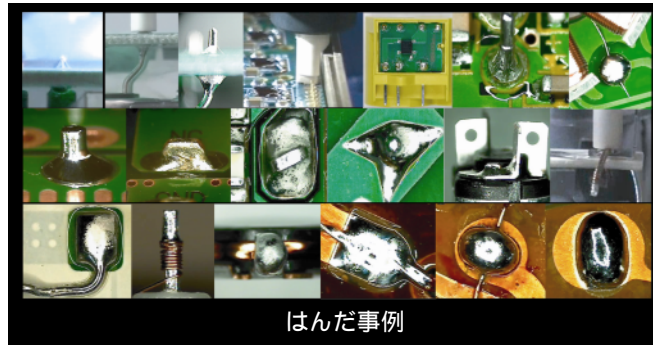


小さなエネルギーでディープなはんだ付けができる はんだ付けロボット「アクエリアス」



機械・装置

株式会社 **PARAT**
Creativity for the future

(先端デジタル部品生産に関する工法・装置の開発・製造・販売)

事業概要と躍進の契機

日本のものでづくりに必要な開発がブランド製品へと進化

自動車・電子部品の生産装置の開発を手掛けてきた技術者三人が平成7年に事業を立ち上げた。ものづくりの空洞化を憂い次世代が要求するブランド製品の開発を行うこととなった。19年に500万画素携帯電話のユニット全自動組立機を世に出し経営基盤を確立し

Turning Points

た。10年先を見据え、ECO関連事業で必要な工法開発に集中投資。高品質、ノーロスそして省エネをコンセプトに鉛フリーはんだ付けロボットと非接触接着剤塗布機の開発の決意をした。

会社の強み・主力商品など

課題解決が産み出したはんだ付け機「アクエリアス」

「想像から創造へ」お客様の持つ課題を想像し、解決する為の工法や生産装置を創造していく。お客様のリスクヘッジを考えた提案を自前で行うことでお客様の商品の付加価値を高める。基幹製品ははんだ付けロボット「アクエリアス」。開発コンセプトは高品質・はんだボールを封じ込める・カンタンの三つ。セラミックスノズル内で定量

Strength

切断されたはんだ片を溶解させるという従来のはんだ付け工法と一線を画した鉛フリーはんだ用スポットはんだ付け技術である。他の工法では不可能であった狭小空間やスルーホールはんだ付けでのバックフィレットを形成できるディープなはんだ付け機である。

今後の事業展開

日本でしかできないものづくりへのこだわりで社会貢献

ものづくりのメッカである東大阪だからこそできる開発業務。「アクエリアス」事業を10年間で100億円規模で市場創造する。国内のものづくりと連携やワークシェアリング

Vision

することにより東大阪の基幹産業として実現させ未来創造する。

企業データ

所在地：〒578-0924 大阪府東大阪市吉田3-4-6
TEL：072-962-9901 FAX：072-962-9904
URL：http://www.paratdo.com
設立：1995年（平成7年）
代表者：代表取締役 中 眞一郎
従業員：10名
資本金：7700万円



PARAT
Creativity for the future