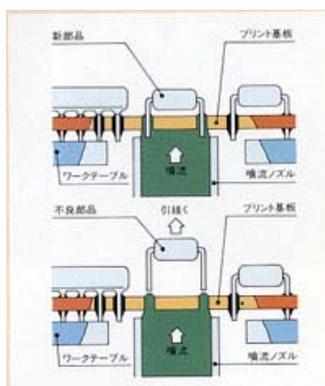


ND5100型リワークセンター



- 噴流式はんだ槽を持つスルーホール基板用リワーク装置です。
- コネクタなどの異型部品の半田付け(後付け)用にも使用できます。
- ノズルは交換式ですから、どんな部品でもリワークすることが可能です。
- 鉛フリーはんだに対応します。
- リワーク後のホールクリーニングも出来ます。
- 20年以上の実績を持つベストセラー機です。

動作の概要



ND5100は、約25Kgのはんだ槽を持つ噴流式です、リワークしたい部品のサイズ(形状)にあわせたノズルをセットしてリワークします。

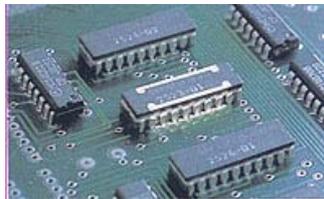
ハンダの噴流時間を予めセットしますと、リワーク作業が容易です、部品のハンダが溶けたら引き抜きます。(取り付けは、最適な噴流時間で自動的に作業が完了されます)

部品の取り付け、取り外し



部品の取り付け、取り外しに必要なはんだの噴流時間を予めセットします、フットスイッチ操作で噴流をスタートさせると、タイマーで自動ストップされます、基板下側の部品は、装置のワークテーブルの高さが可変出来ますので、必要な高さまで下げて(ノズルが突き出されます)行います。

リワーク部品の位置決め



光線式ターゲット

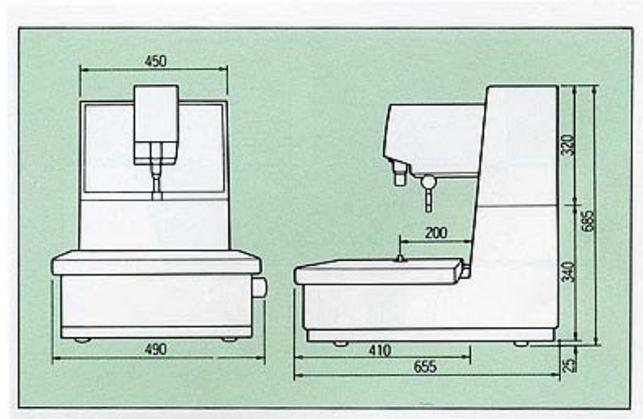
光線式のターゲットでリワークする部品の位置を決めます、基板下側のノズル位置の設定が出来ます。標準ではクロス表示のターゲットとプレートが付いています。

スルーホールクリーニング



リワーク後のスルーホールをクリーニングできます、ターゲットで位置決めしエアフードを被せ、フットスイッチを操作すれば、ハンダが一定時間噴流し、次に自動的にエアが吹き出してスルーホールをクリーニングします。

サイズ



仕様

| 項目 | 仕様 |
|------------|----------------------------|
| はんだ容量 | 26 Kg |
| 温度 | 200—350度 |
| 温度制御精度 | ±1度 |
| 噴流方式 | 可変速プロペラ式 |
| ワークテーブル | 490 x 410mm |
| テーブル上下移動範囲 | 約20mm |
| テーブルマット | 耐熱、導電性 |
| ターゲット | ハロゲンランプ(クロス表示) |
| エアークリーナー | 自動収納式 |
| ヒーター | ハイデンシテイカートリッジヒーター |
| 電源 | 200V 2.2KVA |
| ノズル寸法 | 90 x 100mm以下 |
| 寸法/重量 | 490W x 655D x 685Hmm 約70Kg |
| エア | 0.3Mpa |

改良などの理由により、概観、仕様に変更される場合があります。



ノズルは受注生産方式です、対象とする部品の外形サイズに合わせて、製作し供給いたします。