

# TABテープ検査装置を開発 インスペック株式会社

## 開発の経緯

- 急速に進化する液晶テレビや液晶モニター分野において、高度化する検査ニーズに対応する必要があります。
- 本事業では、TABテープの外観検査装置を開発し、デファクトスタンダードとして品質保証に大きく貢献しております。

## 製品の特長

### <製品名:TABテープ検査装置 TR3000>

- 画像処理技術・光学センシング技術・メカトロ技術の3大要素技術を高度に融合させ、従来装置に比べて高速性、検出能力の高度化において、最高の性能を実現しました。
- 高性能カメラ、高性能レンズなどの重要デバイスのみならず、画像処理システムの心臓部である画像処理コンピュータまで、すべてオリジナルのカスタム品を開発することで、圧倒的な高性能を実現しております。



## 導入事例

- TABテープ検査装置の最大手企業をはじめ、業界有力企業に採用されております。特にハイビジョンテレビ等に使用されるCOF(チップオンフィルム)の検査では50%以上のシェアを持っております。
- 外観検査のコア技術をベースとして、液晶大型ガラス基板のTFT(薄膜トランジスタ)アレイ検査装置も開発しており、今後の主力製品と位置づけております。

## 会社情報

企業名:インスペック株式会社

住所:秋田県仙北市角館町雲然荒屋敷79-1

電話:0187-54-1888(代表)

資本金:12億74,42万4,263円

事業概要:半導体及びIT関連デバイスの光学式外観検査装置

代表者:菅原雅史

URL:<http://www.inspec21.com/>

設立:昭和59年1月創業

上場市場:東証マザーズ(証券コード6656)

従業員数:社員72名 常勤役員5名

## SBIR補助金等概要

SBIR補助金等名:創造技術研究開発事業に係る補助金(平成15年度)

交付機関:経済産業省 <http://www.meti.go.jp/>

採択テーマ:高速高精度AOIの研究開発