- 3) ワーク+シートを手動取り出し Manually remove the work + sheet

<Specification>

Item	Specification
有効範囲 Effective dimensions	Max 400 x 400mm
温度 temperature	Max 180°C
真空度 Vacuum degree	Reach 1hPa within 30 seconds
使用部材 Materials used	シリコンゴムやSUS板を取付可能 Silicone rubber or SUS plates can be attached.
ユーティリティ Utilities	電気、圧縮空気、排気、冷却水 Electricity, compressed air, exhaust, cooling water

<Equipment photo>

