

## PT-800

オタリ「PT-800」ピン打ちテープ貼り機は2本のピンの孔明け、ピン打ち、および10箇所 of テープ貼りの加工を同時に行う装置です。

モードの選択により両面基板・多層基板の両方に対応が可能です。

ピンを下側から挿入するため、多層基板の場合、アルミシートやLEシートに孔を開けずにピン挿入を行えます。

### ■ 主な特徴

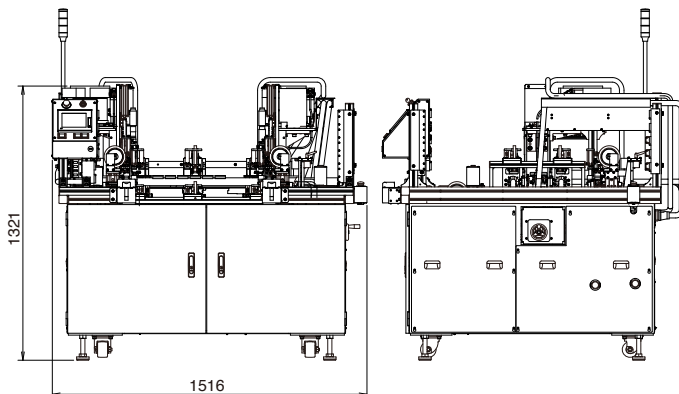
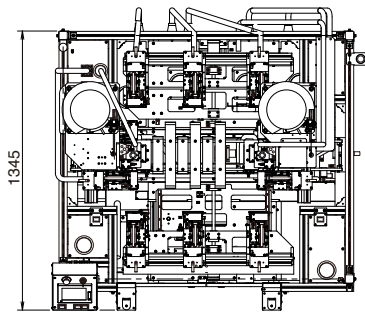
- Y方向（手前⇔奥行）のオフセット可能
- Y方向は長さ及びオフセット量を30件登録可能
- 両面、多層基板に対応
- 両手押しスタート・スイッチ，光線式安全装置を採用し，作業者の安全に配慮
- 上面を押えてテープを貼る機構により，シートの反り返りによる貼りミスが起きにくい

## Specification

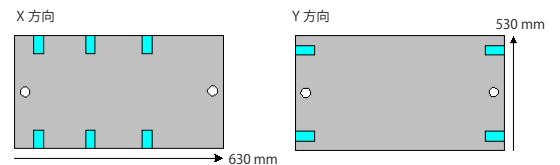
### PT-800 自動ピン打ち&テープ貼り機仕様

プリント基板の種類	両面プリント基板および多層プリント基板				
ワーク構成	最上層アルミ板・中層プリント基板・最下層ベーク板を組合せたものを1つのワークとして作業を行います				
ワーク・サイズ	材質	Y方向	X方向	厚み	枚数
	プリント基板	240 ~ 530 mm	250 ~ 630 mm	最大 6.4 mm	—
	ベーク板	〃	〃	1.5 mm	1 枚
	アルミ板	〃	〃	0.15 ~ 0.20 mm	1 枚
基準孔	<ul style="list-style-type: none"> <li>孔径：<math>\phi 3.165</math> mm</li> <li>X方向：基準端面から 4 mm（オプションにて位置の変更可能）</li> <li>Y方向：基板中央からオフセット可能（基板サイズによりオフセット量は変わります）</li> </ul> 注）多層基板時はベーク板，アルミ板に $\phi 3.15$ mm 以上の孔がプリント基板基準孔と同じ位置に開いていること				
基準ピン	サイズ $\phi 3.175 \times 15$ mm（ストック量：1000 個）				
基準ピン挿入深さ	0.5 mm				
使用テープ	テープ幅 12 mm $\times$ 35 m（ニチバン No.430 推奨。幅 9 ~ 15 mm 対応可）				
テープ貼りユニット数	10 セット（X方向に 6 箇所，Y方向に 4 箇所）				
テープ貼り形状	アルミ面側：基板端面より 7 mm 程度，ベーク面側：ワークの総厚みにより長さは変わります				
機械サイズ	W 1516 $\times$ D 1345 $\times$ H 1321 mm				
動力源	電源 AC100 V（50/60 Hz） $\pm$ 10% 消費電力 500 VA 以下				
	エア源：供給圧力 0.5 MPa 以上（ドライエア），エア消費量：320 $l$ /min（ANR）以下				

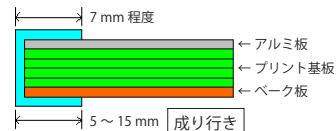
集塵機は別途でご用意ください。仕様および外観は予告なく変更されることがあります



#### □ テープ貼り箇所



#### □ テープ貼り形状



オタリ製品取扱代理店

## オタリ株式会社

電機事業部 営業部

〒167-0052 東京都杉並区南荻窪 4-29-18

TEL: 03-5941-5207 FAX: 03-5941-5257

mail: dsales@otari.co.jp URL: <https://www.otari.co.jp>

©2022 Otari, Inc. Printed in Japan