トップレベルの高機能性樹脂フィルムの 大型製品平板打ち抜き加工技術

松元加工株式会社



多関節ロボットと吸着ヘッドによる自動積載、 自動排出装置機能を持つ大型機

時代を先取りした技術革新で液晶テレビ、プラズマテレビ、 太陽光発電パネルなど最先端製品に欠かすことのできない 高精度・高品質のフィルム加工技術

技術・商品の内容と特徴

広幅ロール状の材料から直接大型液晶 TV 等の製品用高機能性樹脂フィルム製品の加工が可能。 従来は製品サイズに近いシート状に裁断してから 1 枚 1 枚打ち抜き加工をしていたが、1 工程 で加工することにより加工品質の向上と生産性の向上が可能になった。



二次元画像測定器

技術・商品開発までの経過

2005年初旬に開発スタート。従来の小型製品は海外生産に移行したため、大型への転換が迫られた。

従来、技術的実績がない大型化を進めるため加工技術の開発、大型加工設備の導入、大型製品に要求されるクリーン度の高い加工環境の構築、精密製品の加工推進作業者の育成等が苦労した点である。

成功した要因は、以下の3点である。

☆他社に類を見ない大型加工設備の積極的な導入

☆クリーン度の高い加工環境の構築

☆お客様との緊密な連携とそこから得られる高い信頼感の確立

社長の思い

☆日進月歩で技術革新の進む中、流れを先取りしたハイテク機器の導入、生産ラインのシステム化・クリーン化を図り、多様化するニーズにキメ細かく対応すると同時にコストダウン、品質向上に果敢に取り組む。

☆常に創意工夫を重ね、ひとり一人がアクティブに行動し、今後も成長し続けるベンチャー 企業を目指し、不断の努力を積み重ねていく。

☆現在 ISO9001 は認証取得済であるが、次に ISO14001 の取得も視野に入れ、全員参加型の環境に優しい製品開発・加工を推進する。

☆お客様には、加工製品に込めたものづくりの真心をお届けする。

松元加工株式会社







代表取締役 松尾 元信

= 634-0802

奈良県橿原市新口町 459 番地

TEL ■0744 - 24 - 3994

■FAX■0744 - 25 - 0483

■URL ■ http://www.matsumoto-kakoh.co.jp