

ロボット搬送ライン **ROBOT TRANSPORTATION LINE**

多関節ロボットシステム / Multiple Joint Robot Automation System

私たちは無人化による品質向上と省力化を推奨致します。
お客様のご希望、ご計画に合わせ色々ご提案させていただきます。
各種プレス加工の自動化、複数プレス加工及びラインの一体化、プレス加工と他の加工との連結等々。
作業環境においては、高熱、粉塵、煙、ガス等々。

お客様のご希望に合わせ各種専用機等を設計製作しています。
材料供給装置・塗油装置・洗浄装置・ロボットアーム自動交換装置
タップ専用機・カシメ専用機・組立専用機等々。

We propose to improve the quality and laborsaving of the manufacturing floor, according to your wishes.
We are recommended by the introduction of robot system, unattended and combine the line of multi press working.
In the working environment, it is a high temperature, dust, smoke and gas etc...

We are designing and manufacturing a variety of special machines, etc. according to customer request.
Material feeder, Oiling device, Cleaning equipment
Automatic robot arm changer, Tapping machine, Swaging machine, Assembly machine etc..

製作実績 / Production Results



納入先 : マレーシア MALAYSIA



納入先 : 台湾 TAIWAN

ROBOT : NACHI ST133F-AX20×7 Payload : 133kg Feed : 4000mm

ロボットライン特徴 / Robot Line feature

自由度が大きい為、自動化が容易で、金型の省力化ができます。また、ラインレイアウトの変更も容易です。
高密度なライン構成ができ、広い動作範囲がありツールやワークを保持したままの複雑な動作が可能です。

This transport line use multi-joint robot help for an automated production line.
For large degrees of freedom of the robot, can be easily automated, which will contribute to fewer restrictions, such as labor-saving mold.
In addition, the change of line layout is easy, which makes it possible to configure a high-density line.