

# ターゲット・エンジニアリングは「自動化設備の駆け込み寺」

困った時には、まずターゲットに声を掛けてみよう  
今、そんな声が静かに、静かに、でも確実に広がっています。

# 多岐に渡る豊富な経験

創業以来、約500機種のご設計・製造経験により、  
顧客様に喜んで頂ける自動化設備をさせていただきます。

## 納入機械一覧

(代表的な機械のみ記載)

- 【電子部品、半導体関係】
- 各種リレーコイルブロック組立装置
- // 二次シール機
- // ケース被せ機
- // 特性検査装置
- // 半田面検査装置
- // 端子曲げ包装機
- // 内枠接着挿入装置
- // 不良品取出装置
- // 本体ブロック硬化炉
- 各種ガラス基板ストッカー (AGV, MGV)
- 各種ガラス基板搬送ライン
- C D、DVDディスクストッカー
- プリント基板反り直し装置
- 水晶振動子搭載装置
- シリコンウェハー外観検査装置
- サーミスタ選別装置
- サーミスタ移載装置
- マグネットスイッチ組立装置
- ブッシュスイッチ組立装置
- セラミック基板検査装置
- 圧膜基板外観検査装置
- トップエントリ極数切断装置
- サイドエントリ極数切断装置
- リードフレーム捺印切断装置



## ユニットパーツ自動組立装置

樹脂製品、ダイキャスト製品、複合製品などの部品を供給し、組立、各種検査を行い良品箱詰めなどを自動で行います。

- 【家電関係 (電機機器)】
- ジュースミキサー組立ライン
- ホームベーカリー組立ライン
- スピナーユニット組立装置
- ミキサーカッター研磨装置
- 蛍光灯完成品検査装置
- クリヤーバルブ移載装置
- 各種ユニットパーツ組立装置
- 圧電点火検組立装置
- スピンドルモーター組立装置
- 超音波洗浄装置

## ウェハ外観検査装置

ラインセンサ、レーザー変位測定により、外形寸法、角度、カケ、各種クラック、ピンホール、厚み、反り等を検査する装置です。



- 【自動車関係】
- 2D・3Dインサート成形システム
- ファンモーター組立ライン
- ブラシホルダー組立装置
- リトラクター組立装置
- ヒューズ自動挿入装置
- 端子溶接装置
- コイル供給装置
- 防滴剤塗布装置
- 気密検査 & 内部洗浄装置
- 圧力調整検査装置
- 外観検査装置
- コイル端子溶接装置
- バルブかしめ装置
- コンロッド組立装置
- エンドプレー測定装置
- 空圧回路動作検査装置
- 部品整列収納装置
- コンプレッサ移載装置



## 3Dピッキング装置 インサート成形装置

画期的な三次元ロボットビジョンセンサによるピッキングシステムを装備した、パーツフィーダレス対応のインサート成形装置です。



## 納入機械一覧

(代表的な機械のみ記載)

- 【電池 & キャパシタ関係】
- E P 電池組立ライン
- 電池用シュリンクラベラー
- Liイオン極板切断加工装置
- // 内面保護テープ貼付装置
- // テープ貼付検査装置
- // トッププレート貼付装置
- // 外観検査 & ストック装置
- // 缶内面洗浄装置
- ML 電池 シール剤塗布 & 検査装置
- // 導電剤塗布 & 検査装置
- // レーザー端子溶接装置
- CR 電池 自動 I J P 捺印装置
- // 端子溶接装置
- // 縦型連続洗浄装置
- // セルトレイ収納装置
- // リング挿入装置
- E R 電池 端子溶接装置
- P R 電池 空気電池自動組立ライン
- L R 電池 合剤整列 & 圧入装置
- // 検査 & 箱詰箱出ライン
- Ni/MH 電池 組電池端子溶接装置
- // 封口体安全弁組立装置
- // 安全弁検査装置
- 各種電池極板スタッキング (積層) 装置
- バックアップ電池極板組立装置
- 真空注液装置
- キャパシタ組立装置
- キャパシタ、ポリマー、リチウムイオン電池用ラミネートフィルム成形装置 (絞り装置)
- 真空注液 & ヒートシール装置
- アルミ缶内洗浄装置
- ラミネート電池組立装置



## シールプレート貼付装置

角型リチウムイオン電池のトッププレートを高速で貼付ける装置です。  
角型電池をトレーから取り出し、シールプレート貼付、OCV測定、不良品排出、良品箱詰の行程を自動で行います。

## ラミネート電池組立装置

絞り加工したラミネートフィルムに、極板積層、電極溶接などの行程を経て収納・溶着する装置です。



- 【自動検査装置】
- 精密成形樹脂部品外観検査装置
- リードフレーム外観検査装置
- 各種電池安全弁耐圧 & リーク検査装置
- 各種電池 O V、C V 検査装置
- 各種 X 線検査装置
- 各種外観検査装置
- 各種基盤外観検査装置

- 【包装機械及び付帯装置】
- 段ボール箱詰機
- ラップラントケーサー
- 縦型エレクター
- 横型エレクター
- トレーフォーマー
- ロボットケーサー
- セパレートバックカー
- 底充填ケーサー
- 計数包装機
- ゆで卵ネット包装機

- 【食品関係】
- スライスハム整列供給装置
- 樹脂容器ピンホール検査装置
- 樹脂容器集積フィルム包装機
- 樹脂容器用ラベル供給装置
- 封止ラベル溶着装置
- 温泉卵製造装置