

卓上ポイント噴流ハンダ付装置・TAKUROBO-

コンパクトでローコストな卓上機登場！
ポイントごとに必要なハンダ量と時間をコントロール！



特徴

コンパクトかつ軽量(ハンダを含めた総重量が約80kg)で、設置場所を選ばない省スペース型の局所ハンダ付装置です。

ハンダ付モジュール部(溶融槽・ポイント噴流ノズル)の位置を固定した上で基板側を2軸(X-Y)移動させる機構を採用した事により、装置を小型化してローコストな卓上ユニットを実現しました。

コテタイプのハンダ付ロボットよりも作業温度を低く保てるため、製品への熱負荷を軽減できます。

多点噴流型装置の使用において必須となるノズルマスク(噴流パレット)が不要な上、ハンダ付箇所を簡単にプログラミングできるダイレクトティーチング機能を網羅しているので「多品種少量生産現場」での適性が極めて高いハンダ付ユニットです。



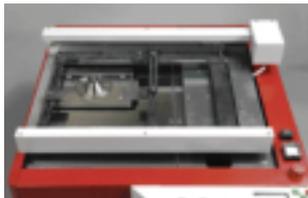
主な仕様

対応基板寸法	最小	50W × 50Lmm	ハンダ容量	16kg(比重7.3時)
	最大	250W × 330Lmm	窒素供給量	0.5MPa 20L/MIN
プログラムステップ	100ステップ 100ファイル		電源	単相 200V 4KVA
ノズル径	内径 3.0 ~ 16.0		装置外形寸法	620W × 760L × 440H(mm)

データ入力

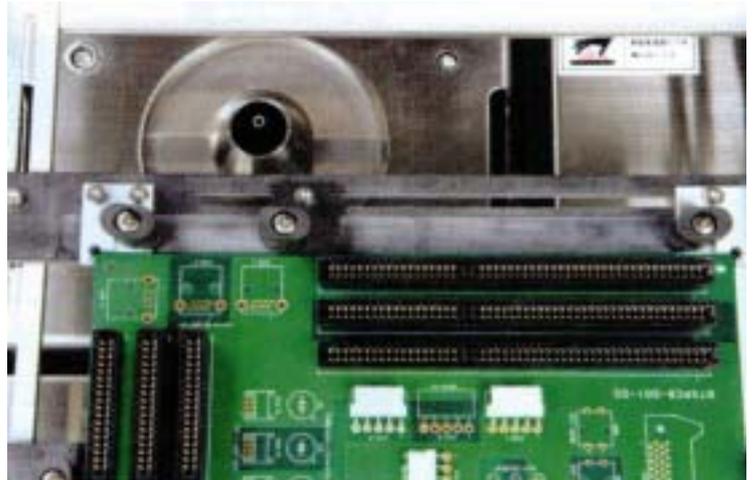
ダイレクトティーチングによる簡単なプログラミングが可能のため、多品種少量生産現場に適しています。

オプションでスキャナデータやガーデータを取り込んでプログラム作成ができます。

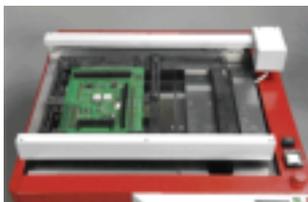


噴流ノズル

ノズル先端部は内径: 3.0 ~ 16.0mmの範囲で数種類のラインナップを揃え、パターンレイアウトにより選択できます。



治具レス化



多点噴流タイプ装置の使用では必須となるノズルマスク(噴流パレット)が不要になるので、ランニングコストの低減に貢献します。