

お客様のご要望に応じた、
装置自動化をご提案いたします。

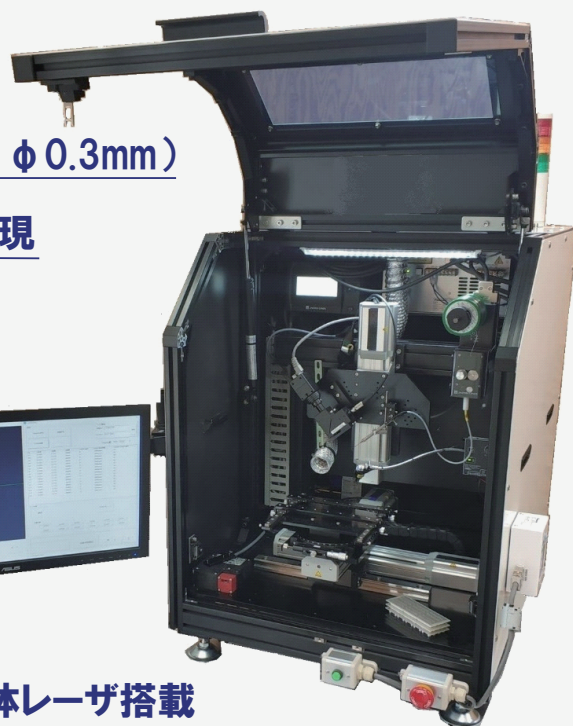
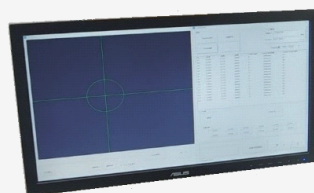
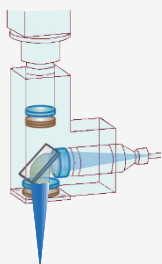
レーザはんだ付け装置 Automatic Laser Soldering Machine

- パナソニックプロダクションエンジニアリング社製、半導体赤外レーザ 10W/30W/75W, ブルーレーザ 10W/50W の各種機器に対応いたします。
- PC/PLC 制御、専用機 / インライン機、糸はんだ送り装置 / クリームはんだディスペンサー各メーカー対応、ご予算に応じ、ご希望の機器を用いてシステム構築を行います。

項目	仕様
設備仕様	寸法はご要望に応じます。安全扉、ヒューム排気配置
ステージ仕様	参考例:XY軸(±100mm駆動 分解能 0.02mm/p 繰り返し精度 ±0.02mm)、Z軸(± 50mm駆動)、 θ 軸追加可能
はんだ供給	供給機のコントローラでLDを 制御、同期運転が可能
加工観察	同軸カメラ、モニター装備
安全対策	クラス4レーザ管理区域構築
その他	品種登録、パラメータ作成、自動 運転、I/O確認、各ユニット間の 接続状況確認に対応

特 長 Features

- 簡単操作で、高品質はんだ付けを実現
- 微細加工に最適(最小スポット径:0.4mm、糸はんだ径:φ 0.3mm)
- クラス4レーザの管理区域を設け、万全な安全対策を実現



- パナソニック プロダクションエンジニアリング社製 半導体レーザ搭載

