

各種基板の非接触型電気  
検査装置で  
世界オンリーワン

# オー・エイチ・ ティー 株式会社



広島県

福山市神辺町西中条1118-1

代表取締役

石岡 聖悟

1994年(平成6年)設立

TEL 084-960-2120

<http://www.oht-inc.co.jp/>

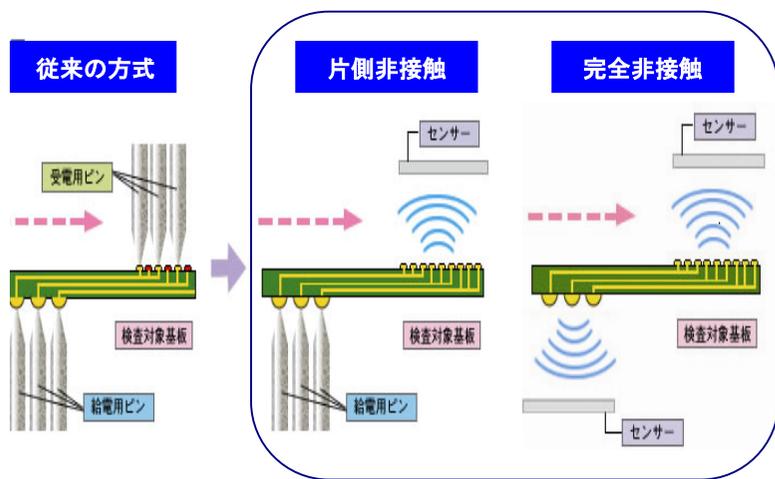
液晶ガラス基板や携帯電話に組み込まれるフレキシブル基板、半導体パッケージ向け基板において、非接触による電気検査装置を開発・製造・販売。

## デジタル機器の小型化等で、世界市場で普及し急成長

会社設立当時は、非接触による電気検査の市場ニーズはそれほど多くはなく、従来のピンコンタクト（生花の剣山のようなもの）による検査手法が主流であった。しかし昨今のデジタル機器の小型化等により、フレキシブル基板や半導体パッケージ向け基板等において、これまで以上に微細な配線でかつ基板自体の厚みも薄くなりつつある中で、同社の非接触電気検査方式が市場に認められ、順調に業績を伸ばし、平成15年にマザーズ上場を果たした。

## コア技術は特許・ノウハウの固まり

この装置のコア技術はセンサーに集約されているが、これは顧客ニーズを踏まえた粘り強いすり合わせとゼロベースからの研究の成果として結実したもので、特許・ノウハウの固まりとなっている。現在もガラス基板自体の大型化や非接触電気検査でしか検査ができない基板等が増えつつある。また、これらの取組が評価され、平成16年11月には同社の石岡社長が、ベンチャー企業創業者として産業界の発展に寄与したものととして藍綬褒章を受章している。



独自の非接触検査方式の原理



非接触型検査装置