

多様化するニーズに応える、開発・設計・製造一貫対応

製品ラインナップ

主力製品は低高温検査装置、冷凍機、コーティング機、基板分割機、異形部品挿入機です。その他にも、エアブロー装置、ポッティング、画像検査、組立て機なども得意としております。以下では製品を機能ごとに8つに分類して紹介します。

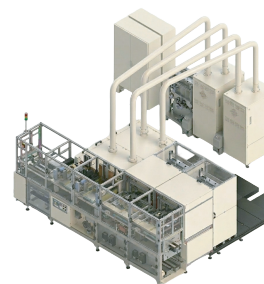
冷凍機

弊社の低高温検査機の心臓部です。液体窒素を使わない二元冷凍機の為、経済性、温度精度、連続運転性の優れた製品です。



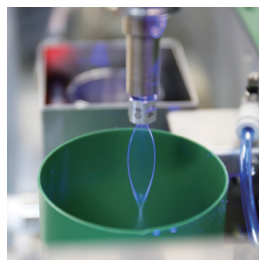
低高温検査装置

主に車載用の電子機器やICの低高温テストで活躍しています。特に-40～120℃でのインライン検査には高い評価を頂いています。



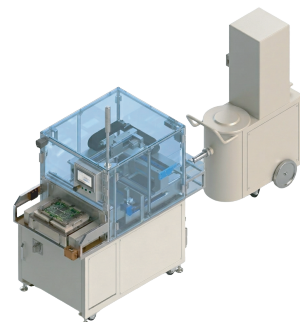
コーティング機

実装済みプリント基板面などにコーティング材を自動で塗布する装置です。車載用の電子機器、発電所、エアコン等のコーティングで活躍しています。塗布条件とワークを頂ければ、サンプルもお出しできます。



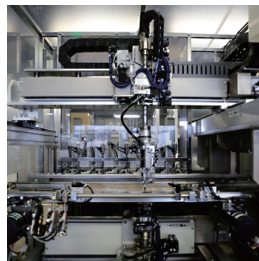
基板分割機

高速スピンドルモータを搭載した、実装済みプリント基板用のルーター式分割機です。リニアコンベア搬送対応の大型、高速ラインからシンプルな単体機まで幅広い製作実績がございます。



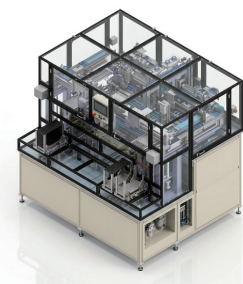
異形部品挿入機

一枚のプリント基板に半導体やコンデンサ、抵抗など、大きさや形状が全く違う部品を挿入する装置です。



ハンドラ

半導体の低温・高温・常温検査に対応するハンドラです。車載用半導体をはじめ、多様な半導体デバイスの試験・検査ニーズに対応します。



冷却・加熱・乾燥・硬化炉

ワークを目的の温度に到達させる、或いは目的の温度で一定時間保持させる装置です。低高温試験、コーティング後の乾燥、ポッティング後の硬化などで活躍しています。



その他

ハンダ付け（フロー方式、コテ方式、レーザー）ポッティング、組立て機、画像検査、各種テスト機などの開発実績がございます。



A·I·TEC