品質保証（信頼性試験・解析サービス）

●高品質な商品を販売できることが、私たちナノテコの強みです。

ナノテコは、お客様に商品をお届けする前に、商品の厳格な検査を実施しております。
この経験で培った実績と知見を活用して、**各種信頼性試験・解析サービス**を提供開始致しました。

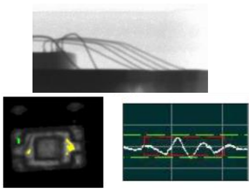
[サービスメニュー一覧]

分野	試験項目・解析の種類	
信頼性試験	・高温保存試験 ・不飽和蒸気加圧試験 ・実装後温度サイクル試験 ・はんだ耐熱性試験（SnBi） ・耐基板曲げ性試験	・高温高湿保存試験 ・温度サイクル試験 ・はんだ付け性試験（SnBi） ・引き剥がし強度試験 ・固着性試験
解析	・外観解析：①デジタルマイクロスコープ　②SEM ・異物解析：①FTIR（フーリエ変換赤外分光光度計）＋（赤外顕微鏡） ・内部解析（非破壊）：　①X線　②超音波映像装置（SAT） ・内部解析（破壊）　：　①断面研磨→②イオンミリング ③薬液開封、レーザー開封	

上記サービスを活用して、昨今の半導体不足による市場流通品を安全に使用するため、
半導体解析・比較サービスをご用意しております。

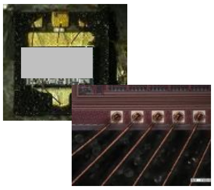
[解析例]

非破壊検査



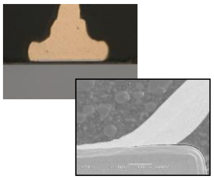
X線やＳＡＴによる
内部の非破壊観察

PKG開封



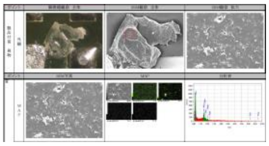
レーザーと薬液を併用
し、ダメージを低減

断面観察



接合状態や剥離箇所を
観察

異物解析



EDSによる元素分析や
FTIRによる物質判別

提携先　アルス株式会社

電気通信大学および各分野で経験豊富なシニアフェローを擁して対応しております。
さらに、内容に応じて外部機関とも連携してご提案致します。

出荷した製品のクレーム原因分析や解決策の検討でお困りのことをご相談ください。

NANOTECO Tokyo

お問い合わせ

株式会社ナノテコ
e-mail info@nanoteco.com
Tel. 03-5725-2030　〒150-0022 東京都渋谷区恵比寿南 1-18-3